Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Europäisches Patentblatt
European Patent Bulletin
Bulletin européen des brevets

22 I 2010

02.06.2010

2 190 278 - 2 192 828

A Inhalt

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

I.	**Veröffentlichte Anmeldungen**	16
I.1(1)	**Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	16
I.1(2)	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**	214
I.1(3)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**	351
I.1(4)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	356
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—
I.2	**Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**	366
I.3	**Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**	394
I.4	Frei	—
I.5	**Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge**	420
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—
I.7	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	433
I.8(1)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**	449
I.8(2)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	450
I.8(3)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	451
I.8(4)	**Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**	461
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
I.9(1)	**Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**	461
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—
I.9(3)	**Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**	461
I.9(4)	**Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**	461
I.10	**Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**	461
I.11(1)	**Lizenzen**	461
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—

A Contents

Entries only in bold-printed sections

I.	**Published Applications**	16
I.1(1)	**International applications, which have entered the European phase (Art. 153 (3)), arranged by international patent classification and publication number**	16
I.1(2)	**European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153 (4)), arranged by international patent classification and publication number**	214
I.1(3)	**Separate publication of the European search report (A3)**	351
I.1(4)	**Drawing up of a supplementary European search report**	356
I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—
I.2	**International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**	366
I.3	**European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**	394
I.4	Reserved	—
I.5	**Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC**	420
I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—
I.7	**Date of filing of request for examination**	433
I.8(1)	**Date on which the European patent application was refused**	449
I.8(2)	**Date on which the European patent application was withdrawn**	450
I.8(3)	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	451
I.8(4)	**Date of receipt of request for re-establishment of rights**	461
I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
I.9(1)	**Date of suspension in the case referred to in Rule 14**	461
I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—
I.9(3)	**Date of interruption in the case referred to in Rule 142**	461
I.9(4)	**Date of resumption in the case referred to in Rule 142**	461
I.10	**Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**	461
I.11(1)	**Licences**	461
I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—

A Sommaire

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	**Demandes publiées**	16
I.1(1)	**Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	16
I.1(2)	**Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153 (4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**	214
I.1(3)	**Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**	351
I.1(4)	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	356
I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	**Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**	366
I.3	**Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**	394
I.4	Réservé	—
I.5	**Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE**	420
I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	**Date de présentation de la requête en examen**	433
I.8(1)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**	449
I.8(2)	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	450
I.8(3)	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	451
I.8(4)	**Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**	461
I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	**Date de la suspension dans le cas de la règle 14**	461
I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.9(3)	**Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**	461
I.9(4)	**Date de la reprise dans le cas de la règle 142**	461
I.10	**Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**	461
I.11(1)	**Licences**	461
I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	**Änderungen und Korrekturen**	463	**I.12**	**Alterations and Corrections**	463	**I.12**	**Modifications et corrections**	463
I.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	463	**I.12(1)**	**International Patent Classification**	463	**I.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	463
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	**Anmeldetag**	474	**I.12(3)**	**Date of filing**	474	**I.12(3)**	**Date de dépôt**	474
I.12(4)	Sprache der Einreichung	—	I.12(4)	Language of filing	—	I.12(4)	Langue de dépôt	—
I.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	474	**I.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	474	**I.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	474
I.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	474	**I.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	474	**I.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	474
I.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	500	**I.12(7)**	**Title of the invention**	500	**I.12(7)**	**Titre de l'invention**	500
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	—	I.12(8)	Applicant (name/address)	—	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	—
I.12(9)	**Anmelder (Rechtsübergang)**	509	**I.12(9)**	**Applicant (transfer of rights)**	509	**I.12(9)**	**Demandeur (transfert de droits)**	509
I.12(10)	**Erfinder**	520	**I.12(10)**	**Inventor**	520	**I.12(10)**	**Inventeur**	520
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	**Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**	531	**I.12(12)**	**Date and kind of publication of the European patent application**	531	**I.12(12)**	**Date et type de la publication de la demande de brevet européen**	531
I.12(13)	**Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**	531	**I.12(13)**	**International application number, International publication number**	531	**I.12(13)**	**Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**	531
I.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	531	**I.12(14)**	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	531	**I.12(14)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	531
I.12(15)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**	533	**I.12(15)**	**Application number / publication number of the parent application**	533	**I.12(15)**	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**	533
I.12(16)	**Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts**	533	**I.12(16)**	**Separate publication of the European search report**	533	**I.12(16)**	**Publication séparée du rapport de recherche européenne**	533
I.12(17)	**Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**	533	**I.12(17)**	**Drawing up of a supplementary European search report**	533	**I.12(17)**	**Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**	533
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	**Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**	533	**I.12(19)**	**Date of filing of request for examination**	533	**I.12(19)**	**Date de présentation de la requête en examen**	533
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**	533	**I.12(22)**	**Date on which the European patent application was withdrawn**	533	**I.12(22)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**	533
I.12(23)	**Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**	533	**I.12(23)**	**Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**	533	**I.12(23)**	**Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**	533
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	**Erteilte Patente**	535	**II.**	**Granted patents**	535	**II.**	**Brevets délivrés**	535
II.1(1)	**Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	535	**II.1(1)**	**European patents, arranged in accordance with the international patent classification**	535	**II.1(1)**	**Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets**	535
II.1(2)	**Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	680	**II.1(2)**	**Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**	680	**II.1(2)**	**Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**	680
II.1(3)	**Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**	682	**II.1(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**	682	**II.1(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**	682
II.2(1)	**Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	682	**II.2(1)**	**European patents, arranged by publication number**	682	**II.2(1)**	**Brevets européens, classés selon les numéros de publication**	682
II.2(2)	**Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	694	**II.2(2)**	**Amended European patents (B2), arranged by publication number**	694	**II.2(2)**	**Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**	694
II.2(3)	**Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**	694	**II.2(3)**	**Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**	694	**II.2(3)**	**Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**	694
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	695	**II.5**	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	695	**II.5**	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	695
II.6(1)	**Einspruch**	889	**II.6(1)**	**Opposition**	889	**II.6(1)**	**Opposition**	889
II.6(2)	**Kein Einspruch eingelegt**	893	**II.6(2)**	**No opposition filed**	893	**II.6(2)**	**Il n'a pas été fait opposition**	893
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	**Widerruf des europäischen Patents**	902	**II.7(3)**	**Revocation of the European patent**	902	**II.7(3)**	**Révocation du brevet européen**	902
II.7(4)	**Zurückweisung des Einspruchs**	903	**II.7(4)**	**Rejection of the opposition**	903	**II.7(4)**	**Rejet de l'opposition**	903
II.7(5)	**Einstellung des Einspruchsverfahrens**	903	**II.7(5)**	**Termination of opposition procedure**	903	**II.7(5)**	**Clôture de la procédure d'opposition**	903
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	**Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	903	**II.10(1)**	**Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**	903	**II.10(1)**	**Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	903
II.10(2)	**Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**	903	**II.10(2)**	**Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**	903	**II.10(2)**	**Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**	903
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	**Änderungen und Korrekturen**	904	**II.12**	**Alterations and Corrections**	904	**II.12**	**Modifications et corrections**	904
II.12(1)	**Internationale Patentklassifikation**	904	**II.12(1)**	**International Patent Classification**	904	**II.12(1)**	**Classification internationale des brevets**	904
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	**Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**	904	**II.12(5)**	**Priority date, priority country, priority application number**	904	**II.12(5)**	**Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**	904
II.12(6)	**Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**	904	**II.12(6)**	**Designated Contracting States and Extension States**	904	**II.12(6)**	**États contractants désignés et états d'extension désignés**	904
II.12(7)	**Bezeichnung der Erfindung**	904	**II.12(7)**	**Title of the invention**	904	**II.12(7)**	**Titre de l'invention**	904
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	**Patentinhaber (Rechtsübergang)**	904	**II.12(9)**	**Proprietor of patent (transfer of rights)**	904	**II.12(9)**	**Titulaire du brevet (transfert de droits)**	904

II.12(10)	**Erfinder**	906
II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—
II.12(14)	**Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**	906
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat**	906
II.12(18)	**Einspruch**	907
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventor**	906
II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—
II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—
II.12(13)	International application number, International publication number	—
II.12(14)	**Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**	906
II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—
II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—
II.12(17)	**Date of lapse of the European patent in a Contracting State**	906
II.12(18)	**Opposition**	907
II.12(19)	No opposition filed	—
II.12(20)	Rejection of the opposition	—
II.12(21)	Revocation of the European patent	—
II.12(22)	Termination of opposition procedure	—
II.12(23)	Inadmissible opposition	—
II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—
II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—
II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—
II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—
II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—
II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—
II.12(31)	Miscellaneous	—
II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—
II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—

II.12(10)	**Inventeur**	906
II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	**Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**	906
II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	**Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant**	906
II.12(18)	**Opposition**	907
II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Révocation du brevet européen	—
II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

III.	**Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**	909
III.1	**Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**	909
III.2	**Öffentliche Zustellung nach Regel 129**	948
III.3	**Neudrucke aufgrund von Korrekturen**	950

III.	**Further details re patent applications and granted patents**	909
III.1	**Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor**	909
III.2	**Public notification under Rule 129**	948
III.3	**Reprints after corrections**	950

III.	**Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**	909
III.1	**Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**	909
III.2	**Signification publique, conformément à la règle 129**	948
III.3	**Réimpressions en raison de corrections**	950

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

(11) Dokumentnummer

(12) Bezeichnung der Dokumentart im Klartext

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

(15) Information zu Korrekturen

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(22) Anmeldetag der Anmeldung

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

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

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

(26) Sprache, in der die Anmeldung veröffentlicht ist

(30) Prioritätsangaben

(31) Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung

(32) Anmeldetag der prioritätsbegründenden Anmeldung

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

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

(11) Number of the document

(12) Plain language designation of the kind of document

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

(15) Patent correction information

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

(20) Domestic filing data

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

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

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

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

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

(26) Language in which the application is published

(30) Priority Data

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

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

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

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

(11) Numéro du document

(12) Désignation du type de document en clair

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

(15) Informations sur la correction du brevet

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

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

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

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

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

(26) Langue dans laquelle la demande est publiée

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

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

(40) Daten zur Veröffentlichung

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

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

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

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

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

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

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

(48) Ausgabedatum eines korrigierten Patentdokuments

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

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

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

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

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

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

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

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

(48) Date of issuance of a corrected patent document

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(50) Technische Angaben

(51) Internationale Patentklassifikation

(52) Nationale Klassifikation

(54) Bezeichnung der Erfindung

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

(57) Zusammenfassung oder Anspruch

(58) Recherchiertes Sachgebiet

(50) Technical information

(51) International Patent Classification

(52) Domestic or national classification

(54) Title of the invention

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

(57) Abstract or claim

(58) Field of search

(50) Informations techniques

(51) Classification internationale des brevets

(52) Classification interne ou nationale

(54) Titre de l'invention

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

(57) Abrégé ou revendication

(58) Domaine de recherche

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

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

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

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

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

(65) Nummer eines früher veröffentlichten Patentdokuments zur selben Anmeldung

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(70) Bezeichnung der an dem Dokument Beteiligten

(70) Identification of parties concerned with the document

(70) Identification des parties intéressées par le document

(71) Name des Anmelders

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

(71) Nom(s) du (ou des) déposant(s)

(72) Name des Erfinders, soweit bekannt

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

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

(73) Name des Schutzrechtinhabers

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

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

(74) Name des Vertreters oder Anwalts

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

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

(75) Name des Erfinders, der gleichzeitig Anmelder ist

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

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

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

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

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

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

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

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

(81) Bestimmungsstaaten nach dem PCT

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

(81) État(s) désigné(s) selon le PCT

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

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

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

(84) Benannte Vertragsstaaten nach regionalen Patentübereinkommen

(84) Designated Contracting States under regional patent conventions

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(88) Tag der Nachveröffentlichung des Recherchenberichts

(88) Date of deferred publication of the search report

(88) Date de publication différée du rapport de recherche

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.7
Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

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

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

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

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.7
Date of receipt of request for examination

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

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

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt I.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Alterations and Corrections

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

Section I.12(2)
Procedure language

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

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

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

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

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

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

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

I.12 Modifications et corrections

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

Section I.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt I.12(32)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section I.12(32)
Texte libre

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

II. Erteilte europäische Patente

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Granted European Patents

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.7(3)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

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

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

II. Brevets européens délivrés

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Änderungen und Korrekturen

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

Abschnitt II.12(2)
Verfahrenssprache

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

II.12 Alterations and Corrections

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

Section II.12(2)
Procedure language

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

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

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

Section II.12(21)
Date of revocation decision

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

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

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

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

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

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

II.12 Modifications et corrections

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

Section II.12(2)
Langue de procédure

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Abschnitt II.12(31)
Variabler Text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Free text

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

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

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

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

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

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

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

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

Section II.12(31)
Texte libre

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

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

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

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

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

Abschnitt III.3
Zusätzliche Korrekturinformation
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

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

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

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

I.

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

I.1(1)

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

(51) ***A01B 49/06*** (11) **2 190 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799101.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075094 03.09.2008
(87) WO 2009/032829 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849657
(54) • *DÜNGERÖFFNUNGS-/VERSCHLUSSANORDNUNG FÜR EINE LANDWIRTSCHAFTSMASCHINE*
• *FERTILIZER OPENER/CLOSER ARRANGEMENT FOR AN AGRICULTURAL MACHINE*
• *AGENCEMENT D'ORGANE OUVREUR/ORGANE RECOUVREUR POUR ENGRAIS POUR UNE MACHINE AGRICOLE*
(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
(72) MARTIN, Robert, W., Park View, IA 52748, US
PETERSON, James, R., Jr., Annawan, IL 61234, US
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01C 1/00*** (11) **2 190 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831812.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010872 19.09.2008
(87) WO 2009/038748 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 20.09.2007 US 903022
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN VON SAATGUT*
• *SEED TESTING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TEST DE SEMENCE*
(71) Kamterter II, L.L.C., 1025 North 33rd Street, Lincoln, NE 68503, US
(72) PETERSEN, Christopher, Lee, Lincoln NE 68503, US
EASTIN, John, Alvin, Lincoln NE 68506, US
MEYER, Timothy, Raymond, Lincoln NE 68503, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***A01D 46/28*** ***A23N 15/02*** (11) **2 190 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786468.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059810 25.07.2008
(87) WO 2009/016121 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 FR 0705596
(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON BLATTHALMEN AUS EINEM ERNTEGUTSTROM*
• *METHOD FOR ELIMINATING LEAF STALKS FROM A HARVESTED CROP FLOW*
• *PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES QUEUES D'UN FLUX DE CULTURE RÉCOLTÉE*
(71) CNH France S.A., 16-18 Rue des Rochettes, 91150 Morigny-Champigny, FR
(72) NAKAS, Christine, F-85300 Challans, FR
DEFURNE, Christophe, R., F-85220 La Chapelle Hermier, FR
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

---

(51) ***A01G 13/02*** (11) **2 190 281 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801236.4 (22) 27.08.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001428 27.08.2008
(87) WO 2009/033449 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 202007012632 U
(54) • *GEOMATTE*
• *GEOMAT*
• *GÉOTAPIS*
(71) Geotex Gmbh, Löberstrasse 3, 99817 Eisenach, DE
(72) HOLLAND-MORITZ, Jan, 98587 Oberschönau, DE
HOLLAND-MORITZ, Raik, 98587 Oberschönau, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch & Haussingen Patent- und Rechtsanwälte Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE

---

(51) ***A01H 1/02*** ***A01H 1/04*** (11) **2 190 282 A2*** ***A01H 5/10***
(25) En (26) En
(21) 08798843.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074561 28.08.2008
(87) WO 2009/032724 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 29.08.2007 US 968666 P
(54) • *VERFAHREN ZUM EINBAUEN VON MULTIPLEN GENEN IN EINE KULTURPFLANZE*
• *METHODS FOR INCORPORATING MULTIPLE GENES IN A CROP PLANT*
• *PROCÉDÉS D'INCORPORATION DE PLUSIEURS GÈNES DANS UNE PLANTE DE GRANDE CULTURE*
(71) Monsanto Technology, LLC, Mail Stop E2NA 800 North Lindbergh Boulevard, St Louis, MO 63167, US
(72) FOLEY, Terry, J., St. Louis, MO 63167, US
EICHHORN, Christopher, S., St. Louis, MO 63167, US
ROSIELLE, Arnold, A., St. Louis, MO 63167, US
GRAHAM, Michael, J., St. Louis, MO 63167, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe SA/NV 270 avenue de Tervuren, 1150 Brussels, BE

A01H 1/04 → (51) ***A01H 1/02***

A01H 5/00 → (51) ***C12C 1/00***

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

A01H 5/08 → (51) ***C12C 1/00***

A01H 5/10 → (51) ***A01H 1/02***

A01H 5/10 → (51) ***C12C 1/00***

---

(51) ***A01K 1/00*** ***E04D 13/17*** (11) **2 190 283 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08849228.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/001221 02.09.2008
(87) WO 2009/063140 2009/21 22.05.2009
(88) 09.07.2009
(30) 10.09.2007 FR 0706312
(54) • *BELÜFTETE DACHSTRUKTUR*
• *VENTILATED ROOF STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE TOIT VENTILE*
(71) Joris Ide NV, Hille 174, 8750 Zwevezele, BE
(72) BERGEZ, Philippe, F-79300 Bressuire, FR
(74) Robert, Jean-Pierre, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A01K 7/00*** (11) **2 190 284 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823804.5 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051908 11.09.2007
(87) WO 2009/034239 2009/12 19.03.2009
(54) • *TRÄNKE*
• *DRINKER*
• *ABREUVOIR*
(71) La Buvette, Société par Actions Simplifiée, Zone Industrielle - Rue Maurice Périn 08090 Tournes, FR
(72) MARTIN, Jean, F-08000 Charleville-Mezieres, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17, rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

A01M 7/00 → (51) ***B05B 1/20***

A01N 25/02 → (51) ***A01N 43/56***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 43/56***

---

(51) ***A01N 33/06*** ***A01N 43/00*** (11) **2 190 285 A1*** ***C08G 73/02***
(25) En (26) En
(21) 08833179.8 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) NZ 2008/000254 26.09.2008
(87) WO 2009/041837 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 NZ 56209207
15.02.2008 NZ 56598708
06.06.2008 NZ 57047508
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE ANILIN-COPOLYMERE*
• *BIOACTIVE ANILINE COPOLYMERS*
• *COPOLYMÈRES D'ANILINE BIOACTIFS*
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) GIZDAVIC-NIKOLAIDIS, Marija, Auckland, NZ
EASTEAL, Allan, James, Auckland, NZ
STEPANOVIC, Srdjan, Belgrade, RS
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

A01N 33/26 → (51) ***C11D 3/00***

A01N 37/12 → (51) ***A01P 17/00***

A01N 43/00 → (51) ***A01N 33/06***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 231/12***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 231/12***

A01N 43/36 → (51) ***C07D 231/12***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/42*** (11) **2 190 286 A1*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 08797849.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073099 14.08.2008
(87) WO 2009/023754 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 955675 P
(54) • *SPIROINDENE UND SPIROINDANE ALS MODULATOREN VON CHEMOKIN-REZEPTOREN*
• *SPIROINDENES AND SPIROINDANES AS MODULATORS OF CHEMOKINE RECEPTORS*
• *SPIROINDÈNES ET SPIROINDANES EN TANT QUE MODULATEURS DE RÉCEPTEURS DE CHIMIOKINES*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BUDZIK, Brian, W., King Of Prussia, PA 19406, US
BURY, Michael, Jonathan, King Of Prussia, PA 19406, US
GU, Minghua, Collegeville, PA 19426, US
LIU, Ronggang, King Of Prussia, PA 19406, US
REN, Feng, Shanghai, CN
SEHON, Clark, A., King Of Prussia, PA 19406, US
WANG, Gren, Z., King Of Prussia, PA 19406, US
ZHANG, Jing, King Of Prussia, PA 19406, US
(74) Goff, Dawn Caroline, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property 980 Great West Road, GB-Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A01N 43/40 → (51) ***C07D 233/22***

A01N 43/42 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/50 → (51) ***C07D 233/22***

(51) ***A01N 43/54*** ***A61K 31/517*** (11) **2 190 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08743752.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/056393 10.03.2008
(87) WO 2009/035718 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971056 P
(54) • *TARTRATSALZE ODER KOMPLEXE VON EGFR-HEMMERN AUF CHINAZOLINBASIS, DIE EINEN ZINKBINDUNGSREST ENTHALTEN*
• *TARTRATE SALTS OR COMPLEXES OF QUINAZOLINE BASED EGFR INHIBITORS CONTAINING A ZINC BINDING MOIETY*
• *INHIBITEURS D'EGFR À BASE DE SELS DE TYPE TARTRATES OU DE COMPLEXES DE QUINAZOLINE CONTENANT UN GROUPE FONCTIONNEL LIANT LE ZINC*
(71) Curis, Inc., 45 Moulton Street, Cambridge, MA 02138, US
(72) CAI, Xiong, Belmont, MA 02478, US
QIAN, Changgeng, Wayland, MA 01778, US
ZHAI, Haixiao, Bedford, MA 01730, US
(74) Stevens, Ian Edward, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) ***A01N 43/56*** ***A01N 25/02*** (11) **2 190 288 A2*** ***A01N 25/30***
(25) En (26) En
(21) 08803057.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060765 15.08.2008
(87) WO 2009/024546 2009/09 26.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114555
(54) • *INSEKTIZIDE ZUR ERHÖHUNG DES KULTURPFLANZENERTRAGS*
• *INSECTICIDES FOR INCREASING THE CROP YIELD*
• *INSECTICIDES DESTINÉS À AUGMENTER LE RENDEMENT DES RÉCOLTES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VOESTE, Dirk, 67117 Limburgerhof, DE
BRAHM, Lutz, 67551 Worms, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

(51) ***A01N 43/80*** ***A01N 47/12*** ***A01N 53/12*** ***A01P 7/00*** (11) **2 190 289 A2*** ***A01N 47/18*** ***A01N 47/42*** ***A61K 31/42***
(25) En (26) En
(21) 08803041.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060732 15.08.2008
(87) WO 2009/024541 2009/09 26.02.2009
(88) 01.04.2010
(30) 17.08.2007 US 956448 P
17.08.2007 EP 07016152
21.12.2007 EP 07150309
14.07.2008 US 80444
(54) • *ISOXAZOLINVERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ALS ANTIPARASITIKA*
• *ISOXAZOLINE COMPOSITIONS AND THEIR USE AS ANTIPARASITICS*
• *COMPOSTIONS D'ISOXAZOLINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ANTIPARASITAIRES*
(71) Intervet International B.V., P.O. Box 31 Wim De Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) HECKEROTH, Anja Regina, D-55270 Schwabenheim, DE
LUTZ, Jürgen, D-55270 Schwabenheim, DE
MERTENS, Christina, NL-5831 AN Boxmeer, NL
WILLIAMS, Heike, D-55270 Schwabenheim, DE
ZOLLER, Hartmut, D-55270 Schwabenheim, DE
MITA, Takeshi, Chiba, JP
(74) Stumm, Karin, et al, Intervet International BV Patent Department Wim de Körverstraat 35 P.O. Box 31, 5830 AA Boxmeer, NL

(51) ***A01N 43/82*** ***C07D 271/12*** ***C07D 293/12*** (11) **2 190 290 A2*** ***C07D 285/14*** ***C07D 413/04***
(25) En (26) En
(21) 08788788.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050826 15.09.2008
(87) WO 2009/034396 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717982
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL BETREFFEND MEHRFACHE HERBIZIDRESISTENZ BEI PFLANZEN*
• *METHOD AND MEANS RELATING TO MULTIPLE HERBICIDE RESISTANCE IN PLANTS*
• *MÉTHODE ET MOYENS ASSOCIÉS À LA RÉSISTANCE MULTIPLE AUX HERBICIDES DANS DES PLANTES*
(71) University Of Durham, University Office, Old Elvert Durham DH1 3HP, GB
(72) EDWARDS, Robert, Durham Durham DH1 3HP, GB
CUMMINS, Ian, Durham Durham DH1 3HP, GB
STEEL, Patrick, Durham Durham DH1 3HP, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

(51) ***A01N 43/90*** (11) **2 190 291 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798530.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074077 22.08.2008
(87) WO 2009/026548 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957682 P
(54) • *HSP90-HEMMER MIT MODIFIZIERTER TOXIZITÄT*
• *HSP90 INHIBITORS WITH MODIFIED TOXICITY*
• *INHIBITEURS DE HSP90 AVEC TOXICITÉ MODIFIÉE*
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) ROSS, David, Boulder, CO 80305, US
SIEGEL, David, Denver, CO 80220, US
GUO, Wenchang, Denver, CO 80220, US
MOODY, Christopher, J., Loughborough, Leeds LE12 6SY, GB

MCERLEAN, Christopher, S.p., Queensland 4207, AU
(74) Tollett, Ian, et al, Williams Powell, Staple Court 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

A01N 47/12 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/18 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 47/42 → (51) ***A01N 43/80***

A01N 53/12 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 190 292 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799252.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075468 05.09.2008
(87) WO 2009/033075 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970793 P
(54) • *ÖSTROGENWIRKSAME EXTRAKTE VON SCUTTELARIA BARBATA D. DON DER FAMILIE LABIATAE UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ESTROGENIC EXTRACTS OF Scuttelaria barbata D. DON OF THE LABIATAE FAMILY AND USES THEREOF*
• *EXTRAITS OESTROGÉNIQUES DE SCUTTELARIA BARBATA D. DON DE LA FAMILLE LABIATAE ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Bionovo Inc., 5858 Horton Street, Suite 375, Emeryville, California 94608, US
(72) COHEN, Isaac, Piedmont, CA 94610, US
(74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) ***A01N 65/00*** (11) **2 190 293 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835103.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077073 19.09.2008
(87) WO 2009/045761 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995769 P
(54) • *VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH ZINK-MATRIX-METALLOPROTEASE VERMITTELTEN KRANKHEITEN*
• *COMPOUNDS AND METHODS FOR TREATING ZINC MATRIX METALLOPROTEASE DEPENDENT DISEASES*
• *COMPOSÉS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES DÉPENDANT DE MÉTALLOPROTÉASES À ZINC MATRICIELLES*
(71) Absolute Science, INC., P. O. Box 382366 Cambridge, Massachusetts 02238, US
(72) JACOBSON, Alan, Cambridge Massachusetts 02238, US
MOE, Scott, Sudbury Massachusetts 01776, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A01P 7/00 → (51) ***A01N 43/80***

(51) ***A01P 17/00*** (11) **2 190 294 A1***
A01N 37/12
(25) En (26) En
(21) 08830691.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076441 15.09.2008
(87) WO 2009/036450 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855880
(54) • *SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE DIESE VERWENDENDE VERFAHREN UND PRODUKTE*
• *PEST CONTROL COMPOSITIONS, AND METHODS AND PRODUCTS UTILIZING SAME*
• *COMPOSITIONS DE LUTTE ANTIPARASITAIRE ET PROCÉDÉS ET PRODUITS L'UTILISANT*
(71) Smg Brands, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, Wilmington, DE 19899, US
(72) JONES, Allen, L., Clayton North Carolina 27527, US
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) ***A21B 3/04*** ***F24C 15/32*** (11) **2 190 295 A2*** ***A47L 15/44***
(25) De (26) De
(21) 08801665.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006891 21.08.2008
(87) WO 2009/027052 2009/10 05.03.2009
(88) 15.04.2010
(30) 24.08.2007 DE 102007040310
(54) • *HAUSHALTSGERÄT MIT EINEM DURCH EINE TÜR VERSCHLIESSBAREN BEHANDLUNGSRAUM UND MIT EINER EINFÜLLVORRICHTUNG*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A TREATMENT CHAMBER THAT CAN BE CLOSED BY A DOOR AND A FILLING DEVICE*
• *APPAREIL MÉNAGÉ MUNI D'UNE CHAMBRE DE TRAITEMENT, POUVANT ÊTRE FERMÉE AU MOYEN D'UNE PORTE, ET D'UN DISPOSITIF DE REMPLISSAGE*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) BECKER, Torben, 33613 Bielefeld, DE
NORDEMANN, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
RENDER, Joachim, 48231 Warendorf, DE

A21D 8/04 → (51) ***A23C 19/032***

A21D 8/04 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A23C 19/032*** ***C12Q 1/48*** ***C12P 7/64*** ***A21D 8/04*** (11) **2 190 296 A2*** ***C07K 14/195*** ***C12N 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08827725.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002573 14.08.2008
(87) WO 2009/024862 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716126
(54) • *VERFAHREN*
• *PROCESS*
• *PROCÉDÉ*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) LARSEN, Niels, Erik, DK-8250 Egä, DK
SØE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A23C 19/032 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***A23G 3/00*** ***A23G 3/02*** ***A23G 4/00*** ***A23G 4/20*** (11) **2 190 297 A1*** ***A23G 3/20*** ***A23G 4/04***
(25) En (26) En
(21) 08796651.1 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071226 25.07.2008
(87) WO 2009/018162 2009/06 05.02.2009
(30) 27.07.2007 US 952256 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE VERARBEITUNG VON MEHRFACHEN KONFEKTSTRÄNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING MULTIPLE CONFECTIONERY ROPES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITER DE MULTIPLES CORDES DE CONFISERIE*
(71) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) JANI, Bharat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Goodwin, Mark, et al, Wilson Gunn Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 3/20 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/00 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/04 → (51) ***A23G 3/00***

A23G 4/20 → (51) ***A23G 3/00***

(51) ***A23J 1/04*** ***A23K 1/10*** ***A23L 1/30*** ***A23J 7/00*** ***A61K 35/60*** (11) **2 190 298 A2*** ***A23K 1/18*** ***C11B 1/10*** ***C07F 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08788481.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002934 29.08.2008
(87) WO 2009/027692 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 29.08.2007 US 968765 P
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KRILLMEHL*
• *A NEW METHOD FOR MAKING KRILL MEAL*
• *PROCÉDÉ INÉDIT DE FABRICATION DE FARINE DE KRILL*
(71) Aker Biomarine ASA, P.O. Box 1423 Vika Fjordalleen 16, 0115 Oslo, NO
Golding, Louise, St Bride's House, 10 Salisbury Square London EC4Y 8JD, GB
(84) GB
(72) ØISTEIN, Høstmark, N-5178 Loddefjord, NO
SNORRE, Tilseth, N-5072 Bergen, NO
(74) de Bresser, Sara Jean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A23J 7/00 → (51) ***A23J 1/04***

A23K 1/10 → (51) ***A23J 1/04***

(51) ***A23K 1/18*** (11) **2 190 299 A1***
B65D 1/12
(25) En (26) En
(21) 08828548.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074921 29.08.2008
(87) WO 2009/029893 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968829 P
(54) • *EINZELN PORTIONIERTES KATZENFUTTERPRODUKT UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-SERVE CAT FOOD PRODUCT AND METHODS FOR SAME*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE POUR CHATS EN PORTIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101, US
(72) FRANKS, Jerry, McLean, VA 22101, US
BIERER, Tiffany, McLean, VA 22101, US
SHIELDS, Francis, McLean, VA 22101, US
COLLIER, Alessandra, Mclean, VA 22101, US
WILLCOCKS, Neil, McLean, Virginia 22101, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A23K 1/18 → (51) ***A23J 1/04***

A23L 1/00 → (51) ***A23P 1/12***

(51) ***A23L 1/01*** (11) **2 190 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08737402.1 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000858 10.04.2008
(87) WO 2009/004414 2009/02 08.01.2009
(30) 29.06.2007 IN MU12432007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DIE NAHRUNGSZUBEREITUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FOOD PREPARATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR PRÉPARATION D'UN ALIMENT*
(71) Srivastava, Siddhartha, Nariman Point, Mumbai, IN
(72) Srivastava, Siddhartha, Mumbai, IN
(74) Boxall, Sarah Jane, Boxall IPM Ltd 9 King Street, GB-Sandwich Kent CT13 9BT, GB

A23L 1/01 → (51) ***A23L 3/16***

A23L 1/0524 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/0532 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 1/10 → (51) ***C12C 1/00***

A23L 1/185 → (51) ***C12C 1/00***

A23L 1/202 → (51) ***C12C 1/00***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 190 301 A2***
A23L 2/04
(25) En (26) En
(21) 08827643.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073157 14.08.2008
(87) WO 2009/026093 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 16.08.2007 US 839696
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE HYBRIDINFUSION VON STICKIGEN NAHRUNGSMITTELN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR HYBRID INFUSION OF FOOD PIECES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'INFUSION HYBRIDE DE PIÈCES ALIMENTAIRES*
(71) Frito-Lay North America, Inc., 7701 Legacy Drive, Plano, TX 75024-4099, US
(72) BASKER, Varadharajan, Radhami, Plano, TX 75024, US
FRAZIER, Phillip, Stuart, Frisco, TX 75034, US
PUPPALA, Vamshidhar, McKinney, TX 75070, US
RAO, V.N. Mohan, Plano, TX 75093, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A23L 1/212 → (51) ***A23L 3/16***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **2 190 302 A1***
A23L 1/27 ***A23L 1/0524***
A23L 1/0532
(25) En (26) En
(21) 08793839.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050547 15.08.2008
(87) WO 2009/022909 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 NL 1034260
(54) • *VERKAPSELTE ESSBARE FLÜSSIGKEITEN*
• *ENCAPSULATED EDIBLE LIQUIDS*
• *LIQUIDES COMESTIBLES ENCAPSULÉS*
(71) Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(72) SCHOKKER, Erik Peter, NL-6721 BJ Bennekom, NL
PRICKAERTS, Ramona Maria Henricus, NL-7908 VW Hoogeveen, NL
HUISMAN, Miranda Maryska Helena, NL-6691 HE Gendt, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23L 1/236 → (51) ***C07H 13/08***

A23L 1/27 → (51) ***A23L 1/22***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 190 303 A1***
A23L 1/30 ***A23L 1/308***
A61K 36/55
(25) En (26) En
(21) 08784444.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000321 12.09.2008
(87) WO 2009/033483 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DK 200701320
12.09.2007 US 971798 P
12.09.2007 DK 200701319
12.09.2007 US 971827 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND METHODEN ZUR VERSTÄRKUNG DER HUNGERUNTERDRÜCKUNG UND ZUM REDUZIEREN DER VERDAULICHKEIT DER NICHTFETTENERGIESÄTTIGUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INCREASING THE SUPPRESSION OF HUNGER AND REDUCING THE DIGESTIBILITY OF NON-FAT ENERGY SATIETY*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MIEUX SUPPRIMER LA SENSATION DE FAIM ET RÉDUIRE LA DIGESTIBILITÉ D'UNE ÉNERGIE NON GRASSE ET PROLONGER L'EFFET DE SATIÉTÉ*
(71) Københavns Universitet, Det Biovidenskabelige Fakultet Bülowsvej 17, 2000 Frederiksberg, DK
(72) ASTRUP, Arne, DK-2930 Klampenborg, DK
TETENS, Inge, DK-2750 Ballerup, DK
KRISTENSEN, Mette, DK-2300 Copenhagen S, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

(51) ***A23L 1/29*** (11) **2 190 304 A1***
A23L 1/30 ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08831921.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050607 17.09.2008
(87) WO 2009/038458 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 PCT/NL2007/000230
(54) • *ERNÄHRUNGSFORMULIERUNG MIT HOHEM ENERGETISCHEN GEHALT*
• *NUTRITIONAL FORMULATION WITH HIGH ENERGY CONTENT*
• *FORMULATION NUTRITIONNELLE RICHES EN ÉNERGIE*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) HOIJER, Maarten Anne, NL-6814 JA Arnhem, NL
SIJBEN, Johannes Wilhelmus Christina, NL-6707 AN Wageningen, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23L 1/29 → (51) ***A23L 3/16***

A23L 1/30 → (51) ***A23J 1/04***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***A61K 31/00***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A23L 1/31*** (11) **2 190 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831259.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075932 11.09.2008
(87) WO 2009/036113 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971849 P
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FLEISCHERSATZ MIT NIEDRIGER SCHUBKRAFT*
• *LOW SHEAR MEAT ANALOG*
• *SUBSTITUT DE VIANDE À FAIBLE CISAILLEMENT*

(71) Mars, Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3383, US
(72) TORNEY, Allan, A., Brampton, Ontario L6X 2A9, CA
REISER, Ralf, Franklin TN 37064, US
ORTIZ MALDONADO, Diana, L., White Plains NY 10601, US
BEN-YOSEPH, Eyal, 20692 Yoqneam, IL
MENDES, Alexandre, C., Los Angeles CA 90066, US
UNLU, Emine, Murfreesboro TN 37130, US
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A23L 2/02*** (11) **2 190 306 A1***
C12H 3/00
(25) En (26) En
(21) 08829811.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010457 08.09.2008
(87) WO 2009/032323 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 935944 P
10.07.2008 US 79484
(54) • *ALKOHOLFREIES WEINGETRÄNK*
• *NON-ALCOHOLIC WINE BEVERAGE*
• *BOISSON NON ALCOOLISÉE À BASE DE VIN*
(71) Invinity LLC, 1354 South Marion Court, City of Industry, CA 91745, US
(72) WILKES, Donald F., Santa Monica, California 90403, US
CHAVARRIO, Kelly, Montebello, California 90640, US
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A23L 2/04 → (51) ***A23L 1/212***

---

(51) ***A23L 2/38*** (11) **2 190 307 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834263.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005724 26.09.2008
(87) WO 2009/041788 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.09.2007 KR 20070097880
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE ZUBEREITUNG EINER GÄRUNGSLÖSUNG AUS EINEM PFLANZENEXTRAKT UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE GÄRUNGSLÖSUNG AUS EINEM PFLANZENEXTRAKT*
• *PREPARATION METHOD OF VEGETABLE EXTRACT FERMENT SOLUTION AND VEGETABLE EXTRACT FERMENT SOLUTION PREPARED BY THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE SOLUTION D'EXTRAIT VÉGÉTAL FERMENTÉE ET SOLUTION D'EXTRAIT VÉGÉTAL FERMENTÉE AINSI OBTENUE*
(71) CJ CheilJedang Corporation, 500, Namdaemunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-802, KR
(72) SONG, Min Seok, Seoul 133-829, KR
PARK, Jong Se, Seoul 136-767, KR
SOHN, Kyoung Hyun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-724, KR
LEE, Kang Pyo, Seoul 131-765, KR
SUH, Sang Keun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHO, Wonil, Seoul 158-774, KR
(74) Luderschmidt, Wolfgang, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F.-Kennedystrasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

A23L 2/60 → (51) ***C07H 13/08***

---

(51) ***A23L 3/00*** (11) **2 190 308 A2***
A23L 3/10 ***A23L 3/14***
A61L 2/04 ***A61L 2/07***
(25) De (26) De
(21) 08804615.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062700 23.09.2008
(87) WO 2009/040347 2009/14 02.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045720
(54) • *VORRICHTUNG ZUM STERILISIEREN VON QUADERFÖRMIGEN KARTON/KUNSTSTOFF-VERBUNDPACKUNGEN IN EINEM AUTOKLAVEN UND DAFÜR GEEIGNETE PACKUNG*
• *DEVICE FOR STERILIZING CUBOID CARTONS/PLASTIC COMBINATION PACKS IN AN AUTOCLAVE, AND SUITABLE PACKAGE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE STÉRILISATION D'EMBALLAGES COMPOSITES PARALLÉLÉPIPÉDIQUES EN CARTON ET MATIÈRE SYNTHÉTIQUE DANS UN AUTOCLAVE ET EMBALLAGES CONVENANT DANS CE BUT*
(71) SIG Technology AG, Laufengasse 18, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) WOLTERS, Michael, 52525 Heinsberg, DE
DINTELMANN, Thomas, 64380 Rossdorf, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

A23L 3/00 → (51) ***C11D 3/00***

A23L 3/10 → (51) ***A23L 3/00***

A23L 3/14 → (51) ***A23L 3/00***

---

(51) ***A23L 3/16*** (11) **2 190 309 A1***
A23L 3/22 ***A23L 1/01***
A23L 1/212 ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 08785783.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007135 01.09.2008
(87) WO 2009/030452 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07017564
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KLEINKINDERNAHRUNG*
• *PROCESS FOR PRODUCING INFANT FOOD PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PRODUITS ALIMENTAIRES POUR NOUVEAUX-NÉS*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) HUTSCHENREUTHER, Simon, 78239 Rielasingen, DE
KUSLYS, Martinas, CH-3506 Grosshochstetten, CH
RÄDLER, Thomas, CH-8706 Meilen, CH
REINL, Hubert, 84577 Tüssling, DE
WEBER, Frank, 65760 Eschborn, DE
(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, GB-Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

A23L 3/22 → (51) ***A23L 3/16***

A23N 15/02 → (51) ***A01D 46/28***

---

(51) ***A23P 1/12*** (11) **2 190 310 A1***
A23L 1/00 ***F26B 21/08***
F26B 17/04 ***F26B 3/00***
B01D 5/00
(25) En (26) En
(21) 08785355.2 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006429 05.08.2008
(87) WO 2009/018997 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037607
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TROCKNEN EINES EXTRUDATS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRYING AN EXTRUDED MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR SÉCHER UN MATÉRIAU EXTRUDÉ*
(71) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, VA 22101-3883, US
(72) SCHMIDT, Siegfried, 27283 Verden, DE
SCHLEBUSCH, Johannes, P., 27321 Thedinghausen, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 190 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804370.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062429 18.09.2008
(87) WO 2009/037304 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718406
(54) • *RAUCHARTIKEL MIT MODIFIZIERTER RAUCHZUFUHR*
• *SMOKING ARTICLE WITH MODIFIED SMOKE DELIVERY*
• *PRODUIT À FUMER DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉGAGEMENT DE LA FUMÉE MODIFIÉ*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) FIEBELKORN, Richard, Southampton SO15 8TL, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A24D 1/02*** (11) **2 190 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827795.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003084 22.08.2008
(87) WO 2009/024870 2009/09 26.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 23.08.2007 US 935639 P
(54) • *ERFASSTES GEBÄNDERTES ZIGARETTENPAPIER, ZIGARETTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *REGISTERED BANDED CIGARETTE PAPER, CIGARETTES, AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *PAPIER À CIGARETTES À BANDES ALIGNÉ, CIGARETTES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) SHERWOOD, Timothy, Scott, Midlothian, VA 23114, US
CUNNINGHAM, John, Frederick, Richmond, VA 23236, US
(74) Marlow, Nicholas Simon, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***A24F 23/00*** ***B65D 50/06*** (11) **2 190 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761322.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058004 24.06.2008
(87) WO 2009/000829 2009/01 31.12.2008
(30) 27.06.2007 SE 0701570
(54) • *RAUCHLOSER TABAKBEHÄLTER*
• *SMOKELESS TOBACCO CONTAINER*
• *RÉCIPIENT À TABAC SANS FUMÉE*
(71) British American Tobacco (Investments) Limited, Globe House, 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
(72) GIBSON, Paul, London WC2R 3LA, GB
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

A41D 13/005 → (51) ***D06N 3/00***

---

(51) ***A41D 19/02*** (11) **2 190 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832155.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077207 22.09.2008
(87) WO 2009/039489 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974230 P
(54) • *HANDSCHUH MIT NICHT HERVORTRETENDER HANDFLÄCHENKONSTRUKTION*
• *GLOVE WITH NON-BUNCHING PALM CONSTRUCTION*
• *GANT AVEC CONSTRUCTION DE PAUME ANTI-RETROUSSEMENT*
(71) Li & Fung (B.V.I.) Ltd, P.O. Box 957 Offshore Incorporations Center, Road Town, Tortola, VG
(72) BAACKE, Dennis, R., Irma, WI 54442, US
(74) Williams, Richard Andrew Norman, Harrison Goddard Foote 40- 43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

A43B 3/12 → (51) ***B29C 65/02***

A43B 7/28 → (51) ***B29C 65/02***

A43B 13/20 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***A43D 3/02*** ***G06F 17/50*** (11) **2 190 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798271.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073709 20.08.2008
(87) WO 2009/035831 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 901244
(54) • *DREIDIMENSIONALE ENTWURFLEISTEN FÜR FUSSBEKLEIDUNG*
• *THREE-DIMENSIONAL DESIGN LASTS FOR FOOTWEAR*
• *FORMES À CONFIGURATION EN TROIS DIMENSIONS POUR CHAUSSURES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) WAATTI, Todd A., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
BRACK, David T., Beaverton, Oregon 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A46B 11/00*** (11) **2 190 316 A1***
(25) En (26) En
(21) 08713008.4 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/000159 03.01.2008
(87) WO 2009/023041 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 964989 P
28.12.2007 US 5723
(54) • *WIMPERNTUSCHEAPPLIKATOR UND -SPENDER*
• *MASCARA APPLICATOR AND DISPENSER*
• *APPLICATEUR ET DISTRIBUTEUR DE MASCARA*
(71) Stachowski, Barbara Carey, 19 Orinda Way, Suite L Orinda, CA 94563, US
(72) Stachowski, Barbara Carey, 19 Orinda Way, Suite L Orinda, CA 94563, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A46B 15/00 → (51) ***A61C 17/22***

---

(51) ***A47B 3/00*** (11) **2 190 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806201.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002995 05.09.2008
(87) WO 2009/030911 2009/11 12.03.2009
(30) 08.09.2007 GB 0717529
(54) • *KLAPPTISCH*
• *FOLDABLE TABLE*
• *MEUBLE*
(71) ABF Europe Limited, Gough's Yard Moore Lane Hunsingmore, North Yorkshire LS22 5HZ, GB
(72) PRENDERGAST, Mike, North Yorkshire LS22 5HZ, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

---

(51) ***A47B 43/00*** (11) **2 190 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842665.7 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078725 18.09.2007
(87) WO 2009/038574 2009/13 26.03.2009
(54) • *MOBILES TECHNISCHES GESTELLSYSTEM*
• *MOBILE INDUSTRIAL RACK SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ÉTAGÈRES INDUSTRIEL MOBILE*
(71) Spacesaver Corporation, 1450 Janesville Avenue, Fort Atkinson, Wisconsin 53538-2798, US
(72) TOURDOT, Matthew, A., Whitewater WI 53190, US
MUTH, James, C., Oconomowoc WI 53066, US
NEMEC, Brian, R., Delavan WI 53115, US
BOURKE, Brian, P., Jefferson WI 53549, US
WIPPERFURTH, Eric, Fort Atkinson WI 53538, US
(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

A47B 88/12 → (51) ***F25D 25/02***

---

(51) ***A47C 27/06*** (11) **2 190 319 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831586.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) BE 2008/000072 18.09.2008
(87) WO 2009/036524 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 903274
(54) • *SCHAUMSTOFFFEDER FÜR KISSEN, POLSTER, MATRATZEN ODER DERGLEICHEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN SCHAUMSTOFFFEDER*
• *FOAM SPRING FOR PILLOWS, CUSHIONS, MATTRESSES OR THE LIKE AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A FOAM SPRING*
• *RESSORT EN MOUSSE POUR OREILLERS, COUSSINS, MATELAS OU SIMILAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL RESSORT EN MOUSSE*
(71) Imhold, Naamloze Vennootschap, Heimolenstraat 101, 9100 Sint-Niklaas, BE
(72) POPPE, Willy, B-9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

A47C 27/08 → (51) ***B29C 65/02***

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 190 320 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786472.6 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006778 31.07.2007
(87) WO 2009/015673 2009/06 05.02.2009
(54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBELMODUL*
• *REFRIGERATED SALES FURNITURE MODULE*
• *MODULE DE MEUBLE RÉFRIGÉRÉ DE POINT DE VENTE*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) SCHMUCK, Stefan, 63526 Erlensee, DE
GROM, Armin, 65843 Sulzbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

---

(51) ***A47F 3/04*** (11) **2 190 321 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786473.4 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/006779 31.07.2007
(87) WO 2009/015674 2009/06 05.02.2009

(54) • *KÜHLVERKAUFSMÖBEL UND ANORDNUNG AUS MINDESTENS ZWEI DERARTIGEN KÜHLVERKAUFSMÖBELN*
• *REFRIGERATED SALES FURNITURE AND ARRANGEMENT OF AT LEAST TWO SUCH REFRIGERATED SALES FURNITURES*
• *MEUBLE RÉFRIGÉRÉ DE POINT DE VENTE ET ENSEMBLE CONSTITUÉ D'AU MOINS DEUX DE CES MEUBLES RÉFRIGÉRÉS*
(71) Carrier Corporation, 1 Carrier Place, Farmington, CT 06434, US
(72) SCHMUCK, Stefan, 63526 Erlensee, DE
GROM, Armin, 65843 Sulzbach, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

A47F 3/04 → (51) ***F25D 23/02***

A47G 9/00 → (51) ***A47G 9/02***

(51) ***A47G 9/02*** (11) **2 190 322 A1***
A47G 9/00
(25) En (26) En
(21) 08771535.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067586 20.06.2008
(87) WO 2009/032388 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849792
(54) • *TEIL-SPANNBETTLAKEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMI-FITTED BEDSHEET AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
• *DRAP DE LIT SEMI-ADAPTÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Aprile, Rita, 228 Stagecoach Road Millstone, NJ 08501, US
Angelicola, Caterina, 15 Dayna Court Howell, NJ 07731, US
(72) Aprile, Rita, 228 Stagecoach Road Millstone, NJ 08501, US
Angelicola, Caterina, 15 Dayna Court Howell, NJ 07731, US
(74) Coyle, Philip Aidan, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A47G 19/02*** (11) **2 190 323 A2***
A47G 19/06
(25) En (26) En
(21) 08806235.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003076 11.09.2008
(87) WO 2009/037424 2009/13 26.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718304
28.03.2008 GB 0805614
(54) • *SCHALE FÜR SÄUGLINGSNAHRUNG*
• *INFANT FEEDING BOWL*
• *TASSE D'ALIMENTATION DE NOURRISSON*
(71) Brother Max Limited, 56 Wise Lane London NW7 2RG, GB
(72) GOLD, Jonathan, Morris, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB
TYLER, Daniel, Jason, Borehamwood Hertfordshire WD6 4RT, GB
(74) Pike, Christopher Gerard, c/o Brother Max Limited 56 Wise Lane, London NW7 2RG, GB

A47G 19/06 → (51) ***A47G 19/02***

(51) ***A47J 31/02*** (11) **2 190 324 A1***
A47J 31/10
(25) En (26) En
(21) 08799301.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075572 08.09.2008
(87) WO 2009/038989 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857540
(54) • *AUFBRÜHVORRICHTUNG MIT EINEM MECHANISMUS ZUR VERZÖGERTEN FREIGABE*
• *A BREWING DEVICE HAVING A DELAYED RELEASE MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE BRASSAGE COMPORTANT UN MÉCANISME DE LIBÉRATION RETARDÉE*
(71) Sunbeam Products, Inc., 2381 Executive Center Drive, Boca Raton, FL 33431, US
(72) HAMMAD, Jamal, Boynton Beach FL 33437, US
(74) Vossius, Volker, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A47J 31/02*** (11) **2 190 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08738130.7 (22) 25.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ID 2008/000002 25.02.2008
(87) WO 2008/132705 2008/45 06.11.2008
(30) 25.04.2007 US 926393 P
01.10.2007 ID 20070546
(54) • *TASSE ZUR SOFORTIGEN GEWINNUNG*
• *INSTANT EXTRACTION CUP*
• *CUVETTE D'EXTRACTION INSTANTANÉE*
(71) Tjen, Eddy, Jl. Raya Perancis 9 Komp. Gudang 9 No. 9BX Dadap Tangerang Banten, ID
(72) Tjen, Eddy, Jl. Raya Perancis 9 Komp. Gudang 9 No. 9BX Dadap Tangerang Banten, ID
(74) Jeck, Anton, et al, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

(51) ***A47J 31/06*** (11) **2 190 326 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833325.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000586 11.09.2008
(87) WO 2009/040856 2009/14 02.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.09.2007 IT FI20070206
(54) • *FILTERHALTER FÜR KAFFEEMASCHINEN MIT MITTEL ZUR EINSTELLUNG DER KAFFEEQUALITÄT UND MASCHINE MIT DIESEM FILTERHALTER*
• *A FILTER-HOLDER FOR COFFEE MACHINES WITH MEANS FOR ADJUSTING THE QUALITY OF THE COFFEE, AND A MACHINE COMPRISING SAID FILTER-HOLDER*
• *PORTE-FILTRE POUR MACHINE À CAFÉ POURVU D'UN MOYEN POUR AJUSTER LA QUALITÉ DU CAFÉ, ET MACHINE COMPRENANT LEDIT PORTE-FILTRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) REMO, Gianni, I-51022 S. Marcello Pistoiese Pistoia, IT
SANTOLI, Marco, I-40046 Porretta Terme Bologna, IT
(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47J 31/10 → (51) ***A47J 31/02***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/46***

(51) ***A47J 31/41*** (11) **2 190 327 A1***
(25) De (26) De
(21) 08772900.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000329 23.07.2008
(87) WO 2009/018672 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 CH 12432007
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG UND AUSGABE VON AUS MILCH MIT FLÜSSIGEN AROMASTOFFEN GEMISCHTEN GETRÄNKEN*
• *DEVICE FOR PRODUCING AND DISPENSING BEVERAGES MIXED FROM MILK WITH LIQUID FLAVORING AGENTS*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION ET DE DISTRIBUTION DE BOISSONS COMPOSÉES DE MÉLANGES DE LAIT ET DE SUBSTANCES AROMATISANTES LIQUIDES*
(71) Egro Coffee Systems AG, Mellingerstrasse 10, 5443 Niederrohrdorf, CH
(72) ANLIKER, Markus, CH-5722 Gränichen, CH
LANDOLT, Markus, CH-8006 Zürich, CH
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 190 328 A2***
A47J 31/60
(25) De (26) De
(21) 08801663.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006889 21.08.2008
(87) WO 2009/027050 2009/10 05.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040307
(54) • *SYSTEM, BESTEHEND AUS MINDESTENS ZWEI BEHÄLTERN UND EINER KUPPLUNGSVORRICHTUNG SOWIE KUPPLUNGSVORRICHTUNG UND BEHÄLTER*
• *SYSTEM COMPRISING AT LEAST TWO CONTAINERS AND A CONNECTION DEVICE, AND CONNECTION DEVICE AND CONTAINER*
• *SYSTÈME, COMPRENANT AU MOINS DEUX RÉSERVOIRS ET UN DISPOSITIF DE RACCORDEMENT, ET DISPOSITIF DE RACCORDEMENT ET RÉSERVOIR*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) GIEZENDANNER, Stefan, CH-9054 Haslen, CH
JUNGCLAUS, Dirk, 59302 Oelde, DE
MÜLLER, Thomas, CH-8590 Romanshorn, CH
NATTKEMPER, Jörg, 59065 Hamm, DE
WENDRICH, Franziska, 48336 Sassenberg, DE

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 190 329 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801666.2 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006892 21.08.2008
(87) WO 2009/027053 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040305
(54) • *GETRÄNKEBEREITER*
• *BEVERAGE-MAKING MACHINE*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION DE BOISSONS*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) GIEZENDANNER, Stefan, CH-9054 Haslen, CH
JUNGCLAUS, Dirk, 59302 Oelde, DE
NATTKEMPER, Jörg, 59065 Hamm, DE
WENDRICH, Franziska, 48336 Sassenberg, DE

---

(51) ***A47J 31/46*** ***A47J 31/60*** (11) **2 190 330 A2*** ***A47J 31/36***
(25) En (26) En
(21) 08788864.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/001779 07.07.2008
(87) WO 2009/016444 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 27.07.2007 IT TO20070556
(54) • *GETRÄNKEZUBEREITUNGSVERFAHREN*
• *BEVERAGE -MAKING METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE BOISSONS*
(71) SGL Italia S.r.l. con unico socio, Strada San Mauro, 25, 10156 Torino (TO), IT
(72) BERTOLINA, Andrea, I-14048 Montegrosso d'Asti, IT
GAMBAUDO, Gian, Mauro, I-14049 Nizza Monferrato, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/44***

A47J 31/60 → (51) ***A47J 31/46***

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 190 331 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782986.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001238 22.08.2008
(87) WO 2009/036488 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 AU 2007905063
(54) • *VERBESSERUNGEN FÜR BRATROSTE*
• *IMPROVEMENTS IN BARBEQUES*
• *AMÉLIORATIONS DANS DES BARBECUES*
(71) Shriro Australia PTY Limited, 23-27 Chaplin Drive Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) LEAVENS, Benjamin, John, Woollahra, NSW 2025, AU
ROPER, Alan, Mark, Perth, W.A. 6031, AU
GARVEY, Phillip, John, Glebe, New South Wales 2037, AU
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A47J 37/07*** (11) **2 190 332 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782987.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001239 22.08.2008
(87) WO 2009/036489 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 AU 2007905189
(54) • *BRATROST-GRILLANORDNUNG*
• *A BARBEQUE GRILL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE GRIL DE BARBECUE*
(71) Shriro Australia PTY Limited, 23-27 Chaplin Drive Lane Cove, NSW 2066, AU
(72) LEAVENS, Benjamin, John, Woollahra, NSW 2025, AU
VEGA, Edgi, Eduardo, Yambao, Newington, NSW 2127, AU
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A47K 3/00*** ***A47K 3/02*** (11) **2 190 333 A2*** ***A47K 3/12***
(25) En (26) En
(21) 08831043.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) NZ 2008/000242 15.09.2008
(87) WO 2009/035350 2009/12 19.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 14.09.2007 NZ 56155407
(54) • *BAD*
• *A BATH*
• *BAIGNOIRE*
(71) Kohler New Zealand Limited, 133 Diana Drive Glenfield, 0627 Auckland, NZ
(72) MURPHY, Peter, Auckland 0627, NZ
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

A47K 3/02 → (51) ***A47K 3/00***

A47K 3/12 → (51) ***A47K 3/00***

---

(51) ***A47K 10/38*** (11) **2 190 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829844.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010400 05.09.2008
(87) WO 2009/032296 2009/11 12.03.2009
(88) 10.12.2009
(30) 05.09.2007 US 970093 P
(54) • *TUCHSPENDER*
• *WIPES DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE LINGETTES*
(71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) FRYAN, Michael, C., Racine, Wisconsin 53406, US
SOLLER, Douglas, A., Racine, Wisconsin 53406, US
POPLI, Rakesh, K., Franksville, Wisconsin 53126, US
STEER, Frank, J., Racine, Wisconsin 53402, US
SPARKS, Evan, A., Madison, Wisconsin 53716, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Rosenkavalierplatz 4, 81925 München, DE

A47K 11/06 → (51) ***B65D 1/02***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/20***

---

(51) ***A47L 9/20*** ***A47L 9/16*** (11) **2 190 335 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794105.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) SE 2008/000479 28.08.2008
(87) WO 2009/031961 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 SE 0702005
07.09.2007 US 970712 P
(54) • *STAUBSAUGER*
• *VACUUM CLEANER*
• *ASPIRATEUR*
(71) Aktiebolaget Electrolux, St Göransgatan 143, 10545 Stockholm, SE
(72) BESKOW, Jonas, S-114 47 Stockholm, SE
MIEFALK, Hakan, S-175 68 Järfälla, SE
JONSSON, Stefan, S-112 60 Stockholm, SE
HAEGERMARCK, Anders, S-142 63 Trångsund, SE
(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux St. Görangsgatan 143, 105 45 Stockholm, SE

---

(51) ***A47L 15/42*** ***A47L 15/48*** (11) **2 190 336 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785019.4 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006066 24.07.2008
(87) WO 2009/021603 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 DE 102007038266
(54) • *GESCHIRRSPÜLER MIT MITTEL ZUM VERÄNDERN DER WÄRMEABSTRAHLUNG*
• *DISHWASHER HAVING MEANS FOR CHANGING HEAT DISSIPATION*
• *LAVE-VAISSELLE AVEC DES MOYENS DE MODIFIER L'ÉMISSION DE CHALEUR*
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) DRÜCKER, Markus, 33335 Gütersloh, DE
KARA, Seyfettin, 32139 Spenge, DE
SEIFERT, Monika, 32760 Detmold, DE
TIEKÖTTER, Stefan, 33699 Bielefeld, DE
WOLF, Cornelius, 33739 Bielefeld, DE

A47L 15/42 → (51) ***E05F 1/12***

---

(51) ***A47L 15/44*** ***C11D 3/386*** ***C11D 11/00*** (11) **2 190 337 A1*** ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04***
(25) De (26) De
(21) 08803870.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061902 09.09.2008
(87) WO 2009/034067 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042857
(54) • *VERFAHREN ZUM MASCHINELLEN REINIGEN VON GESCHIRR*
• *METHOD FOR THE MACHINE-WASHING OF CROCKERY*
• *PROCEDE DE LAVAGE DE LA VAISSELLE EN LAVE-VAISSELLE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) ZIPFEL, Johannes, 40593 Düsseldorf, DE
WARKOTSCH, Nadine, 40593 Düsseldorf, DE

KESSLER, Arnd, 40789 Monheim am Rhein, DE
NITSCH, Christian, 40591 Düsseldorf, DE

A47L 15/44 → (51) ***A21B 3/04***

A47L 15/48 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***A47L 23/02*** (11) **2 190 338 A1***
A47L 23/20
(25) En (26) En
(21) 08807734.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053819 19.09.2008
(87) WO 2009/037671 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 IT BO20070632
(54) • *SCHUHPUTZMASCHINE*
• *SHOE-POLISHING MACHINE*
• *MACHINE À CIRER LES CHAUSSURES*
(71) Zobele Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
(72) DE FLORIAN, Stefano, I-38100 Trento, IT
GRETTER, Alessandro, I-38100 Trento, IT
POSTINGHEL, Michele, I-38100 Trento, IT
SORDO, Walter, I-38100 Trento, IT
TOMASULO, Antonietta, I-38100 Trento, IT
(74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A47L 23/20 → (51) ***A47L 23/02***

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 190 339 A1***
A61B 1/04
(25) En (26) En
(21) 08781963.7 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070299 17.07.2008
(87) WO 2009/032407 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 846730
28.01.2008 US 24180 P
30.06.2008 US 164557
(54) • *AUSSENTUBUS FÜR OPERATIONEN AN NATÜRLICHEN ÖFFNUNGEN*
• *OUTER TUBE FOR NATURAL ORIFICE SURGERY*
• *TUBE EXTERNE POUR CHIRURGIE SUR UN ORIFICE NATUREL*
(71) Minos Medical, 9200 Irvine Center Drive, Suite 200, Irvine, CA 92618, US
(72) ADZICH, Vaso, Santa Ana, CA 92705, US
NODA, Wayne, A., Mission Viejo, CA 92692, US
BELL, Stephen, Graham, I-00142 Roma, IT
TZENG, Elbert, Y., Irvine, CA 92606, US
(74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 190 340 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787336.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060871 20.08.2008
(87) WO 2009/027278 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 FR 0757160
(54) • *BILDDARSTELLUNGSSYSTEM ZUR DREIDIMENSIONALEN BEOBACHTUNG EINES OPERATIONSFELDS*
• *IMAGING SYSTEM FOR THE THREE DIMENSIONAL OBSERVATION OF AN OPERATION FIELD*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR L'OBSERVATION TRIDIMENSIONNELLE D'UN CHAMP OPÉRATOIRE*
(71) Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire Les Eymes, FR
VOROS, Sandrine, F-92310 Sevres, FR
BOSCHET, Christophe, F-83130 La Garde, FR
FOUARD, Céline, F-38100 Grenoble, FR
MOREAU-GAUDRY, Alexandre, F-38000 Grenoble, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***A61B 1/005*** (11) **2 190 341 A2***
A61B 1/273 ***A61B 1/05***
A61B 1/233 ***A61B 1/227***
(25) En (26) En
(21) 08782465.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071390 28.07.2008
(87) WO 2009/015396 2009/05 29.01.2009
(88) 23.04.2009
(30) 26.07.2007 US 952204 P
(54) • *ENDOSKOPSYSTEM*
• *ENDOSCOPE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENDOSCOPE*
(71) Avantis Medical Systems, Inc., 263 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US
(72) VAN DAM, Jacques, San Carlos, California 94070, US
BAYER, Lex, Palo Alto, California 94306, US
HIGGINS, Jack, Los Altos, California 94023, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61B 1/04 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 1/04 → (51) ***A61B 19/00***

A61B 1/05 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/227 → (51) ***A61B 1/005***

A61B 1/233 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 1/24*** (11) **2 190 342 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802176.1 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007630 15.09.2008
(87) WO 2009/040010 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 AT 14892007
13.03.2008 AT 4042008
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON PHOTOGRAFISCHEN AUFNAHMEN IM MUNDBEREICH*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PHOTOGRAPHIC IMAGES IN THE MOUTH REGION*
• *DISPOSITIF PERMETTANT D'EFFECTUER DES PHOTOGRAPHIES DANS LA ZONE BUCCALE*
(71) Weinländer, Michael, Rotenturmstraße 19, 1010 Wien, AT
(72) Weinländer, Michael, 1010 Wien, AT
(74) Puchberger, Peter, Puchberger, Berger & Partner Reichsratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

A61B 1/273 → (51) ***A61B 1/005***

(51) ***A61B 3/00*** (11) **2 190 343 A2***
A61B 3/10 ***A61F 9/008***
(25) De (26) De
(21) 08785776.9 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007125 30.08.2008
(87) WO 2009/030446 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041962
(54) • *ENERGIESPARENDES MEDIZINISCHES GERÄT*
• *ENERGY-SAVING MEDICAL DEVICE*
• *APPAREIL MÉDICAL À CONSOMMATION D'ÉNERGIE RÉDUITE*
(71) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
(72) LÜMKEMANN, Frank, 07751 Jena, DE
WEIGAND, Heino, 07745 Jena, DE
(74) Beck, Bernard, Carl Zeiss AG c/o Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

A61B 3/10 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 190 344 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789867.2 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001198 04.09.2008
(87) WO 2009/031149 2009/11 12.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 05.09.2007 US 969963 P
05.09.2007 US 969965 P
05.09.2007 US 969966 P
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT ZUR VERWENDUNG ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES GEWEBES EINES ANWENDERS*
• *METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR USING ELECTROMAGNETIC RADIATION FOR MONITORING A TISSUE OF A USER*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'UTILISATION D'UN RAYONNEMENT ÉLECTROMAGNÉTIQUE POUR CONTRÔLER UN TISSU CHEZ UN UTILISATEUR*
(71) Sensible Medical Innovations Ltd., 99 HaHashmonaim Street, 67133 Tel-Aviv, IL
(72) SAROKA, Amir, 62743 Tel-aviv, IL
BERGIDA, Shlomi, 63344 Tel-aviv, IL
MIZRAHI, Nadav, 62916 Tel-aviv, IL
RAPPAPORT, Dan, 62191 Tel-aviv, IL
RONEN, Amir, 45296 Hod-hasharon, IL
ALMOG, Benyamin, 71947 Beit Arie, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 190 345 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823802.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/051906 11.09.2007

(87) WO 2009/034238 2009/12 19.03.2009
(54) • *GESUNDHEITSKABINE*
• *HEALTH CABIN*
• *CABINE DE SANTE*
(71) Baudino, Franck, 12 Rue Pierret 92200 Neuilly sur Seine, FR
Filippi, Laurent, 79, boulevard Bourdon, 92200 Neuilly sur Seine, FR
Baudino, Laurent, 6-8, avenue Montespan, 75016 Paris, FR
(72) BAUDINO, Franck, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
BAUDINO, Laurent, 75016 Paris, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 190 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776137.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002666 05.08.2008
(87) WO 2009/019470 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715590
(54) • *MESSVORRICHTUNG*
• *SENSING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION*
(71) Glysure Limited, Units 4-6 The Quadrant Abingdon Science Park, Oxfordshire OX14 3YS, GB
(72) PATERSON, William, Oxfordshire OX11 7DH, GB
(74) Simons, Amanda Louise, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 190 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829090.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075640 08.09.2008
(87) WO 2009/033181 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970898 P
07.09.2007 US 970900 P
07.09.2007 US 970905 P
07.09.2007 US 970908 P
07.09.2007 US 970913 P
(54) • *INTEGRIERTES SENSOR-KOPFSET*
• *INTEGRATED SENSOR HEADSET*
• *CASQUE D'ÉCOUTE À CAPTEURS INTÉGRÉS*
(71) Emsense Corporation, 2600 Garden Road, Suite 222, Monterey, California 93940, US
(72) LEE, Michael, J., Monterey, CA 93940, US
LEE, Hans, C., Monterey, CA 93940, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***A61B 5/00*** ***C12N 1/20*** ***A61B 5/05*** (11) **2 190 348 A2*** ***C12N 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08835607.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077572 24.09.2008
(87) WO 2009/045819 2009/15 09.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 28.09.2007 US 864669
(54) • *SYMBIOTISCHE BIOLOGISCHE SYSTEME ALS ERFASSUNGS-, PRODUKTIONS- UND INTERVENTIONSPLATTFORMEN*
• *SYMBIOTIC BIOLOGICAL SYSTEMS AS PLATFORMS FOR SENSING, PRODUCTION, AND INTERVENTION*
• *SYSTÈMES BIOLOGIQUES SYMBIOTIQUES SOUS FORME DE PLATEFORMES DE DÉTECTION, DE PRODUCTION ET D'INTERVENTION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) HORVITZ, Eric J., Redmond, Washington 98052-6399, US
BATHICHE, Steven, Redmond, Washington 98052-6399, US
HECKERMAN, David E., Redmond, Washington 98052-6399, US
KARKANIAS, Chris Demetrios, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/03***

A61B 5/00 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61B 5/03*** ***A61B 5/00*** (11) **2 190 349 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802003.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007442 11.09.2008
(87) WO 2009/043431 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046694
(54) • *SENSORSYSTEM ZUR MESSUNG, ÜBERTRAGUNG VERARBEITUNG UND DARSTELLUNG EINES HIRNPARAMETERS*
• *SENSOR SYSTEM FOR MEASURING, TRANSFERRING, PROCESSING AND DISPLAYING A BRAIN PARAMETER*
• *SYSTÈME CAPTEUR POUR MESURER, TRANSMETTRE, TRAITER ET REPRÉSENTER UN PARAMÈTRE CÉRÉBRAL*
(71) RAUMEDIC AG, 95213 Münchberg, DE
(72) TAUBER, Karsten, 95448 Bayreuth, DE
VON FALKENHAUSEN, Christian, 53340 Meckenheim, DE
KUNZE, Gerd, 08297 Zwönitz, DE
GÖHLER, Karl-Heinz, 08297 Zwönitz, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***A61B 5/0452*** ***A61B 5/0468*** (11) **2 190 350 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807560.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053609 05.09.2008
(87) WO 2009/034507 2009/12 19.03.2009
(88) 26.11.2009
(30) 12.09.2007 US 971718 P
(54) • *ÜBERWACHUNGSSYSTEM FÜR QT-INTERVALL MIT ALARMEN UND TRENDING*
• *QT INTERVAL MONITORING SYSTEM WITH ALARMS AND TRENDING*
• *SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE L'INTERVALLE QT AVEC ALARMES ET TENDANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) HELFENBEIN, Eric, Bothell, Washington 98041-3003, US
ZHOU, Sophia, Huai, Bothell, Washington 98041-3003, US
LINDAUER, James, E., Bothell, Washington 98041-3003, US
GREGG, Richard, E., Bothell, Washington 98041-3003, US
KRESGE, Scott, Bothell, Washington 98041-3003, US
WILM, Bernd, Bothell, Washington 98041-3003, US
EGAN, Kathryn, A., Bothell, Washington 98041-3003, US
MUTCH, Nancy, Bothell, Washington 98041-3003, US
BABAEIZADEH, Saeed, Bothell, Washington 98041-3003, US
MICHAUD, Francis, P., Bothell, Washington 98041-3003, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/0468 → (51) ***A61B 5/0452***

A61B 5/05 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/091*** (11) **2 190 351 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789707.0 (22) 27.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001031 27.07.2008
(87) WO 2009/013755 2009/05 29.01.2009
(88) 04.03.2010
(30) 26.07.2007 US 951998 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON LUNGENVOLUMINA*
• *SYSTEM AND METHODS FOR THE MEASUREMENT OF LUNG VOLUMES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS DE MESURE DE VOLUMES PULMONAIRES*
(71) Pulmone Advanced Medical Devices, Ltd., 46 HaChohit Street, 43725 Ra'anana, IL
(72) LAZAR, Avi, Ra'anana 43725, IL
GAIDES, Mark, Ashdod 77480, IL
RECHAV, Betsalel, Ness Ziona 74049, IL
ADAM, Ori, Neve Amit Rechovot 76329, IL
SHEINMAN, Shuki, Ra'anana 43592, IL
SHINER, Robert, Tel Aviv 67676, IL
GODFREY, Simon, 92142 Jerusalem, IL
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61B 5/15*** (11) **2 190 352 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804479.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062547 19.09.2008
(87) WO 2009/037341 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116748
(54) • *KOMBINATIONSANTRIEB FÜR EIN PROBENGEWINNUNGSSYSTEM ZUM GEWINNEN EINER FLÜSSIGEN PROBE*

- *COMBINATION DRIVE FOR A SAMPLING SYSTEM FOR COLLECTING A LIQUID SAMPLE*
- *ENTRAÎNEMENT COMBINÉ POUR UN SYSTÈME DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLON POUR PRÉLEVER UN ÉCHANTILLON LIQUIDE*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) KONYA, Ahmet, 67165 Waldsee, DE
HARTTIG, Herbert, 67434 Neustadt, DE
(74) Stößel, Matthias, Herzog Fiesser & Partner Bad Kreuznacher Straße 27-29, 68309 Mannheim, DE

A61B 6/04 → (51) ***A61N 5/00***

(51) ***A61B 7/02*** (11) **2 190 353 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754318.7 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005987 09.05.2008
(87) WO 2009/011729 2009/04 22.01.2009
(30) 18.07.2007 US 879709
(54)
- *ARTIKEL ZUR VERWENDUNG ALS MEDIZINPRODUKT-ABDECKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *ARTICLES SUITABLE FOR USE AS A MEDICAL DEVICE COVER AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*
- *ARTICLES APPROPRIÉS POUR UNE UTILISATION EN TANT QUE COUVERCLE DE DISPOSITIF MÉDICAL ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*

(71) Microtek Medical, Inc., 512 Lehmberg Road, Columbus, MS 39702, US
(72) PACK-WALDEN, Ginger, Carol, Columbus, MS 39702, US
DILLON, Mark, S., Columbus, MS 39702, US
DAUGHERTY, David, Alan, Columbus, MS 39702, US
DAUGHERTY, Judith, Ann, Columbus, MS 39702, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61B 8/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 8/14*** (11) **2 190 354 A2***
(25) En (26) En
(21) 09733751.3 (22) 22.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/041425 22.04.2009
(87) WO 2009/132117 2009/44 29.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 22.04.2008 US 107759
(54)
- *ULTRASCHALLABBILDUNGSKATHETER MIT SCHWINGKOPF*
- *ULTRASOUND IMAGING CATHETER WITH PIVOTING HEAD*
- *CATHÉTER D'IMAGERIE PAR ULTRASONS À TÊTE PIVOTANTE*

(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) BYRD, Charles, B., Oakdale MN 55128, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** ***H01H 19/00*** ***A61B 17/32*** (11) **2 190 355 A2*** ***H01H 36/00***
(25) De (26) De
(21) 08785508.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006632 12.08.2008
(87) WO 2009/021718 2009/08 19.02.2009
(88) 13.08.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038358
(54)
- *VORRICHTUNG ZUM ANTRIEB VON INSTRUMENTEN UND WERKZEUGEN UND DEREN VERWENDUNG*
- *DEVICE FOR DRIVING INSTRUMENTS AND TOOLS AND THE USE THEREOF*
- *DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT D'INSTRUMENTS ET D'OUTILS, ET SON UTILISATION*

(71) Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH, Rudolf-Diesel-Ring 20 82054 Sauerlach, DE
(72) REPPENTHIEN, Joachim, 82054 Sauerlach, DE
(74) Grape, Knut, Grape & Schwarzensteiner Patentanwälte Sebastiansplatz 7, 80331 München, DE

(51) ***A61B 17/00*** (11) **2 190 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795489.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009949 21.08.2008
(87) WO 2009/025836 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842509
(54)
- *EXTRAVASKULÄRES VERSIEGELUNGSSYSTEM UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
- *EXTRA-VASCULAR SEALING DEVICE AND METHOD*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION EXTRAVASCULAIRE*

(71) St. Jude Medical Puerto Rico Llc, West Industrial Park Calle B, Lote 20, Caguas 00726, PR
(72) PIPENHAGEN, Catherine, A., Chanhassen, Minnesota 55317, US
GARDNER, Melissa, K., Mendota Heights, Minnesota 55118, US
FIEHLER, William, Chester Springs, Pennsylvania 19425, US
JACOBSEN, Janet, L., Maple Grove, Minnesota 55369, US
SCHORR, Gary, J, Apple Valley, Minnesota 55124, US
LIM, Jyue, Boon, New Brighton, Minnesota 55112, US
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

A61B 17/00 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***A61B 17/04*** ***A61B 17/86*** (11) **2 190 357 A1*** ***A61F 2/08***
(25) En (26) En
(21) 08831333.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010770 16.09.2008
(87) WO 2009/038697 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 994083 P
20.08.2008 US 229207
(54)
- *POLYAXIALE KNOCHENANKERANORDNUNG MIT EINTEILIGEM VERSCHLUSS, DRUCKEINSATZ UND LÄNGLICHEM KUNSTSTOFFTEIL*
- *POLYAXIAL BONE ANCHOR ASSEMBLY WITH ONE-PIECE CLOSURE, PRESSURE INSERT AND PLASTIC ELONGATE MEMBER*
- *ENSEMBLE D'ANCRAGE D'OS POLYAXIAL ÉQUIPÉ D'UNE FERMETURE D'UNE SEULE PIÈCE, D'UN INSERT DE COMPRESSION ET D'UN ÉLÉMENT ALLONGÉ EN PLASTIQUE*

(71) Jackson, Roger P., 2750 Clay Edwards Drive, Suite 600, North Kansas City, MO 64116-3250, US
(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO 64116-3250, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/06***

(51) ***A61B 17/06*** ***A61F 2/00*** ***A61B 17/04*** (11) **2 190 358 A1*** ***A61B 17/00***
(25) En (26) En
(21) 08802672.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008227 26.09.2008
(87) WO 2009/040132 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 904198
(54)
- *SELBSTVERANKERNDE GEWEBEHEBEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERSELBEN*
- *SELF-ANCHORING TISSUE LIFTING DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING SAID DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SOULÈVEMENT DE TISSUS À AUTO-ANCRAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) SCHRÖDER, Jens, New York NY 10282, US
LANDGREBE, Susanne, 23867 Sulfeld, DE
PETERS, Burkhard, 24582 Wattenbek, DE
SCHULDT-HEMPE, Barbara, 24576 Bad Bramstedt, DE
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/08 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 190 359 A2***
(25) De (26) De
(21) 08773627.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005119 25.06.2008
(87) WO 2009/021577 2009/08 19.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038446
(54)
- *EMBOLISIEREINRICHTUNG*

- *EMBOLIZATION DEVICE*
- *DISPOSITIF D'EMBOLISATION*

(71) PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft, Wankelstrasse 60, 50996 Köln, DE
(72) FREUDENTHAL, Franz, La Paz, BO
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE

---

(51) ***A61B 17/16*** (11) **2 190 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830509.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010452 08.09.2008
(87) WO 2009/035549 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993202 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON KNOCHENHOHLRÄUMEN MIT ANHAND VON MAGNETKRAFT ERFASSBAREN KÜGELCHEN*
• *BONE CAVITY CREATION SYSTEM AND METHOD WITH MAGNETIC FORCE RETRIEVABLE BEADS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CRÉATION DE CAVITÉ OSSEUSE AVEC DES BILLES RÉCUPÉRABLES PAR FORCE MAGNÉTIQUE*
(71) Bezaleel, LLC, 911 Tower Road, Winnetka, IL 60093, US
(72) LIN, Jiin-Huey, Chern, Winnetka IL 60093, US
JU, Chien-Ping, Kansas City MO 64137, US
LU, Pong-jeu, Tainan City 701, TW
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61B 17/32***

---

(51) ***A61B 17/28*** ***A61B 17/32*** (11) **2 190 361 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829444.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071699 31.07.2008
(87) WO 2009/032438 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 31.07.2007 US 999735 P
(54) • *TEMPERATURGESTEUERTE CHIRURGISCHE ULTRASCHALLINSTRUMENTE*
• *TEMPERATURE CONTROLLED ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX À RÉGULATION DE LA TEMPÉRATURE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** ***B06B 1/06*** (11) **2 190 362 A1*** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 08829733.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071701 31.07.2008
(87) WO 2009/032439 2009/11 12.03.2009
(30) 31.07.2007 US 888081
(54) • *CHIRURGISCHES ULTRASCHALLINSTRUMENT MIT MODULATOR*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENT WITH MODULATOR*
• *INSTRUMENT CHIRURGICAL À ULTRASONS AVEC MODULATEUR*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 190 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796912.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071702 31.07.2008
(87) WO 2009/018406 2009/06 05.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 31.07.2007 US 888171
(54) • *ULTRASCHALL-OPERATIONSINSTRUMENTE*
• *ULTRASONIC SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX ULTRASONORES*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WIENER, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US
STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
KRAIMER, William, Mason, Ohio 45040, US
STOKES, Michael J., Cincinnati, Ohio 45244, US
ISAACS, Karen K., Burlington, Kentucky 41005, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61B 17/32*** (11) **2 190 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796914.3 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071706 31.07.2008
(87) WO 2009/018409 2009/06 05.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 31.07.2007 US 888222
(54) • *VERBESSERTE OPERATIONSINSTRUMENTE*
• *IMPROVED SURGICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX AMÉLIORÉS*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) WIENER, Eitan T., Cincinnati, Ohio 45242, US
KRAMER, Kenneth S., Loveland, Ohio 45140, US
STULEN, Foster B., Mason, Ohio 45040, US
MADAN, Ashvani K., Mason, Ohio 45040, US
HOUSER, Kevin L., Springboro, Ohio 45066, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/00***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/28***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/178***

A61B 17/34 → (51) ***A61M 5/48***

---

(51) ***A61B 17/56*** ***A61B 17/58*** (11) **2 190 365 A2***
(25) En (26) En
(21) 08738336.0 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/000635 07.05.2008
(87) WO 2008/139456 2008/47 20.11.2008
(88) 25.02.2010
(30) 10.05.2007 US 917125 P
(54) • *EXPANDIERBARER MARKNAGEL ZUR FIXIERUNG KLEINER KNOCHEN*
• *EXPANDABLE INTRAMEDULLARY NAIL FOR SMALL BONE FIXATION*
• *CLOU CENTROMÉDULLAIRE EXTENSIBLE POUR LA FIXATION D'UN PETIT OS*
(71) Globerman, Oren, 11 Ha'hoshlim Street, 46724 Herzliya Pituach, IL
(72) BEYAR, Mordechay, 46724 Herzliya, IL
GLOBERMAN, Oren, 46724 Herzliya, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

A61B 17/58 → (51) ***A61B 17/56***

A61B 17/68 → (51) ***A61B 17/82***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 190 366 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795498.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009964 20.08.2008
(87) WO 2009/025841 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965589 P
30.05.2008 US 57793
(54) • *CHIRURGISCHES FIXIERSYSTEM UND RELEVANTE VERFAHREN*
• *SURGICAL FIXATION SYSTEM AND RELATED METHODS*
• *SYSTÈME DE FIXATION CHIRURGICAL ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Nuvasive, Inc., 7475 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
(72) DONAHOE, Ryan, San Diego, CA 92130, US
MUELLER, Richard, Carlsbad, CA 92009, US
SCHIFLE, Andrew, San Diego, CA 92126, US
GRANGER, Caleb, San Diego, CA 92128, US
CURRAN, Matthew, Carlsbad, CA 92009, US
OJEDA, Mark, San Diego, CA 92130, US
SCHAFER, Andrew, Ramona, CA 92065, US
GRANT, Chad, San Diego, CA 92130, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 190 367 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797121.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072114 04.08.2008
(87) WO 2009/025984 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840731
(54) • *DYNAMISCHE STABILISIERUNGSVORRICHTUNG FÜR DIE WIRBELSÄULE*

- *DYNAMIC STABILIZATION DEVICE FOR SPINE*
- *DISPOSITIF DE STABILISATION DYNAMIQUE POUR LA COLONNE VERTÉBRALE*

(71) JMEA Corporation, 1 Research Court Suite 450, Rockville, MD 20850, US
(72) BHATNAGAR, Mohit, K., Rockville, MD 20850, US
SACK, James, A., Rockville, MD 20850, US
YEH, Jack, Y., Rockville, MD 20850, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 190 368 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832995.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077471 24.09.2008
(87) WO 2009/042653 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975071 P
(54) • *TRANSKONNEKTOR*
• *TRANSCONNECTOR*
• *TRANSCONNECTEUR*
(71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) RATHBUN, David, S., Gap PA 17527, US
BANOWETZ, Jason, Glenside PA 19038, US
EAMES, Heather, Lansdale PA 19446, US
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

---

(51) ***A61B 17/74*** ***A61B 17/80*** (11) **2 190 369 A1*** ***A61B 17/84***
(25) De (26) De
(21) 08804839.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062974 26.09.2008
(87) WO 2009/043827 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117227
19.12.2007 CH 19922007
(54) • *KNOCHENFIXIERUNGSVORRICHTUNG ZUR OPERATIVEN VERSORGUNG VON FRAKTUREN*
• *BONE ANCHORING DEVICE FOR THE OPERATIVE REPAIR OF FRACTURES*
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'OS EN POSITION POUR LE TRAITEMENT OPÉRATOIRE DE FRACTURES*
(71) Zimmer GmbH, Sulzer Allee 8, 8404 Winterthur, CH
Kuster, Markus, Peter u. Paulstrasse 44, 9000 St Gallen, CH
(72) KUSTER, Markus, CH-9000 St Gallen, CH
VELIKOV, Jordan, CH-8800 Thalwil, CH
GARIC, Miodrag, CH-8404 Winterthur, CH
TESCHKE, Thomas, CH-8049 Zürich, CH
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/74***

---

(51) ***A61B 17/82*** ***A61B 17/84*** (11) **2 190 370 A2*** ***A61B 17/68***
(25) En (26) En
(21) 08786887.3 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060279 05.08.2008
(87) WO 2009/021876 2009/08 19.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 10.08.2007 ES 200702258
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG ZUR FIXIERUNG VON KNOCHENFRAGMENTEN*
• *A FIXATION DEVICE FOR THE FIXATION OF BONE FRAGMENTS*
• *DISPOSITIF DE FIXATION DESTINÉ À LA FIXATION DE FRAGMENTS OSSEUX*
(71) Neos Surgery, S.L., Calle Ceramistes, 2 Parc Tecnològic Vallès, 08290 Cerdanyola del Valles, ES
(72) CHICO ROCA, Lluis, E-08911 Badalona, ES
(74) Sugrañes Patentes y Marcas, Calle Provenza 304, 08008 Barcelona, ES

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/74***

A61B 17/84 → (51) ***A61B 17/82***

---

(51) ***A61B 17/86*** (11) **2 190 371 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835204.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076838 18.09.2008
(87) WO 2009/045743 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863547
(54) • *ANTIMIKROBIELLES IMPLANTAT*
• *ANTI-MICROBIAL IMPLANT*
• *IMPLANT ANTIMICROBIEN*
(71) Depuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767, US
(72) FISHER, Michael Alan, Middleboro Massachusetts 02346, US
SERHAN, Hassan, South Easton Massachusetts 02375, US
HAWKINS, John Riley, Cumberland Rhode Island 02864, US
SLIVKA, Michael Andrew, Taunton Massachusetts 2780, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/86 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61B 17/88*** ***A61C 8/00*** ***B25B 23/142*** (11) **2 190 372 A1*** ***B25B 13/46***
(25) De (26) De
(21) 08802216.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007681 15.09.2008
(87) WO 2009/036943 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 202007012866 U
10.11.2007 DE 202007015689 U
12.09.2008 DE 102008046989
(54) • *SCHRAUBWERKZEUG MIT EINEM RATSCHENKOPF MIT ELASTISCHER UMFASSUNG*
• *SCREWING TOOL HAVING A RATCHET HEAD WITH AN ELASTIC GRIP*
• *OUTIL DE VISSAGE DOTÉ D'UNE TÊTE À CLIQUET À CERCLAGE ÉLASTIQUE*
(71) Teichmann, Martin, Oberfeldstrasse 57, 60439 Frankfurt, DE
(72) RECK, Bernhard, 35236 Breidenbach, DE
TEICHMANN, Martin, 60439 Frankfurt, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 18/00 → (51) ***A61B 18/04***

---

(51) ***A61B 18/04*** ***A61B 18/00*** (11) **2 190 373 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798501.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074039 22.08.2008
(87) WO 2009/026528 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957626 P
(54) • *UTERUS-THERAPIEGERÄT UND VERFAHREN*
• *UTERINE THERAPY DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE THÉRAPIE UTÉRINE*
(71) Aegea Medical, Inc., 2686 Middlefield Road, Suite F, Redwood City, CA 94063, US
(72) SHARKEY, Hugh, R., Redwood City, CA 94063, US
REYES, Ramiro, Redwood City, CA 94063, US
SPARKS, Kurt, D., Redwood City, CA 94063, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(60) 10002714.3
10002715.0

A61B 18/14 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61B 18/20*** (11) **2 190 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807682.3 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053756 16.09.2008
(87) WO 2009/037641 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07116944
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG MIT MITTEL ZUR BEREITSTELLUNG EINES TAKTILEN FEEDBACK-SIGNALS*
• *SKIN TREATMENT DEVICE WITH MEANS FOR PROVIDING A TACTILE FEEDBACK SIGNAL*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU COMPORTANT DES MOYENS DESTINÉS À FOURNIR UN SIGNAL DE RÉACTION TACTILE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FLOESSHOLZER, Hannes, U., NL-5656 AE Eindhoven, NL
BOERSMA, Joldert, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KAMP, Gertrude, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VEENDIJK, Arif, NL-5656 AE Eindhoven, NL
ESHUIS, Peter, C., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 19/02*** (11) **2 190 375 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785435.2 (22) 07.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006529 07.08.2008
(87) WO 2009/019021 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 DE 202007011044 U
(54) • *OPERATIONSHILFSVORRICHTUNG*
• *OPERATING AID*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE OPÉRATOIRE*
(71) Podda-Heubach, Silvio, 8 Peter Cooper Road Apt. 4E, New York, NY 10010, US
(72) Podda-Heubach, Silvio, New York, NY 10010, US
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 1/04*** (11) **2 190 376 A2*** ***A61B 8/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803100.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060867 20.08.2008
(87) WO 2009/027277 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 24.08.2007 FR 0757158
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM ZUR VERFOLGUNG EINES OPERATIONSWERKZEUGS IN EINEM OPERATIONSFELD*
• *IMAGING SYSTEM FOR FOLLOWING A SURGICAL TOOL IN AN OPERATION FIELD*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR LE SUIVI D'UN OUTIL CHIRURGICAL DANS UN CHAMP OPÉRATOIRE*
(71) Endocontrol, 5 avenue du Grand Sablon, 38700 La Tronche, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) CINQUIN, Philippe, F-38330 St Nazaire Les Eymes, FR
MOZER, Pierre, F-94300 Vincennes, FR
VOROS, Sandrine, F-92310 Sevres, FR
LONG, Jean-Alexandre, F-38190 Bernin, FR
DUCHATEAU, Josselin, F-38000 Grenoble, FR
MOREAU-GAUDRY, Alexandre, F-38000 Grenoble, FR
VIDAL, Clément, F-38000 Grenoble, FR
HENRI, Patrick, F-92600 Asnieres, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, F-69477 Lyon Cedex 06, FR

A61B 19/02 → (51) ***A61B 19/00***

A61C 5/04 → (51) ***C07C 271/16***

A61C 5/06 → (51) ***B05C 17/005***

A61C 8/00 → (51) ***A61B 17/88***

A61C 9/00 → (51) ***B01F 3/08***

A61C 9/00 → (51) ***B05C 17/005***

---

(51) ***A61C 17/22*** ***A46B 15/00*** (11) **2 190 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835054.1 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078226 30.09.2008
(87) WO 2009/045982 2009/15 09.04.2009
(30) 03.10.2007 US 866597
(54) • *MUNDPFLEGEGERÄT MIT VERSTELLBAREM MASSENSCHWERPUNKT*
• *ORAL CARE IMPLEMENT HAVING AN ADJUSTABLE MASS CENTROID*
• *INSTRUMENT DE SOINS BUCCAUX AYANT UN CENTRE DE GRAVITÉ AJUSTABLE*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, NY 10022, US
(72) JIMENEZ, Eduardo, J., Manalapan NJ 07723, US
MOSKOVICH, Robert, A., East Brunswick NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/06***

A61F 2/00 → (51) ***A61K 31/635***

A61F 2/02 → (51) ***A61K 31/635***

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61B 17/08*** (11) **2 190 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831405.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076663 17.09.2008
(87) WO 2009/039167 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 18.09.2007 US 857317
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BYPASS-TRANSPLANTAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR BYPASS GRAFT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR PONTAGE*
(71) Richardson, Charles L., 4109 Weddington Road, Monroe, NC 28110, US
Kellar, Franz W., 3757 Kennedy Road, Gasstonia, NC 28056, US
Faulkner, Donald G., 6127 Lexham Lane, Charlotte, NC 28277, US
(72) Richardson, Charles L., Monroe, NC 28110, US
Kellar, Franz W., Gasstonia, NC 28056, US
Faulkner, Donald G., Charlotte, NC 28277, US
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 190 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798557.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074104 22.08.2008
(87) WO 2009/026563 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 23.08.2007 US 957691 P
(54) • *TRANSLUMINALE IMPLANTIERBARE HERZKLAPPE MIT GEFORMTER STÜTZE*
• *TRANSLUMENALLY IMPLANTABLE HEART VALVE WITH FORMED IN PLACE SUPPORT*
• *VALVULE CARDIAQUE IMPLANTABLE DE FAÇON TRANSLUMINALE AVEC SUPPORT FORMÉ EN PLACE*
(71) Direct Flow Medical, Inc., 451 Aviation Boulevard, Suite 107A, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) LASHINSKI, Randall, T., Santa Rosa, CA 95403, US
BISHOP, Gordon, B., Santa Rosa, CA 95404, US
UONG, Do, Santa Rosa, CA 95403, US
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 190 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799484.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076083 11.09.2008
(87) WO 2009/036219 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971573 P
(54) • *ANEURYSMA-ABDECKVORRICHTUNG FÜR EMBOLIE-ABGABE UND -RETENTION*
• *ANEURYSM COVER DEVICE FOR EMBOLIC DELIVERY AND RETENTION*
• *DISPOSITIF DE COIFFE D'ANÉVRISME POUR L'IMPLANTATION ET LA RETENUE D'AGENTS EMBOLIQUES*
(71) NFocus Neuromedical, Inc., 2191 E. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) BECKING, Frank P., Santa Clara California 95054, US
ROSQUETA, Arturo, San Jose California 95132, US
DIECK, Martin S., Campbell California 95008, US
ABOYTES, Maria, Palo Alto California 94303, US
DEBEER, Nicholas C., Montara California 94037, US
FIRESTONE, Leigh, Berkeley California 94705, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***A61F 2/06*** ***A61M 29/00*** (11) **2 190 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756736.8 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/065962 05.06.2008
(87) WO 2009/025922 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 844166
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR INTRAVASKULÄREN TRAUMAKONTROLLE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE INTRAVASCULAR CONTROL OF TRAUMA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE INTRAVASCULAIRE D'UN TRAUMATISME*
(71) Broker, Harshal S., 4400 University, 5102 Dallas, TX 75209, US
(72) Broker, Harshal S., 4400 University, 5102 Dallas, TX 75209, US
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

A61F 2/08 → (51) ***A61B 17/04***

---

(51) ***A61F 2/12*** (11) **2 190 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832310.0 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/077019 19.09.2008
(87) WO 2009/039373 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 994434 P
(54) • *NATÜRLICH PROFILIERTE, VORGEFORMTE DREIDIMENSIONALE GEFLECHTVORRICHTUNG FÜR BRUSTIMPLANTATSTÜTZE*
• *NATURALLY CONTOURED, PREFORMED, THREE DIMENSIONAL MESH DEVICE FOR BREAST IMPLANT SUPPORT*
• *DISPOSITIF À MAILLES TRIDIMENSIONNEL, PRÉFORMÉ, DE FORME NATURELLE, POUR UN SUPPORT D'IMPLANT MAMMAIRE*
(71) Ethicon, Inc, U.S. Route 22, Somerville, NJ 08876-0151, US
(72) CHEN, Gaoyuan Gavin, Hillsborough NJ 08844, US
MATRUNICH, James, Mountainside NJ 07092, US
TANNHAUSER, Robert, J., Bridgewater NJ 08807, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61F 2/14*** ***A61F 9/007*** (11) **2 190 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826816.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071750 31.07.2008
(87) WO 2009/018440 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 US 963073 P
(54) • *SKLERALPROTHESE MIT QUERTRÄGERN ZUR BEHANDLUNG VON PRESBYOPIE UND ANDEREN AUGENERKRANKUNGEN*
• *SCLERAL PROSTHESIS HAVING CROSSBARS FOR TREATING PRESBYOPIA AND OTHER EYE DISORDERS*
• *PROTHÈSE SCLÉRALE AYANT DES TRAVERSES POUR TRAITER UNE PRESBYTIE ET D'AUTRES TROUBLES DE L' IL*
(71) Refocus Group, Inc., 10300 North Central Expressway Suite 104, Dallas, TX 75231, US
(72) GRIFFIS, Jack, C., III, Decatur, Georgia 30033, US
COX, Mark, A., Dallas, Texas 75243, US
WILLIAMSON, Douglas, C., Coppell, Texas 75019, US
RICHARDSON, Peter, J., Steeple Claydon Buckinghamshire MK18 2ER, GB
SOLOWAY, Barrie, D., Long Beach, New York 11561, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***A61F 2/16*** ***G02C 7/04*** (11) **2 190 384 A1*** ***G02B 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08867562.4 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/087602 19.12.2008
(87) WO 2009/086057 2009/28 09.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963098
(54) • *LINSENOBERFLÄCHE MIT KOMBINIERTEN DIFFRAKTIVEN, TORISCHEN UND ASPHÄRISCHEN KOMPONENTEN*
• *LENS SURFACE WITH COMBINED DIFFRACTIVE, TORIC, AND ASPHERIC COMPONENTS*
• *SURFACE DE LENTILLE AVEC DES COMPOSANTS DIFFRACTIFS, TORIQUES ET ASPHÉRIQUES COMBINÉS*
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, Hünenberg, CH
(72) HONG, Xin, Fort Worth Texas 76135, US
MORGAN, Drew, Fort Worth Texas 76109, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

A61F 2/20 → (51) ***B29D 23/00***

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 190 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834463.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/011153 26.09.2008
(87) WO 2009/042196 2009/14 02.04.2009
(88) 11.06.2009
(30) 26.09.2007 US 995648 P
(54) • *FALTBARE HERZKLAPPENPROTHESEN*
• *COLLAPSIBLE PROSTHETIC HEART VALVES*
• *VALVULES CARDIAQUES PROTHÉTIQUES DÉFORMABLES*
(71) St. Jude Medical, Inc., One Lillehei Plaza, St. Paul MN 55117, US
(72) BRAIDO, Peter, N., Maple Grove Minnesota 55311, US
MCCARTHY, Andrea, L., Vadnais Heights Minnesota 55127, US
FIGUEIREDO, Rubem, L., 30.870-250 Belo Horizonte, BR
NEUMAN, Julia, A., St. Paul Minnesota 55104, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **2 190 386 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785431.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006525 07.08.2008
(87) WO 2009/036846 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07018225
(54) • *ENDOPROTHESENKOMPONENTE*
• *ENDOPROSTHESIS COMPONENT*
• *ÉLÉMENT ENDOPROTHÉTIQUE*
(71) Waldemar Link GmbH & Co., Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE
(72) THULL, Roger, 97082 Würzburg, DE
LINK, Helmut, D., 22397 Hamburg, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

A61F 2/54 → (51) ***F16C 11/06***

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 190 387 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836640.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071937 01.08.2008
(87) WO 2009/045623 2009/15 09.04.2009
(30) 01.08.2007 US 832002
(54) • *GERÄTEAUSGABESYSTEM MIT ZWEISTUFIGER ENTNAHME*
• *DEVICE DELIVERY SYSTEM WITH TWO STAGE WITHDRAWAL*
• *SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE DISPOSITIF À RETRAIT EN DEUX ÉTAPES*
(71) Cappella, INC., 200 Commonwealth Avenue Auburndale, MA 02466, US
(72) O'CONNOR, Therese, Athenry, IE
GILMORE, Michael, IRELAND, IE
SLATTERY, David, Kinvara, IE
KELLY, Damian, Loughrea, IE
(74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 190 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840228.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/064036 17.10.2008
(87) WO 2009/050265 2009/17 23.04.2009
(30) 17.10.2007 GB 0720327
09.05.2008 GB 0808454
(54) • *SYSTEM ZUR VERABREICHUNG EINER SELBSTAUSDEHNENDEN VORRICHTUNG ZUR PLATZIERUNG IN EINEM KÖRPERLUMEN*
• *DELIVERY SYSTEM FOR A SELF-EXPANDING DEVICE FOR PLACEMENT IN A BODILY LUMEN*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'UN DISPOSITIF AUTO-EXPANSIBLE POUR POSE DANS UNE LUMIÈRE CORPORELLE*
(71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
(72) DORN, Jürgen, 68809 Neulussheim, DE
HOFFMANN, Martina, 76297 Stutensee, DE
TÖLLNER, Thomas, 12047 Berlin, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 190 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796984.6 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071813 31.07.2008
(87) WO 2009/018475 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953440 P
08.09.2007 US 970947 P
03.10.2007 US 977199 P
04.05.2008 US 50229
(54) • *EXPANDIERBARE PROTHESEN ZUR BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROTISCHEN LÄSIONEN EINSCHLIESSLICH ANFÄLLIGER PLAQUES*
• *EXPANDABLE PROSTHESES FOR TREATING ATHEROSCLEROTIC LESIONS INCLUDING VULNERABLE PLAQUES*
• *PROTHÈSES DILATABLES POUR TRAITER DES LÉSIONS ATHÉROSCLÉREUSES COMPRENANT DES PLAQUES VULNÉRABLES*
(71) Prescient Medical, Inc., 2005 South Easton Road, Suite 204, Doylestown, PA 18901, US
(72) HERINGES, James A., Monmouth Junction, New Jersey 08852, US
KULA, John, Birdsboro, Pennsylvania 19508, US

(74) MacDougall, Alan John Shaw, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61F 9/007 → (51) ***A61F 2/14***

A61F 9/008 → (51) ***A61B 3/00***

(51) ***A61F 9/02*** (11) **2 190 390 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797282.4 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072332 06.08.2008
(87) WO 2009/023491 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 09.08.2007 US 836729
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON BRILLENGLÄSERN*
• *GOGGLE LENS ATTACHMENT SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FIXATION DE LUNETTES PROTECTRICES*
(71) Smith Optics, Inc., 280 Northwood Way, P. O. Box 2999, Ketchum ID 83340, US
(72) MCNEAL, Joseph, R., Hailey, Idaho 83333, US
GIROUX, George, T., Ketchum, Idaho 83340, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***A61F 11/10*** (11) **2 190 391 A1***
(25) En (26) En
(21) 08779524.1 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) TR 2008/000078 03.07.2008
(87) WO 2009/014505 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 TR 200705205
(54) • *AUFBLASBARER OHRPFROPF*
• *AN INFLATABLE EAR PLUG*
• *BOUCHON D'OREILLE GONFLABLE*
(71) Kuralkan, Bekir, Altaycesme Mah. Sarigul Sok. Kuralkan Evleri A1/46 Maltepe, Istanbul, TR
(72) Kuralkan, Bekir, Istanbul, TR
(74) Kaya, Erdem, et al, Bilen Intellectual Property Services & Consulting Co. Ltd. Kircaali Mh. Özen Sk. Özgün Is Mrk. No. 4/9, TR-16220, Osmangazi, Bursa, TR

(51) ***A61F 13/00*** (11) **2 190 392 A1***
A61F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08795684.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010232 28.08.2008
(87) WO 2009/032184 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 899136
(54) • *TRANSDERMALE ARZNEIABGABESYSTEME MIT EINER BESCHICHTETEN ABLÖSESCHICHT*
• *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY SYSTEMS COMPRISING A COATED RELEASE LINER*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE DE MÉDICAMENTS COMPRENANT UN REVÊTEMENT INTERNE ANTIADHÉSIF REVÊTU*
(71) MYLAN TECHNOLOGIES, INC., 110 Lake Street, St. Albans, VT 05478, US
(72) TANG, Jiansheng, South Burlington, VT 05403, US
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

(51) ***A61F 13/15*** (11) **2 190 393 A1***
A61L 15/60
(25) En (26) En
(21) 08804075.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062110 12.09.2008
(87) WO 2009/034153 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971636 P
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON SUPERABSORBENTIEN*
• *PROCESS FOR METERING SUPERABSORBENTS*
• *PROCÉDÉ DE DOSAGE DE SUPERABSORBANTS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HERFERT, Norbert, 63674 Altenstadt, DE
FEISE, Hermann Josef, 67259 Kleinniedesheim, DE
WOLF, Hanno Rüdiger, 69123 Heidelberg, DE

A61F 13/49 → (51) ***B01J 20/26***

A61F 13/53 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***A61F 13/56*** (11) **2 190 394 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832833.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078132 29.09.2008
(87) WO 2009/043010 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904407 P
(54) • *ARTIKEL MIT VERSTELLBAREM ELASTOMEREM TAILLENGURT*
• *ARTICLE WITH ADJUSTABLE ELASTOMERIC WAIST BELT*
• *ARTICLE POURVU D'UNE CEINTURE ÉLASTOMÉRIQUE AJUSTABLE À LA TAILLE*
(71) First Quality Retail Services, LLC, 80 Cuttermill Road, Suite 500, Great Neck, NY 11021, US
(72) ERDMAN, Edward, P., West Chester PA 19380, US
NAUGHTON, Michael, J., Attleboro MA 02703, US
DRISKELL, Stacy, J., Royersford PA 19468, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

A61F 15/00 → (51) ***A61F 13/00***

(51) ***A61G 5/04*** (11) **2 190 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831818.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077243 22.09.2008
(87) WO 2009/039503 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994675 P
22.09.2008 US 235149
(54) • *MODULARER ROLLSTUHL MIT EINSPURIGEM FAHRWERK*
• *MODULAR WHEELCHAIR WITH IN-LINE CHASSIS*
• *CHAISE À ROULETTES MODULAIRE AVEC CHÂSSIS ALIGNÉ*
(71) Daedalus Wings, Inc., 56 Tehama Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) KYLSTRA, Bart, San Francisco CA 94107, US
(74) Käck, Jürgen, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***A61G 5/14*** (11) **2 190 396 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801299.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001494 08.09.2008
(87) WO 2009/036737 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044830
20.05.2008 DE 102008024745
(54) • *AUFRICHTROLLSTUHL*
• *STAND-UP WHEELCHAIR*
• *FAUTEUIL ROULANT RELEVEUR*
(71) Otto Bock Healthcare GmbH, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE
(72) PERK, Heinrich, 74858 Aglasterhausen, DE
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61G 13/00 → (51) ***A61N 5/00***

(51) ***A61H 3/06*** (11) **2 190 397 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803898.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061930 09.09.2008
(87) WO 2009/043692 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046283
(54) • *BLINDENASSISTENZVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ASSISTIEREN EINES BLINDEN*
• *ASSISTANCE DEVICE FOR THE BLIND AND METHOD FOR ASSISTING A BLIND PERSON*
• *DISPOSITIF D'AIDE AUX NON-VOYANTS ET PROCÉDÉ POUR AIDER UN NON-VOYANT*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE
GOLDBECK, Dirk David, 81927 München, DE
MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE

(51) ***A61H 23/02*** (11) **2 190 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741958.6 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000153 30.04.2008
(87) WO 2009/029050 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 SG 200706338
(54) • *TRAGBARES MASSAGEGERÄT*
• *PORTABLE MASSAGE DEVICE*

• *DISPOSITIF DE MASSAGE PORTATIF*
(71) Vibrasys Pte. Ltd., 18 Makepeace Road, Singapore 238643, SG
(72) YEO, Poh Teck, Singapore 238643, SG
YEO, Poh Seng, Singapore 419595, SG
SEET, Kai How, Singapore 510541, SG
CHIOU, Che Ooi, Singapore 460118, SG
(74) KATZAROV S.A., European Patent Attorneys 19, rue des Epinettes, 1227 Genève, CH

---

(51) ***A61H 33/00*** ***A61H 33/04*** ***A61K 8/30*** ***A61K 8/72*** (11) **2 190 399 A1*** ***A61K 8/18*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/81***
(25) En (26) En
(21) 08789241.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052759 09.07.2008
(87) WO 2009/040686 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863433
(54) • *BADEBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *BATH TREATMENT COMPOSITIONS AND METHODS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT DE BAIN*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WENZEL, Scott W., Neenah Wisconsin 54956, US
SEIDLING, Jeffrey, Neenah Wisconsin 54956, US
MUNDSCHAU, Stacy A., Weyauwega Wisconsin 54983, US
LAUMER, Jason, Appleton Wisconsin 54915, US
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

A61H 33/04 → (51) ***A61H 33/00***

---

(51) ***A61H 39/06*** (11) **2 190 400 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827154.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071935 01.08.2008
(87) WO 2009/020862 2009/07 12.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 03.08.2007 US 953700 P
(54) • *VESTIBULAR-STIMULATIONSGERÄT UND RELEVANTE ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *VESTIBULAR STIMULATION APPARATUS AND ASSOCIATED METHODS OF USE*
• *APPAREIL DE STIMULATION VESTIBULAIRE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Scion Neurostim Llc, 3105 Cone Manor Lane, Raleigh, NC 27613-6606, US
(72) ROGERS, Lesco, L., Raleigh, NC 27615, US
SMITH, Lanty, L., Raleigh, NC 27613-6606, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

A61J 1/06 → (51) ***B65D 1/09***

---

(51) ***A61J 1/20*** ***A61M 5/32*** (11) **2 190 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794201.9 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050591 30.08.2007
(87) WO 2009/029010 2009/10 05.03.2009
(54) • *VORRICHTUNG, DICHTELEMENT UND FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER*
• *DEVICE, SEALING MEMBER AND FLUID CONTAINER*
• *DISPOSITIF, ÉLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ ET CONTENANT DE FLUIDE*
(71) Carmel Pharma AB, P.O. Box 5352, 402 28 Göteborg, SE
(72) TÖRNQVIST, Håkan, S-SE-413 06 Göteborg, SE
(74) Valea AB, Lindholmspiren 5, 417 56 Göteborg, SE

A61K 6/083 → (51) ***C07C 271/16***

A61K 8/04 → (51) ***A61K 8/894***

A61K 8/18 → (51) ***A61H 33/00***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61K 8/67*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/06*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 190 402 A1*** ***A61Q 19/10*** ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/10***
(25) De (26) De
(21) 08774106.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057596 17.06.2008
(87) WO 2009/040149 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045974
(54) • *BIOTIN UND KIESELSÄURE GEGEN HAARALTERUNG*
• *BIOTIN AND SILICA TO COUNTER AGEING OF HAIR*
• *BIOTINE ET ACIDE SILICIQUE CONTRE LE VIEILLISSEMENT CAPILLAIRE*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) KLEEN, Astrid, 22457 Hamburg, DE
TERRIER, Janie, 22589 Hamburg, DE
AKRAM, Mustafa, 22457 Hamburg, DE

A61K 8/30 → (51) ***A61H 33/00***

A61K 8/31 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***A61K 8/33*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/97*** ***A61Q 7/00*** ***A61Q 19/08*** (11) **2 190 403 A1*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 19/04*** ***A61K 35/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787406.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061004 22.08.2008
(87) WO 2009/027330 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 FR 0706004
(54) • *VERWENDUNG VON 2,2'-CYCLOLIGNANEN ZUR AUSLÖSUNG, WIEDERHERSTELLUNG ODER STIMULATION DER PIGMENTIERUNG VON HAUT ODER HAAREN*
• *USE OF 2,2'-CYCLOLIGNANES FOR INDUCING, RESTORING OR STIMULATING THE PIGMENTATION OF THE SKIN, HAIR OR HAIRS*
• *UTILISATION DE 2,2'-CYCLOLIGNANES POUR INDUIRE, RESTAURER OU STIMULER UNE PIGMENTATION DE LA PEAU, DES POILS OU DES CHEVEUX*
(71) Greentech, Biopole Clermont-Limagne, 63360 St Beauzire, FR
(72) BERNARD, Philippe, 45240 La Ferté Saint-Aubin, FR
RIOS, Laurent, F-63570 Auzat La Combelle, FR
BERTHON, Jean-Yves, F-63540 Romagnat, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A61K 8/34 → (51) ***A61H 33/00***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/41 → (51) ***C11D 3/00***

---

(51) ***A61K 8/46*** ***A61Q 17/04*** ***C07C 317/48*** (11) **2 190 404 A1*** ***C07C 315/04***
(25) En (26) En
(21) 08831509.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050614 18.09.2008
(87) WO 2009/038463 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116679
19.09.2007 US 973485 P
(54) • *UV-LICHT ABSORBIERENDE VERBINDUNGEN*
• *UV ABSORBING COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ABSORBANT LES UV*
(71) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
(72) KLUIJTMANS, Sebastianus Gerardus Johannes Maria, 3705 LH Zeist, NL
BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-3735 LW Bosch En Duin, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/33***

A61K 8/58 → (51) ***A61K 8/894***

---

(51) ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/00*** (11) **2 190 405 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803842.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061874 08.09.2008
(87) WO 2009/040240 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 EP 07117502
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS POUR TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL

(84) AT BE BG CH LI CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) KASAI, Masahiro, Shanghai 200051, CN
KOBORI, Kayo, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/67 → (51) ***A61K 8/25***

A61K 8/72 → (51) ***A61H 33/00***

A61K 8/73 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 8/81 → (51) ***A61H 33/00***

A61K 8/891 → (51) ***A61K 8/894***

(51) ***A61K 8/894*** ***A61Q 1/06*** ***A61Q 17/04*** ***A61K 8/04*** ***A61K 8/58*** (11) **2 190 406 A1*** ***A61Q 1/12*** ***A61Q 19/10*** ***A61K 8/891***
(25) En (26) En
(21) 08834559.0 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077591 25.09.2008
(87) WO 2009/042732 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975344 P
(54) • *KÖRPERPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT HYDROPHOBEN SILIKON-ORGANISCHEN GELMISCHUNGEN*
• *PERSONAL CARE COMPOSITIONS CONTAINING HYDROPHOBIC SILICONE-ORGANIC GEL BLENDS*
• *COMPOSITIONS COSMÉTIQUES CONTENANT DES MÉLANGES POUR GEL ORGANIQUE À BASE DE SILICONE HYDROPHOBE*
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) KENNAN, John, Joseph, Midland MI 48640, US
LIN, Shaow, Burn, Midland MI 48642, US
MESSNER, Kathryn, Elizabeth, Midland MI 48640, US
VAN REETH, Isabelle, 201206 Shanghai, CN
GARAUD, Jean-luc, F-59560 Comines, FR
HALLER, Roxanne, Saginaw MI 48602, US
LACHER, Erin, D., Midland MI 48640, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

A61K 8/91 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 8/97 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 38/13*** (11) **2 190 407 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872212.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076756 18.09.2008
(87) WO 2009/099467 2009/33 13.08.2009
(88) 22.10.2009
(30) 20.09.2007 US 858200
(54) • *CYCLOSPORIN-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CYCLOSPORIN COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE CYCLOSPORINE*
(71) Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) GRAHAM, Richard, S., Irvine CA 92612, US
TIEN, Walter, L., Irvine CA 92606, US
MORGAN, Aileen, Rancho Santa Margarita CA 92688, US
SCHIFFMAN, Rhett, Laguna Beach CA 92651, US
HOLLANDER, David, A., Tustin CA 92782, US
ATTAR, Mayssa, Placentia CA 92870, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61P 29/00*** ***A61K 9/22*** ***A61K 9/26*** (11) **2 190 408 A2*** ***A61K 31/485*** ***A61K 47/00***
(25) En (26) En
(21) 09732937.9 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040229 10.04.2009
(87) WO 2009/129147 2009/43 22.10.2009
(88) 10.12.2009
(30) 18.04.2008 US 105474
(54) • *ANALGETISCHE UND ENTZÜNDUNGSHEMMENDE ZUSAMMENSETZUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR LINDERUNG, VERHINDERUNG ODER BEHANDLUNG VON SCHMERZEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *ANALGESIC AND ANTI-INFLAMMATORY COMPOSITIONS AND METHODS FOR REDUCING, PREVENTING OR TREATING PAIN AND INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS ANALGÉSIQUES ET ANTI-INFLAMMATOIRES ET MÉTHODES PERMETTANT DE SOULAGER, DE PRÉVENIR OU DE TRAITER LA DOULEUR ET L'INFLAMMATION*
(71) Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
(72) ZANELLA, John, Myers, Cordova TN 38018, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 9/16*** (11) **2 190 409 A1*** ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08788693.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050722 18.08.2008
(87) WO 2009/022190 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 GB 0716003
20.11.2007 EP 07121158
(54) • *ABGABE VON ARZNEIMITTELKOMBINATIONEN*
• *DELIVERY OF DRUG COMBINATIONS*
• *ADMINISTRATION DE COMBINAISONS DE MÉDICAMENTS*
(71) Biocompatibles UK Limited, Chapman House Farnham Business Park Weydon Lane, Farnham Surrey GU9 8QL, GB
(72) LEWIS, Andrew Lennard, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
FORSTER, Richard, Edward, John, Singapore 129206, SG
GONZALEZ-FAJARDO, Maria Victoria, 28015 Madrid, ES
TANG, Yiqing, Farnham, Surrey GU9 8QL, GB
LLOYD, Andrew William, Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
PHILLIPS, Gary, James, Brighton, Sussex BN2 4GJ, GB
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 9/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 190 410 A2*** ***A61K 47/48***
(25) En (26) En
(21) 08798214.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073639 20.08.2008
(87) WO 2009/026315 2009/09 26.02.2009
(88) 21.01.2010
(30) 20.08.2007 US 841087
(54) • *VERWENDUNG EINER KOHLENSTOFFNANORÖHRE ZUR ARZNEIABGABE*
• *USE OF CARBON NANOTUBE FOR DRUG DELIVERY*
• *UTILISATION DE NANOTUBES DE CARBONE POUR UNE ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT*
(71) Ensysce Biosciences, Inc., 20333 S.H. 249, Suite 600, Houston, TX 77070, US
(72) HIRSCH, Andreas, Houston, TX 77084, US
SAGMAN, Uri, Houston, TX 77084, US
WILSON, Steven, R., Danville, VA 24541, US
ROSENBLUM, Michael, G., Sugarland, TX 77479, US
WILSON, Lon, J., Houston, TX 77005, US
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 9/00 → (51) ***A61K 38/46***

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/69*** ***A61K 47/48*** (11) **2 190 411 A2*** ***A61K 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08798353.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073840 21.08.2008
(87) WO 2009/026427 2009/09 26.02.2009
(88) 24.09.2009
(30) 21.08.2007 US 957045 P
(54) • *LIPOSOMZUSAMMENSETZUNGEN ZUR IN-VIVO-VERABREICHUNG VON BORSÄUREVERBINDUNGEN*
• *LIPOSOME COMPOSITIONS FOR IN VIVO ADMINISTRATION OF BORONIC ACID COMPOUNDS*
• *COMPOSITIONS À BASE DE LIPOSOMES POUR UNE ADMINISTRATION IN VIVO DE COMPOSÉS D'ACIDE BORONIQUE*
(71) Alza Corporation, 700 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
(72) ZHANG, Yuanpeng, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Anthony, Saratoga, CA 95070, US
LUO, Bing, Fremont, CA 94539, US
WANG, Jinkang, San Francisco, CA 94132, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

(51) ***A61K 9/127*** ***A61K 31/69*** (11) **2 190 412 A2*** ***A61K 41/00***

A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 08798357.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073844 21.08.2008
(87) WO 2009/026430 2009/09 26.02.2009
(88) 26.11.2009
(30) 21.08.2007 US 957049 P
(54) • *LIPOSOMFORMULIERUNGEN VON BORSÄUREVERBINDUNGEN*
• *LIPOSOME FORMULATIONS OF BORONIC ACID COMPOUNDS*
• *FORMULES LIPOSOMALES DE COMPOSÉS D'ACIDE BORONIQUE*
(71) Alza Corporation, 700 Eubanks Drive, Vacaville, CA 95688, US
(72) ZHANG, Yuanpeng, Cupertino, California 95014, US
HUANG, Anthony, Saratoga, CA 95070, US
LUO, Bing, Fremont, CA 94539, US
WANG, Jinkang, San Francisco, CA 94132, US
(74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/19*** ***A61K 31/337*** ***A61K 45/06*** (11) **2 190 413 A2*** ***A61K 9/48*** ***A61K 31/426*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08788414.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002854 22.08.2008
(87) WO 2009/027644 2009/10 05.03.2009
(88) 17.12.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716591
24.08.2007 US 957764 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON NEOPLASTISCHEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF NEOPLASTIC DISEASES*
• *COMPOSITION*
(71) Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut, Plesmanlaan 121, 1066 CX Amsterdam, NL
Slotervaart Participaties BV, Louwesweg 6, 1066 EC Amsterdam, NL
(72) BEIJNEN, Jacob, Hendrik, NL-1066 EC Amsterdam, NL
SCHELLENS, Johannes, Henricus, Matthias, NL-1066 CX Amsterdam, NL
MOES, Johannes, NL-1066 EC Amsterdam, NL
NUIJEN, Bastiaan, NL-1066 EC Amsterdam, NL
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

A61K 9/14 → (51) ***C12M 1/42***

---

(51) ***A61K 9/16*** ***A61K 9/20*** ***A61K 31/4402*** (11) **2 190 414 A2*** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 08796802.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071510 30.07.2008
(87) WO 2009/023434 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 13.08.2007 US 891693
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON PHENYLEPHRIN*
• *METHOD FOR STABILIZING PHENYLEPHRINE*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE LA PHÉNYLÉPHRINE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) HUANG, Hugh, Princeton, New Jersey 08540, US
ZESZOTARSKI, Jonathan, Chalfont, Pennsylvania 18914, US
BEAN, Anthony, Lansdale, Pennsylvania 19446, US
NICHOLS, William Michael, Somerset, New Jersey 08873, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 31/7076***

A61K 9/19 → (51) ***A61K 9/14***

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 190 415 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789518.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053091 01.08.2008
(87) WO 2009/016608 2009/06 05.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 02.08.2007 IN MU14842007
02.08.2007 IN MU14852007
02.08.2007 IN MU14862007
02.08.2007 IN MU14872007
02.08.2007 IN MU14882007
24.03.2008 IN MU06002008
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FENOFIBRAT-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS OF FENOFIBRATE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DE FÉNOFIBRATE*
(71) Wockhardt Research Centre, D-4 MIDC Industrial Area Chikalthana, Aurangabad 431210 MAH, IN
(72) DABRE, Rahul, Nagpur 440 015, IN
SANDAL, Roshanlal, Ferozpur 142 050, IN
THAKKAR, Vikrant, Sampat 131 001, IN
JAIN, Girish Kumar, Delhi 110 034, IN
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

---

(51) ***A61K 9/20*** (11) **2 190 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798740.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074375 27.08.2008
(87) WO 2009/032655 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847444
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ORAL ZERFALLENDEN DOSIERFORM*
• *METHOD AND COMPOSITION FOR MAKING AN ORALLY DISINTEGRATING DOSAGE FORM*
• *PROCÉDÉ ET COMPOSITION PERMETTANT DE PRODUIRE UNE FORME GALÉNIQUE À DISSOLUTION ORALE*
(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) BUNICK, Frank J., Randolph, NJ 07869, US
LUBER, Joe, Quakertown, PA 18951, US
(74) Kirsch, Susan Edith, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/50*** ***A61K 31/4439*** (11) **2 190 417 A2*** ***A61K 31/00*** ***A61K 31/64***
(25) En (26) En
(21) 09725377.7 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) US 2009/038365 26.03.2009
(87) WO 2009/120844 2009/40 01.10.2009
(88) 28.01.2010
(30) 26.03.2008 US 39691 P
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT INSULINSENSIBILISATOR UND INSULINSEKRETAGOGUM*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING INSULIN SENSITIZER AND INSULIN SECRETAGOGUE*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT UN SENSIBILISATEUR À L INSULINE ET UN SECRÉTAGOGUE D INSULINE*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) KANARI, Itamar, 44235 Kefar Sava, IL
LIEBOVICI, Minutza, 42312 Netanya, IL
FOX, Michael, 67291 Tel Aviv, IL
(74) Lumsden, Stuart Edward Henry, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** ***A61P 29/00*** (11) **2 190 418 A1*** ***A61K 31/19***
(25) En (26) En
(21) 07840963.8 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075990 15.08.2007
(87) WO 2009/023030 2009/08 19.02.2009
(54) • *IBUPROFEN-DOSIERSCHEMA MIT SOFORTIGER UND VERZÖGERTER FREISETZUNG*
• *IMMEDIATE RELEASE AND SUSTAINED RELEASE IBUPROFEN DOSING REGIMENT*
• *SCHÉMA POSOLOGIQUE D'IBUPROFÈNE À LIBÉRATION IMMÉDIATE ET À LIBÉRATION CONTINUE*
(71) Mcneil-PPC, Inc, Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) LEE, Der-Yang, Flemington, NJ 08822, US
BUNICK, Frank, Randolph, NJ 07869, US
SCHWING, James, Cherry Hill, NJ 08034, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/20 → (51) ***A61K 9/16***

---

(51) ***A61K 9/22*** ***A61K 9/48*** (11) **2 190 419 A1*** ***A61K 31/55***
(25) En (26) En

(21) 08835258.8 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063254 02.10.2008
(87) WO 2009/043914 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 EP 07019527
30.07.2008 EP 08161429
(54) • *MEHRTEILCHEN-MATRIXSYSTEM MIT GALANTAMIN*
• *MULTI PARTICULATE MATRIX SYSTEM CONTAINING GALANTAMINE*
• *SYSTÈME MATRICIEL MULTIPARTICULAIRE CONTENANT DE LA GALANTAMINE*
(71) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
(72) PRESKAR, Maja, 8270 Krsko, SI
VRECER, Franc, 8351 Straza Pri Novem Mestu, SI
KROSELJ, Vesna, 8310 Sentjernej, SI
GERMAN, Tamara, 8000 Novo Mesto, SI
DOBROVOLJC, Katarina, 1241 Kamnik, SI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 9/22 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 9/26 → (51) ***A61K 9/00***

(51) ***A61K 9/28*** (11) **2 190 420 A1***
A61K 9/48
(25) En (26) En
(21) 07814106.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/075970 15.08.2007
(87) WO 2009/023029 2009/08 19.02.2009
(54) • *ÜBERZÜGE AUF GELATINEBASIS MIT VERBESSERTER HALTBARKEIT*
• *GELATIN-BASED COATINGS HAVING IMPROVED DURABILITY*
• *REVÊTEMENTS À BASE DE GÉLATINE AYANT UNE DURABILITÉ AMÉLIORÉE*
(71) McNeil-PPC, Inc., 199 Grandview Avenue, Skillman, NJ 08558, US
(72) CHEN, Jen-chi, Morrisville, PA 19067, US
LUBER, Joseph, Quakertown, PA 18951, US
BUNICK, Frank J., Randolph, NJ 07869, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/28***

A61K 9/50 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/00*** (11) **2 190 421 A2***
A61K 31/341 ***A61K 31/381***
A61K 31/39
(25) De (26) De
(21) 08787432.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061033 22.08.2008
(87) WO 2009/027346 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 25.08.2007 DE 102007040243
(54) • *17BETA-HYDROXYSTEROID-DEHYDROGENASE-TYP1-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG HORMONABHÄNGIGER ERKRANKUNGEN*
• *17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 1 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF HORMONE-DEPENDENT DISEASES*
• *INHIBITEURS 17BÊTA-HYDROXYSTÉROÏD-DÉHYDROGÉNASE DE TYPE 1 POUR TRAITER DES MALADIES HORMONO-DÉPENDANTES*
(71) Universität des Saarlandes, Campus Saarbrücken, 66123 Saarbrücken, DE
(72) HARTMANN, Rolf, 66133 Saarbrücken, DE
FROTSCHER, Martin, 66280 Sulzbach, DE
OBERWINKLER, Sandrine, 66440 Blieskastel, DE
BEY, Emmanuel, 57600 Forbach, FR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/59*** ***A61K 31/663*** ***A61P 19/08*** ***A61P 5/18*** (11) **2 190 422 A1*** ***A61K 31/593*** ***A61K 45/06*** ***A61P 19/10***
(25) En (26) En
(21) 08798136.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073535 19.08.2008
(87) WO 2009/026265 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842752
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWEITERUNG DES DOSISBEREICHS VON VITAMIN-D-VERBINDUNGEN*
• *A METHOD OF EXTENDING THE DOSE RANGE OF VITAMIN D COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ D'EXTENSION DE LA GAMME DE DOSES DE COMPOSÉS À BASE DE VITAMINE D*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street 13th Floor, Madison, WI 53726, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
PIKE, John, W., Madison, WI 53717, US
SHEVDE, Nirupama, Madison, WI 53717, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 31/715*** ***A61P 1/00*** (11) **2 190 423 A2*** ***A23L 1/30***
(25) En (26) En
(21) 08804894.7 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/063044 29.09.2008
(87) WO 2009/040445 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718974
(54) • *ARABINOXYLO-OLIGOSACCHARIDE ZUR VERWENDUNG GEGEN MAGEN-DARM-INFEKTIONEN*
• *ARABINOXYLO-OLIGOSACCHARIDES USEFUL AGAINST GASTROINTESTINAL INFECTIONS*
• *ARABINOXYLO-OLIGOSACCHARIDES UTILES CONTRE DES INFECTIONS GASTRO-INTESTINALES*
(71) FUGEIA NV, Gaston Geenslaan 1, 3001 Heverlee, BE
(72) BROEKAERT, Willem, B-1700 Dilbeek, BE
DELCOUR, Jan, B-3001 Heverlee, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 9/20***

(51) ***A61K 31/015*** ***A61K 31/045*** ***A61K 31/122*** ***A61K 31/22*** ***A61P 17/04*** (11) **2 190 424 A2*** ***A61K 31/121*** ***A61K 31/19*** ***A61P 17/02*** ***A61P 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08804813.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062938 26.09.2008
(87) WO 2009/040420 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 26.09.2007 EP 07291145
(54) • *VERWENDUNG EINES MONOTERPENS ZUR VERSTÄRKUNG EINER GEWEBEREPARATUR*
• *USE OF A MONOTERPENE TO INCREASE TISSUE REPAIR*
• *UTILISATION D'UN MONOTERPÈNE POUR INDUIRE LA RÉPARATION TISSULAIRE*
(71) AISA THERAPEUTICS, 4 Rue Pierre Fontaine, 91058 Evry Cedex, FR
(72) D'ALESSIO, Patrizia, F-75007 Paris, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/045 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/121 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/122 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/133 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/137 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/16 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/165 → (51) ***C07C 271/28***

A61K 31/18 → (51) ***C07C 311/48***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/19 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 311/48***

A61K 31/194 → (51) ***C07C 69/734***

A61K 31/21 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/216 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***A61K 31/22*** ***A61K 31/225*** ***A61P 31/10*** (11) **2 190 425 A2*** ***A61Q 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08734983.3 (22) 03.04.2008

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

AL BA MK RS
(86) EP 2008/002642 03.04.2008
(87) WO 2008/128627 2008/44 30.10.2008
(88) 24.09.2009
(30) 20.04.2007 CH 656072007
(54) • *TOPISCH ANWENDBARE FUNGIZIDE MITTEL ZUR NAGELBEHANDLUNG*
• *TOPICALLY APPLICABLE FUNGICIDE AGENTS FOR TREATING NAILS*
• *AGENTS FONGICIDES À USAGE TOPIQUE POUR LE TRAITEMENT DES ONGLES*
(71) BioEqual AG, Hofackerstrasse 12, 4132 Muttenz, CH
(72) MEYER, Hans, CH-4125 Riehen, CH
(74) Foraita, Hans-Günther, Baselstrasse 18, 4125 Riehen, CH

A61K 31/22 → (51) ***A61K 31/015***

A61K 31/225 → (51) ***A61K 31/22***

A61K 31/235 → (51) ***C07C 311/48***

A61K 31/277 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/337 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/341 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/343*** (11) **2 190 426 A1***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08761406.1 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058410 30.06.2008
(87) WO 2009/000937 2009/01 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07111335
(54) • *GRISEOFULVIN-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON KREBS DURCH HEMMUNG VON ZENTROSOMALER CLUSTERBILDUNG*
• *GRISEOFULVIN ANALOGUES FOR THE TREATMENT OF CANCER BY INHIBITION OF CENTROSOMAL CLUSTERING*
• *ANALOGUES DE LA GRISÉOFULVINE POUR LE TRAITEMENT DU CANCER PAR INHIBITION DE L'AGRÉGATION CENTROSOMALE*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
Technical University of Denmark, Anker Engelundsvej 1 Bygning 101A, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) CLAUSEN, Mads, Hartvig, DK-2200 Kopenhagen N, DK
KRÄMER, Alwin, 76149 Karlsruhe, DE
LARSEN, Thomas Ostenfeld, DK-2480 Holte, DK
REBACZ, Blanka, 69221 Dossenheim, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

A61K 31/353 → (51) ***A61K 31/355***

(51) ***A61K 31/355*** (11) **2 190 427 A1***
A61P 25/28 ***A61P 29/00***
A61K 31/353
(25) En (26) En
(21) 08804825.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062953 26.09.2008
(87) WO 2009/040423 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07301397
(54) • *VERWENDUNG VON TOCOPHEROLDERIVATEN ALS INHIBITOREN DES NOTCH-SIGNALWEGES*
• *USE OF TOCOPHEROL DERIVATIVES AS INHIBITORS OF THE NOTCH SIGNALLING PATHWAY*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE TOCOPHÉROL COMME INHIBITEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION NOTCH*
(71) INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cedex 13, FR
(72) BARON-VAN EVERCOOREN, Anne, F-75005 Paris, FR
NAIT OUMESMAR, Brahim, F-75013 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 31/38*** (11) **2 190 428 A1***
A61K 31/67 ***A61K 31/445***
(25) En (26) En
(21) 08795416.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009838 18.08.2008
(87) WO 2009/025784 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965562 P
(54) • *HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV-HEMMER ZUR BEHANDLUNG BZW. PRÄVENTION VON DIABETES*
• *HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS DIPEPTIDYL PEPTIDASE-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF DIABETES*
• *COMPOSÉS HÉTÉROCYCLIQUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DIPEPTIDYLPEPTIDASE-IV POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION DES DIABÈTES*
(71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US
(72) BIFTU, Tesfaye, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
FENG, Danqing, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
WEBER, Ann, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
COX, Jason, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
QIAN, Xiaoxia, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
XU, Jinyou, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Patent Department Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) ***A61K 31/38*** (11) **2 190 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830619.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075903 10.09.2008
(87) WO 2009/036099 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971144 P
13.12.2007 US 13372
(54) • *NEUE GRUPPE VON STAT3-PFAD-HEMMERN UND KREBS-STAMMZELL-PFAD-HEMMER*
• *A NOVEL GROUP OF STAT3 PATHWAY INHIBITORS AND CANCER STEM CELL PATHWAY INHIBITORS*
• *GROUPE INNOVANT D'INHIBITEURS DE LA VOIE STAT3 ET D'INHIBITEURS DE LA VOIE DES CELLULES SOUCHES CANCÉREUSES*
(71) Boston Biomedical, Inc., 333 Providence Highway, Norwood, MA 02062, US
(72) LI, Chiang, Jia, Cambridge, MA 02141, US
JIANG, Zhiwei, Stow MA 01775, US
ROGOFF, Harry, Norwood MA 01778, US
LI, Youzhi, Westwood MA 02090, US
LIU, Jifeng, Winchester MA 01890, US
LI, Wei, Wayland MA 01778, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstraße 14, D-81675 München, DE

A61K 31/38 → (51) ***C07D 317/34***

A61K 31/381 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/381 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/381 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/382 → (51) ***C07D 335/02***

A61K 31/39 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/404 → (51) ***A61P 25/08***

A61K 31/41 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/42 → (51) ***A01N 43/80***

A61K 31/4245 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/4245 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/426 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/427 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/429 → (51) ***C07D 471/06***

A61K 31/435 → (51) ***A01N 43/40***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 221/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/436 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 471/04***

A61K 31/438 → (51) ***C07D 317/34***

A61K 31/44 → (51) ***A61K 31/505***

A61K 31/44 → (51) ***C07C 217/54***

A61K 31/44 → (51) ***C07D 231/18***

A61K 31/4402 → (51) ***A61K 9/16***

A61K 31/4436 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/4439 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/444 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/445 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/4468 → (51) ***C07D 211/58***

(51) ***A61K 31/45*** (11) **2 190 430 A1***
A61P 9/10
(25) De (26) De
(21) 07801885.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007459 24.08.2007
(87) WO 2009/026940 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERWENDUNG VON VON CYCLOHEXIMID ABGELEITETEN VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER VORBEUGUNG VON INSBESONDERE ISCHÄMIEN UND HERZERKRANKUNGEN*
• *USE OF COMPOUNDS DERIVED FROM CYCLOHEXIMIDE FOR THE TREATMENT OR PREVENTION OF, IN PARTICULAR, ISCHAEMIAS AND CARDIOPATHIES*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS DÉRIVÉS DU CYCLOHEXIMIDE POUR LE TRAITEMENT OU LA PRÉVENTION EN PARTICULIER D'ISCHÉMIES ET DE MALADIES CARDIAQUES*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Marstallstrasse 8, 80539 München, DE
(72) KÜLLERTZ, Gerhard, 06120 Halle, DE
FISCHER, Gunter, 06120 Halle, DE
RAU, Steffi, 04838 Eilenburg, DE
HUSSE, Britta Erika, 02827 Görlitz, DE
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

A61K 31/4535 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***A61K 31/47*** (11) **2 190 431 A2***
A61K 45/06 ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08797177.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072201 05.08.2008
(87) WO 2009/023471 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.08.2007 US 955044 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM DISSOZIIERTEN GLUCOCORTICOID-REZEPTOR-AGONIST ZUR BEHANDLUNG ODER KONTROLLE VON ENTZÜNDUNGEN DES ANTERIOREN SEGMENTS*
• *COMPOSITIONS COMPRISING A DISSOCIATED GLUCOCORTICOID RECEPTOR AGONIST FOR TREATING OR CONTROLLING ANTERIOR-SEGMENT INFLAMMATION*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN AGONISTE DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE DISSOCIE PERMETTANT DE TRAITER OU DE CONTROLER UNE INFLAMMATION DU SEGMENT ANTERIEUR*
(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US
(72) WARD, Keith, Wayne, Ontario, NY 14519, US
BUCOLO, Claudio, I-95125 Catania, IT
(74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

A61K 31/485 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 31/485 → (51) ***C07D 221/26***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/4965 → (51) ***C07D 241/04***

A61K 31/497 → (51) ***C07D 241/04***

A61K 31/4995 → (51) ***C07D 471/08***

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 190 432 A2***
A61P 31/18 ***A61K 31/44***
A61P 25/16 ***A61P 25/00***
A61P 25/28 ***A61P 25/24***
A61P 31/14 ***C07D 213/75***
(25) En (26) En
(21) 08789818.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001146 21.08.2008
(87) WO 2009/024980 2009/09 26.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 22.08.2007 US 965901 P
(54) • *PYRIMIDIN- UND PYRIDIN-DERIVATE ALS POSH- UND POSH-AP-HEMMER*
• *PYRIMIDINE AND PYRIDINE DERIVATIVES AS POSH AND POSH-AP INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE PYRIMIDINE ET DE PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE POSH ET DE POSH-AP*
(71) Protelogiecs, Ltd., 2 Holzman Street, 76124 Rehovot, IL
(72) NAKACHE, Philippe, 74027 Ness Ziona, IL
LIVNAH, Nurit, 76804 Mazkeret Batya, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 31/505*** (11) **2 190 433 A2***
A61P 13/12
(25) En (26) En
(21) 08798489.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074013 22.08.2008
(87) WO 2009/026517 2009/09 26.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 22.08.2007 US 957300 P
(54) • *THERAPIE FÜR DIABETESKOMPLIKATIONEN*
• *THERAPY FOR COMPLICATIONS OF DIABETES*
• *THÉRAPIE POUR COMPLICATIONS DU DIABÈTE*
(71) Gilead Colorado, Inc., 7575 West 103rd Avenue, Suite 102, Westminster, CO 80021, US
(72) RODEN, Robert, L., Broomfield, CO 80020, US
GORCZYNSKI, Richard, J., Westminster, CO 80031, US
GERBER, Michael, J., Denver, CO 80202, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A61K 31/505 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/26***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/42***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 239/48***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 401/12***

A61K 31/506 → (51) ***C07D 403/12***

A61K 31/517 → (51) ***A01N 43/54***

A61K 31/517 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/52 → (51) ***C07D 417/14***

(51) ***A61K 31/522*** (11) **2 190 434 A2***
A61K 31/517 ***A61K 31/553***
A61K 31/55 ***A61K 31/5513***
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08787268.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060740 15.08.2008
(87) WO 2009/024542 2009/09 26.02.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114494
(54) • *PURIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ERKRANKUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT FAB*
• *PURIN DERIVATIVES FOR USE IN THE TREATMENT OF FAB-RELATED DISEASES*
• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE LA PURINE*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) HIMMELSBACH, Frank, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
MARK, Michael, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
TADAYYON, Mohammad, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
THOMAS, Leo, 55216 Ingelheim Am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

A61K 31/53 → (51) ***C07D 417/14***

A61K 31/5377 → (51) ***C07C 311/48***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 207/08***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 413/14***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 9/22***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 223/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/14***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 223/08***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 471/08***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5513 → (51) ***A61K 31/522***

(51) ***A61K 31/5517*** (11) **2 190 435 A2***
A61P 25/20
(25) En (26) En

(21) 08785624.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006810 19.08.2008
(87) WO 2009/024325 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114635
16.10.2007 US 980326 P
(54) • *BEHANDLUNG VON SCHLAFSTÖRUNGEN*
• *TREATMENT OF SLEEP DISORDERS*
• *TRAITEMENT DE TROUBLES DU SOMMEIL*
(71) EVOTEC Neurosciences GmbH, Schnackenburgallee 114, 22525 Hamburg, DE
(72) KEMP, John, Alan, CH-4059 Basel, CH
HUNNEYBALL, Ian, Michael, Abingdon, Oxfordshire OX14 5GW, GB
TASKER, Timothy, Isleworth TW7 6BU, GB
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61K 31/553 → (51) ***A61K 31/522***

A61K 31/56 → (51) ***A61K 45/00***

A61K 31/565 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/59 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/593 → (51) ***A61K 31/00***

(51) ***A61K 31/635*** ***A61P 29/00*** ***A61F 2/00*** (11) **2 190 436 A2***
A61K 47/34 ***A61F 2/02***
(25) En (26) En
(21) 09732653.2 (22) 10.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) US 2009/040223 10.04.2009
(87) WO 2009/129145 2009/43 22.10.2009
(88) 14.01.2010
(30) 18.04.2008 US 105375
(54) • *SULFASALAZINFORMULIERUNGEN IN EINEM BIOLOGISCH ABBAUBAREN POLYMERTRÄGER*
• *SULFASALAZINE FORMULATIONS IN A BIODEGRADABLE POLYMER CARRIER*
• *PREPARATIONS DE SULFASALAZINE DANS UN SUPPORT POLYMERE BIODEGRADABLE*
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, Indiana 46581, US
Medtronic, Inc., MS LC340 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
(72) COX, S. Mark, Inver Grove Heights MN 55077, US
HOBOT, Christopher, M., Tonka Bay MN 55331, US
ZANELLA, John Myers, Cordova TN 38018, US
KING, Vanja Margareta, Memphis TN 38104, US
MCKAY, William, F., Memphis TN 38133, US
REMSEN, Kathy, L., Germantown TN 38139, US
(74) O'Connell, Maura, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61K 31/64 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/661 → (51) ***C07F 9/09***

A61K 31/663 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/67 → (51) ***A61K 31/38***

A61K 31/69 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 31/69 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***A61K 31/70*** (11) **2 190 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832146.8 (22) 14.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003376 14.05.2008
(87) WO 2009/037581 2009/13 26.03.2009
(88) 07.01.2010
(30) 14.05.2007 IL 18317107
(54) • *VERWENDUNG VON VITAMIN B12 ZUR BEHANDLUNG VON SCHLEIMHAUTLÄSIONEN*
• *USE OF VITAMIN B12 FOR TREATMENT OF MUCOSAL LESIONS*
• *UTILISATION DE VITAMINE B12 POUR LE TRAITEMENT DE LÉSIONS DE MUQUEUSES*
(71) Rudoy, Inna, 40 Amnon Beer-sheva, IL
Volkov, Illia, 59/2 Lea Imenu Street Beersheva, IL
Press, Yan, 4 Vaxman Street Beer-Sheva, IL
ELDAN, Michal, 14 Narkiss Street, 85338 Lahavim, IL
(72) Rudoy, Inna, 40 Amnon Beer-sheva, IL
Volkov, Illia, 59/2 Lea Imenu Street Beersheva, IL
Press, Yan, 4 Vaxman Street Beer-Sheva, IL
ELDAN, Michal, 85338 Lahavim, IL
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 31/70 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 31/70 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 31/702*** ***A61K 31/7088*** ***A61K 35/76*** (11) **2 190 438 A2***
A61K 35/74 ***A61K 36/00***
(25) En (26) En
(21) 08786467.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059809 25.07.2008
(87) WO 2009/024429 2009/09 26.02.2009
(88) 03.12.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114530
(54) • *VERHINDERUNG UND/ODER BEHANDLUNG VON STOFFWECHSELERKRANKUNGEN DURCH MODULIERUNG DER MENGE VON ENTEROBAKTERIEN*
• *PREVENTING AND/OR TREATING METABOLIC DISORDERS BY MODULATING THE AMOUNT OF ENTEROBACTERIA*
• *PRÉVENTION ET/OU TRAITEMENT DE TROUBLES MÉTABOLIQUES PAR LA MODULATION DE LA QUANTITÉ D'ENTÉROBACTÉRIES*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) CHOU, Chieh Jason, CH-1071 Chexbres, CH
PHILIPPE, David, CH-1003 Lausanne, CH
DARIMONT, Christian, CH-1005 Lausanne, CH
ARIGONI, Fabrizio, CH-1204 Geneve, CH
MACE, Catherine, CH-1005 Lausanne, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 31/7028 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 31/7052 → (51) ***A61K 31/7076***

(51) ***A61K 31/7076*** ***A61K 31/7052*** ***C07C 247/14*** ***C07H 19/04*** (11) **2 190 439 A2***
C07C 233/52 ***A61K 9/16***
(25) En (26) En
(21) 08828468.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074914 29.08.2008
(87) WO 2009/029888 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 US 969491 P
28.04.2008 US 48507
(54) • *SYNTHESE VON OSELTAMIVIR MIT PHOSPHONAT-KONGENEREN MIT WIRKUNG GEGEN INFLUENZA*
• *SYNTHESIS OF OSELTAMIVIR CONTAINING PHOSPHONATE CONGENERS WITH ANTI-INFLUENZA ACTIVITY*
• *SYNTHÈSE D'OSELTAMIVIR CONTENANT DES CONGÉNÈRES DE PHOSPHONATE AYANT UNE ACTIVITÉ ANTI-GRIPPALE*
(71) Academia Sinica, 128, Sec. 2 Academia Sinica Road Nan-Kang, Taipei 115, TW
(72) FANG, Jim-Min, Taipei Taiwan 106, CN
SHIE, Jiun-Jie, Banciao City Taiwan 220, CN
WONG, Chi-Huey, Rancho Santa Fe, CA 92067, US
CHENG, Yih-Shyun Edmond, Taipei Taiwan 115 , CN
JAN, Jia-Tsrong, Taipei Taiwan 231, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***A61K 31/7088*** ***C12N 15/11*** (11) **2 190 440 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789052.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002102 05.08.2008
(87) WO 2009/022215 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964477 P
(54) • *KOMBINATIONS-MOTIF-IMMUNSTIMULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE MIT VERBESSERTER WIRKUNG*
• *COMBINATION MOTIF IMMUNE STIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES WITH IMPROVED ACTIVITY*
• *OLIGONUCLÉOTIDES IMMUNOSTIMULATEURS À MOTIF DE COMBINAISON AVEC ACTIVITÉ AMÉLIORÉE*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
Coley Pharmaceutical Group, Inc., 235 East 42nd Street, New York, N.Y. 10017, US
Coley Pharmaceutical GmbH, Merowingerplatz 1a, 40225 Düsseldorf, DE
(72) UHLMANN, Eugen, D-61479 Glashütten, DE
KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US
HANSON, Douglas, Charles, Niantic, CT 06357, US
SAMULOWITZ, Ulrike, D-40764 Langenfeld, DE
VOLLMER, Jorg, 40591 Düsseldorf, DE

(74) Ford, Timothy James, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 31/7088 → (51) ***A61K 48/00***

A61K 31/713 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 31/715 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/722 → (51) ***C08B 37/00***

A61K 31/739 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***A61K 31/785*** (11) **2 190 441 A1***
(25) En (26) En
(21) 08769756.1 (22) 28.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064955 28.05.2008
(87) WO 2008/150788 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 940796 P
(54) • *POLYMERE MIT BIOFUNKTIONALEN, SICH SELBST ZUSAMMENSETZENDEN MONOSCHICHT-ENDGRUPPEN FÜR THERAPEUTISCHE ANWENDUNGEN UND BLUTFILTRATION*
• *POLYMERS WITH BIO-FUNCTIONAL SELF ASSEMBLING MONOLAYER ENDGROUPS FOR THERAPEUTIC APPLICATIONS AND BLOOD FILTRATION*
• *POLYMÈRES AVEC GROUPES TERMINAUX MONOCOUCHES AUTO-ASSEMBLÉS BIOFONCTIONNELS POUR APPLICATIONS THÉRAPEUTIQUES ET FILTRATION DE SANG*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WARD, Robert S., Berkeley, California 94710, US
MCCREA, Keith, Concord, California 94518, US
TIAN, Yuan, Alameda, California 94501, US
WANG, Shanger, Fairfield, California 94534, US
JONES, Larry, Oakland, California 94606, US
WANG, Anfeng, Fremont, California 94538, US
PARAKKA, James P., San Bruno, California 94066, US
(74) Vandevijver, Pascale, DSM Intellectual Property P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

(51) ***A61K 33/38*** (11) **2 190 442 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789829.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001157 25.08.2008
(87) WO 2009/027968 2009/10 05.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 30.08.2007 IL 18563707
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON INFEKTIONSKRANKHEITEN*
• *AN APPARATUS AND METHOD FOR TREATMENT AND PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR TRAITER ET PRÉVENIR UNE MALADIE INFECTIEUSE*
(71) Ortho-Ion Ltd., P.O.Box 73, 23100 Migdal Haemek, IL
(72) SCHWARTZ, Liat, 34788 Haifa, IL
BARSKY, Valentin, 32240 Haifa, IL
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

(51) ***A61K 33/44*** ***B01J 23/889*** ***C01B 31/02*** (11) **2 190 443 A2*** ***B01J 37/03***
(25) De (26) De
(21) 08785785.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007138 02.09.2008
(87) WO 2009/036877 2009/13 26.03.2009
(88) 28.01.2010
(30) 14.09.2007 DE 102007044031
(54) • *KOHLENSTOFFANORÖHRCHENPULVER, KOHLENSTOFFANORÖHRCHEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARBON NANOTUBE POWDER, CARBON NANOTUBE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE DE NANOTUBES DE CARBONE, NANOTUBES DE CARBONE ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MEYER, Helmut, 51519 Odenthal, DE
HOCKE, Heiko, 51375 Leverkusen, DE
WEBER, Ralph, 42799 Leichlingen, DE
SCHMID, Martin, 51515 Kürten, DE
BRAMER-WEGER, Elmar, 53347 Alfter, DE
VOETZ, Matthias, 51375 Leverkusen, DE
MLECZKO, Leslaw, 41542 Dormagen, DE
RUDOLF, Reiner, 51373 Leverkusen, DE
WOLF, Aurel, 42489 Wülfrath, DE
BUCHHOLZ, Sigurd, 50767 Köln, DE

A61K 35/00 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61K 35/12*** (11) **2 190 444 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793189.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004675 12.08.2008
(87) WO 2009/022842 2009/08 19.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 16.08.2007 KR 20070082401
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR PRÄVENTION UND BEHANDLUNG VON ZELLPROLIFERATIVEN ERKRANKUNGEN MIT EINEM GEMISCH AUS VOGELFEDERN UND FISCHSCHUPPEN ALS WIRKSTOFF*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR PREVENTING AND TREATING CELL PROLIFERATIVE DISEASE COMPRISING MIXTURE OF FEATHER OF BIRDS AND SCALE OF FISH AS AN ACTIVE INGREDIENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE UTILE POUR PRÉVENIR ET TRAITER UNE MALADIE LIÉE À LA PROLIFÉRATION CELLULAIRE COMPRENANT UN MÉLANGE DE PLUMES D'OISEAU ET D'ÉCAILLES DE POISSON EN TANT QU'INGRÉDIENT ACTIF*
(71) Lee, Sang Moon, LG Twintel 1101 157-8 Samsung-dong, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(72) Lee, Sang Moon, Gangnam-gu Seoul 135-880, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

A61K 35/60 → (51) ***A23J 1/04***

A61K 35/74 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 35/76 → (51) ***A61K 31/702***

A61K 36/00 → (51) ***A61K 31/702***

(51) ***A61K 36/185*** (11) **2 190 445 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789709.6 (22) 27.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001033 27.07.2008
(87) WO 2009/016620 2009/06 05.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 27.07.2007 US 935153 P
(54) • *GRANATAPFELSPROSSEN, DARAUS ERHALTENE ZUBEREITUNGEN UND DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *POMEGRANATE SPROUTS, PREPARATIONS DERIVED THEREFROM AND COMPOSITIONS COMPRISING SAME*
• *POUSSES DE GRENADE, PRÉPARATIONS ISSUES DE CELLES-CI ET COMPOSITIONS LES COMPRENANT*
(71) THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT, Agricultural Research Organization, Volcani Center, P.O. Box 6, 50250 Beit-Dagan, IL
(72) VINOKUR, Yakov, 75262 Rishon-leZion, IL
RODOV, Victor, 49620 Petach-Tikva, IL
HOREV, Batia, 60409 Or Yehuda, IL
GOLDMAN, Genady, 84514 Beer-Sheva, IL
AHARONI, Nehemia, 76804 Mazkeret Batia, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, L-1274 Howald, LU

A61K 36/55 → (51) ***A23L 1/29***

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 14/00*** (11) **2 190 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797625.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072806 11.08.2008
(87) WO 2009/023636 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 964249 P
30.07.2008 US 84952 P
(54) • *NEUE INSEKTEN-CADHERIN-FRAGMENTE*
• *NOVEL INSECT CADHERIN FRAGMENTS*
• *FRAGMENTS INÉDITS DE CADHÉRINE D'INSECTES*
(71) THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC., 624 Boyd Graduate Studies Res. Ctr, Athens, GA 30602-7411, US
(72) ADANG, Michael, J., Athens, GA 30605, US
ABDULLAH, Mohd Amir, Fursan, Athens, GA 30605, US
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) ***A61K 38/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28*** (11) **2 190 447 A2*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/00***

A61P 9/00 ***A61P 3/00***
A61P 31/00
(25) En (26) En
(21) 08802324.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007801 09.09.2008
(87) WO 2009/040046 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017766
(54) • *VERWENDUNG VON STRESSCOPIN-VERWANDTEM PEPTID ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF STRESSCOPIN-RELATED PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DU PEPTIDE APPARENTÉ À LA STRESSCOPINE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE.*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 38/00*** (11) **2 190 448 A2***
(25) En (26) En
(21) 08771746.8 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/067899 23.06.2008
(87) WO 2009/002931 2009/01 31.12.2008
(30) 22.06.2007 US 936792 P
(54) • *VERFAHREN UND VERWENDUNG VON PROSAPOSIN*
• *METHODS AND USES THEREOF OF PROSAPOSIN*
• *PROCÉDÉS ET UTILISATIONS DE PROSAPOSINE*
(71) CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION, 55 Shattuck Street, Boston, Massachusetts 02115, US
(72) WATNICK, Randolph, Newton, MA 02459, US
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE

---

(51) ***A61K 38/00*** ***C07K 16/18*** (11) **2 190 449 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829476.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010633 09.09.2008
(87) WO 2009/032352 2009/11 12.03.2009
(30) 09.09.2007 US 970986 P
03.01.2008 US 9903 P
24.02.2008 US 30993 P
24.04.2008 US 125542 P
15.08.2008 US 189093 P
(54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND BEHANDLUNGSVERFAHREN*
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS AND METHODS OF TREATMENT*
• *COMPOSÉS MACROCYCLIQUES ET TRAITEMENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville Florida 32611-5500, US
(72) LUESCH, Hendrik, Gainesville, FL 32607, US
PAUL, Valerie, J., Fort Pierce, FL 34946, US
TAORI, Kanchan, Gainesville, FL 32601, US
(74) Helbig, Christian, et al, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

A61K 38/00 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 1/00***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 5/10***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/435***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/575***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 5/06***

---

(51) ***A61K 38/04*** ***A61K 38/17*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 190 450 A2*** ***A61K 38/22*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08830541.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007673 09.09.2008
(87) WO 2009/033735 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017755
(54) • *VERWENDUNG VON MELANINKONZENTRIERENDEM HORMON UND MET-ENKEPHALIN ALS THERAPEUTIKA*
• *USE OF MELANIN CONCENTRATING HORMONE AND MET-ENKEPHALIN AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *UTILISATION DE L'HORMONE DE CONCENTRATION DE LA MÉLANINE ET DE LA MET-ENKEPHALINE COMME AGENTS THÉRAPEUTIQUES*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 38/04*** ***A61P 9/10*** (11) **2 190 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782809.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AT 2008/000281 08.08.2008
(87) WO 2009/021254 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 AT 12582007
(54) • *BEHANDLUNG VON ATHEROSKLEROSE*
• *TREATMENT OF ATHEROSCLEROSIS*
• *TRAITEMENT DE L'ATHÉROSCLÉROSE*
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
Brunner, Sylvia, Lange Gasse 67/20, 1080 Vienna, AT
Lührs, Petra, Römersthalgasse 1/27, 1110 Vienna, AT
Mattner, Frank, Sieveringer Strasse 190, 1190 Vienna, AT
Schmidt, Walter, Böcklinstrasse 19, 1020 Vienna, AT
Wittmann, Barbara, Josef Ressel-Strasse 3N, 2514 Traiskirchen, AT
(72) BRUNNER, Sylvia, A-1080 Vienna, AT
LÜHRS, Petra, A-1110 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT
WITTMANN, Barbara, A-2514 Traiskirchen, AT
(74) Pföstl, Andreas, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

A61K 38/04 → (51) ***A61K 38/22***

---

(51) ***A61K 38/05*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 190 452 A2*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08802368.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007850 09.09.2008
(87) WO 2009/033754 2009/12 19.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017749
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, D-14052 Berlin, DE

---

(51) ***A61K 38/09*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 190 453 A2*** ***A61P 31/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08801995.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007432 09.09.2008
(87) WO 2009/033657 2009/12 19.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017750
(54) • *VERWENDUNG VON TRP6-TRIPTORELIN UND D-LEU6-LEUPROLID ALS THERAPEUTISCHE MITTEL*
• *USE OF TRP6-TRIPTORELIN AND D-LEU6-LEUPROLIDE AS THERAPEUTIC AGENTS*
• *UTILISATION DE LA TRP6-TRIPTORÉLINE ET DU D-LEU6-LEUPROLIDE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/12 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***A61K 38/13*** (11) **2 190 454 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807187.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002552 11.08.2008
(87) WO 2009/019604 2009/07 12.02.2009
(88) 23.07.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715493
(54) • *ABGABESYSTEME ZUR SOLUBILISIERUNG VON WASSERUNLÖSLICHEN PHARMAZEUTISCHEN WIRKSTOFFEN*
• *DELIVERY SYSTEMS FOR SOLUBILISING WATER-INSOLUBLE PHARMACEUTICAL ACTIVE INGREDIENTS*
• *SYSTÈMES D'ADMINISTRATION POUR SOLUBILISER DES PRINCIPES ACTIFS PHARMACEUTIQUES INSOLUBLES DANS L'EAU*
(71) EMS S.A., Rodovia SP 101 - KM 08, 13186-481 Hortolandia - SP, BR
(72) TINTI, Flavia, Giuliana, Hortolandia-SP CEP 13186-901, BR
BREITKREITZ, Marcia, Cristina, Hortolandia-SP CEP 13186-901, BR
MATHA, Vladimir, Hortolandia-SP CEP 13186-901, BR
OLIANI, Carlo, Hortolandia-SP CEP 13186-901, BR
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

A61K 38/13 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 38/16 → (51) ***C12N 15/864***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 43/00*** ***A61P 17/02*** ***C07K 14/435*** (11) **2 190 455 A1*** ***C07K 1/16*** ***C07K 1/14***
(25) En (26) En
(21) 08783056.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001319 05.09.2008
(87) WO 2009/029991 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 AU 2007904857 P
(54) • *MITTEL MIT ANGIOGENER UND WUNDHEILUNGSAKTIVITÄT*
• *AGENTS WITH ANGIOGENIC AND WOUND HEALING ACTIVITY*
• *AGENTS PRÉSENTANT UNE ACTIVITÉ ANGIOGÉNIQUE ET DE GUÉRISON DE PLAIES*
(71) Meat & Livestock Australia Limited, Level 1, 165 Walker Street, North Sydney, NSW 2060, AU
Industrial Research Limited, 69 Gracefield Road, Lower Hutt 5010, NZ
(72) JOHNSON, Keryn, Ngaio, Wellington 6035, NZ
VASUDEVAMURTHY, Madhusudan, Petone, Lower Hutt 5012, NZ
(74) Ward, Siobhan, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/34*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 456 A2*** ***A61P 31/18*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08802526.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008036 09.09.2008
(87) WO 2009/043505 2009/15 09.04.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017755
(54) • *VERWENDUNG VON BETA-MELANOTROPIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL, Z.B. ZUR BEHANDLUNG VON AIDS ODER ALZHEIMER*
• *USE OF BETA-MELANOTROPIN AS A THERAPEUTIC AGENT, EG FOR THE TREATMENT OF AIDS OR ALZHEIMER*
• *UTILISATION DE LA BETA-MELANOTROPINE COMME AGENT THERAPEUTIQUE, P. E. POUR LE TRAITEMENT DU SIDA OU DE L'ALZHEIMER*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 38/44*** ***A61P 31/00*** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/00*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 25/00*** ***A61P 11/00*** (11) **2 190 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830174.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007923 09.09.2008
(87) WO 2009/033776 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017764
(54) • *VERWENDUNG EINES DEFENSIN-PEPTIDS ALS THERAPEUTIKUM*
• *USE OF A DEFENSIN PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UNE DÉFENSINE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/17 → (51) ***A61K 38/35***

A61K 38/17 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 38/28*** ***A61P 3/04*** ***A61P 1/10*** (11) **2 190 458 A1*** ***A61K 39/395*** ***A61P 3/10*** ***A61P 1/12***
(25) En (26) En
(21) 08788554.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003023 05.09.2008
(87) WO 2009/030931 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717450
(54) • *APPETITZÜGELNDE VERBINDUNG*
• *COMPOUND FOR CONTROLLING APPETITE*
• *COMPOSÉ DE RÉGULATION DE L'APPÉTIT*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
(72) GROSSE, Johannes, Cambridge CB4 0PA, GB
HEFFRON, Helen, Cambridge CB4 0PA, GB
DAY, Kate, Cambridge CB4 0PA, GB
(74) Jappy, John William Graham, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 38/04*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/18*** (11) **2 190 459 A1*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08802517.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008027 09.09.2008
(87) WO 2009/046861 2009/16 16.04.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017755
(54) • *VERWENDUNG VON CNP-22; ALLEIN ODER IN KOMBINATION MIT PHYSALEMIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF CNP-22, ALONE1 OR IN COMBINATION WITH PHYSALEMIN, AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE CNP-22, SEUL OU ASSOCIÉ À LA PHYSALÉMINE, EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/22*** ***A61K 38/26*** ***C07K 14/575*** (11) **2 190 460 A1*** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/605***
(25) En (26) En
(21) 08803799.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061830 05.09.2008
(87) WO 2009/030771 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115741
28.01.2008 EP 08101011
(54) • *MIT A-B-C-D DERIVATISIERTE PEPTIDE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *PEPTIDES DERIVATIZED WITH A-B-C-D-AND THEIR THERAPEUTICAL USE*
• *PEPTIDES DÉRIVÉS AVEC A-B-C-D ET UTILISATION THÉRAPEUTIQUE DE CEUX-CI*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK

LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
KRUSE, Thomas, DK-2730 Herlev, DK
GARIBAY, Patrick William, DK-2840 Holte, DK
ØSTERGAARD, Søren, DK-2700 Brønshøj, DK
RUNGE, Steffen, DK-2000 Frederiksberg, DK
THØGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/22 → (51) ***A61K 38/29***

A61K 38/22 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/26 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 38/26 → (51) ***C07K 14/605***

A61K 38/28 → (51) ***A61K 38/22***

(51) ***A61K 38/29*** ***A61P 31/18*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/20*** (11) **2 190 461 A2*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00***

(25) En (26) En
(21) 08802014.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007453 09.09.2008
(87) WO 2009/033666 2009/12 19.03.2009
(88) 01.10.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017757
(54) • *VERWENDUNG VON PARATHORMON (1-34) ALS ANTI-HIV-MITTEL*
• *USE OF PARATHYROID HORMONE (1-34) AS ANTI-HIV AGENT*
• *UTILISATION D'HORMONE PARATHYROÏDIENNE (1-34) EN TANT QU'AGENT ANTI-VIH*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/29*** ***A61K 38/22*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/20*** (11) **2 190 462 A2*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** ***A61P 31/04***

(25) En (26) En
(21) 08802624.0 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/008160 09.09.2008
(87) WO 2009/033813 2009/12 19.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017754
11.09.2007 EP 07017766
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, D-14052 Berlin, DE

A61K 38/30 → (51) ***C07K 14/65***

(51) ***A61K 38/32*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 190 463 A2*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00***

(25) En (26) En
(21) 08802320.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007797 09.09.2008
(87) WO 2009/033749 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017757
(54) • *VERWENDUNG VON THYMOPENTIN ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF THYMOPENTIN AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE THYMOPENTINE COMME AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

(51) ***A61K 38/33*** ***A61P 37/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 3/00*** (11) **2 190 464 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 9/00*** ***A61P 31/20***

(25) En (26) En
(21) 08802240.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007708 09.09.2008
(87) WO 2009/043480 2009/15 09.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017749
(54) • *VERWENDUNG VON LEPTIN(22-56) ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF LEPTIN(22-56) AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE LEPTIN (22-56) EN TANT QU'AGENT THERAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/34 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/35*** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 465 A2*** ***A61P 3/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 31/00*** ***A61P 37/00***

(25) En (26) En
(21) 08802270.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007741 09.09.2008
(87) WO 2009/040032 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017762
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61K 38/44 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/46*** ***C12N 9/14*** (11) **2 190 466 A2***

(25) En (26) En
(21) 08833850.4 (22) 09.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072729 09.08.2008
(87) WO 2009/042294 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.08.2007 US 955289 P
21.03.2008 US 38456 P
(54) • *GEWEBEUNSPEZIFISCHE ALKALISCHE PHOSPHATASE (TNAP)-AKTIVATOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *TISSUE-NONSPECIFIC ALKALINE PHOSPHATASE (TNAP) ACTIVATORS AND USES THEREOF*
• *ACTIVATEURS DE LA PHOSPHATASE ALCALINE NON SPÉCIFIQUE DES TISSUS (TNAP) ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Burnham Institute for Medical Research, 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) MILLAN, Jose, Luis, La Jolla, CA 92037, US
SERGIENKO, Eduard, La Jolla, CA 92037, US
(74) Elbel, Michaela, Rothkopf Theobald Elbel Patent- und Rechtsanwälte Altheimer Eck 13, 80331 München, DE

(51) ***A61K 38/46*** ***A61K 9/00*** (11) **2 190 467 A1*** ***A61P 39/00***

(25) En (26) En
(21) 07805492.1 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IL 2007/001032 20.08.2007
(87) WO 2009/024957 2009/09 26.02.2009
(54) • *MATERIAL UND METHODEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄVENTION VON SCHÄDEN DURCH EXPOSITION GEGENÜBER ORGANISCHEM PHOSPHAT*

- *MATERIALS AND METHODS FOR TREATING OR PREVENTING ORGANOPHOSPHATE EXPOSURE ASSOCIATED DAMAGE*
- *MATÉRIAUX ET PROCÉDÉS DE TRAITEMENT OU DE PRÉVENTION DES DOMMAGES LIÉS À L'EXPOSITION À UN ORGANOPHOSPHATE*

(71) Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi Tech Park Edmond Safra Campus The Hebrew University of Jerusalem, Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL
The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University, Arizona Technology Enterprises Arizona State University - SkySong 1475 N. Scottsdale Road, Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257-3538, US
(72) SOREQ, Hermona, 95903 Jerusalem, IL
MOR, Tsafrir, Tempe, Arizona 85282, US
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

---

(51) ***A61K 39/00*** ***C07K 16/28*** (11) **2 190 468 A2*** ***C12N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08828178.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074908 29.08.2008
(87) WO 2009/029883 2009/10 05.03.2009
(88) 05.11.2009
(30) 30.08.2007 US 969059 P
05.03.2008 US 34021
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR T-ZELL-MODULATION*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR MODULATING T CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT DE MODULER LES LYMPHOCYTES T*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) CHAN, Andrew, Menlo Park, California 94025, US
YEH, Jung-Hua, Belmont, California 94002, US
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 190 469 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829443.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075122 03.09.2008
(87) WO 2009/032845 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.09.2007 US 969865 P
04.09.2007 US 969799 P
04.09.2007 US 969780 P
04.09.2007 US 969806 P
04.09.2007 US 969769 P
04.09.2007 US 769788 P
(54) • *POLYPEPTIDE UND POLYNUKLEOTIDE UND IHRE VERWENDUNG ALS ZIELMOLEKÜL ZUR HERSTELLUNG VON ARZNEIMITTELN UND BIOLOGIKA*
• *POLYPEPTIDES AND POLYNUCLEOTIDES, AND USES THEREOF AS A DRUG TARGET FOR PRODUCING DRUGS AND BIOLOGICS*
• *POLYPEPTIDES ET POLYNUCLÉOTIDES, ET LEURS UTILISATIONS COMME CIBLES DE MÉDICAMENTS POUR LA PRODUCTION DE MÉDICAMENTS ET DE SUBSTANCES BIOLOGIQUES*
(71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
(72) LEVINE, Zurit, 46725 Herzliya, IL
ROSENBERG, Avi, 44622 Kfar Saba, IL
ROTMAN, Galit, 46725 Herzliya, IL
NOVIK, Amit, 40600 Tel Mond, IL
TOPORIK, Amir, 37016 Karkur, IL
KINAR, Yaron, 20651 Tel Aviv, IL
NEMZER, Sergey, 43352 Ranaana, IL
KOIFMAN, Cynthia, 44207 Kfar Saba, IL
BEIMAN, Merav, 70450 Nes Ziona, IL
DASSA, Liat, 61130 Tel Aviv, IL
WALACH, Shira, 61130 Hod Hasharon, IL
MONTIA, Eve, 61130 Rehovot, IL
SAMEACH-GREENWALD, Shirley, 61130 Kfar Saba, IL
PERGAM, Tania, 61130 Rishon Lezion, IL
MILO, Dalit, 61130 Ramat Gan, IL
COHEN-DAYAG, Anat, 61130 Rehovot, IL
LEVY, Ofer, 61130 Jerusalem, IL
BUBIS, Marina, 61130 Rehovot, IL
(74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd. 43-45 High Road, Bushey Heath Hertfordshire WD23 1EE, GB

A61K 39/00 → (51) ***C12M 1/42***

A61K 39/00 → (51) ***G01N 33/574***

---

(51) ***A61K 39/015*** ***A61P 33/06*** (11) **2 190 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787080.4 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060505 11.08.2008
(87) WO 2009/021931 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 955445 P
22.08.2007 US 957338 P
26.10.2007 US 982801 P
(54) • *VAKZINE*
• *VACCINES*
• *VACCINS*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals SA, Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
(72) BALLOU, William, Ripley, B-1330 Rixensart, BE
COHEN, Joseph, D, B-1330 Rixensart, BE
(74) Lonergan, Nerissa Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

A61K 39/015 → (51) ***C12N 15/866***

---

(51) ***A61K 39/12*** ***A61P 31/12*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 190 471 A2*** ***A61K 39/42*** ***C12P 19/34***
(25) En (26) En
(21) 08832560.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/076763 18.09.2008
(87) WO 2009/039229 2009/13 26.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 18.09.2007 US 973389 P
09.11.2007 US 986826 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG EINER SCHUTZIMMUNREAKTION AUF NOROVIREN*
• *METHOD OF CONFERRING A PROTECTIVE IMMUNE RESPONSE TO NOROVIRUS*
• *PROCÉDÉ POUR CONFÉRER UNE RÉPONSE IMMUNE PROTECTRICE À UN NOROVIRUS*
(71) Ligocyte Pharmaceuticals, Inc., 2155 Analysis Drive, Bozeman, MT 59718, US
(72) RICHARDSON, Charles, Bozeman, MT 59718, US
VEDVICK, Thomas S., Bozeman, MT 59718, US
FOUBERT, Thomas R., Bozeman, MT 59718, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 39/12 → (51) ***G01N 33/569***

---

(51) ***A61K 39/145*** (11) **2 190 472 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798309.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073776 20.08.2008
(87) WO 2009/026397 2009/09 26.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.08.2007 US 956763 P
18.09.2007 US 973270 P
15.01.2008 US 21169 P
30.05.2008 US 57753 P
(54) • *PROPHYLAKTISCHE UND THERAPEUTISCHE INFLUENZA-VAKZINE, ANTIGENE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN*
• *PROPHYLACTIC AND THERAPEUTIC INFLUENZA VACCINES, ANTIGENS, COMPOSITIONS, AND METHODS*
• *VACCINS ANTIGRIPPAUX PROPHYLACTIQUES ET THÉRAPEUTIQUES, ANTIGÈNES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS*
(71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) YUSIBOV, Vidadi, Havertown, PA 19083, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61K 39/145 → (51) ***A61K 39/385***

A61K 39/145 → (51) ***C12N 15/866***

---

(51) ***A61K 39/35*** ***C07K 14/415*** (11) **2 190 473 A2*** ***C07K 14/435***
(25) En (26) En
(21) 08788347.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002779 15.08.2008
(87) WO 2009/022155 2009/08 19.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715949
20.08.2007 GB 0716224
28.11.2007 GB 0723337
(54) • *PEPTID MIT REDUZIERTER DIMER-BILDUNG*
• *PEPTIDE WITH REDUCED DIMER FORMATION*
• *PEPTIDE À FORMATION RÉDUITE DE DIMÈRES*
(71) Circassia Limited, Magdalen Centre The Oxford Science Park, Oxford OX4 4GA, GB
(72) HAFNER, Roderick, Peter, Oxford OX4 4GA, GB
LAIDLER, Paul, Oxford OX4 4GA, GB

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

A61K 39/36 → (51) ***C07K 14/415***

(51) ***A61K 39/385*** ***A61K 39/145*** (11) **2 190 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788477.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002930 29.08.2008
(87) WO 2009/027688 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 GB 0716992
(54) • *INFLUENZA-ANTIGEN-ABGABEVEKTOREN UND KONSTRUKTE*
• *INFLUENZA ANTIGEN DELIVERY VECTORS AND CONSTRUCTS*
• *VECTEURS DE LIBÉRATION D'ANTIGÈNES DES INFLUENZA VIRUS ET PRODUITS DE RECOMBINAISON*
(71) Immune Targeting Systems (Its) Ltd, 2 Royal College St. London NW1 0NH, GB
(72) BONNET, Dominique, London NW1 0NH, GB
BROWN, Carlton, B., London NW1 0NH, GB
GEORGES, Bertrand, London NW1 0NH, GB
SIZER, Philip, J., London NW1 0NH, GB
(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/739*** ***A61K 31/7028*** (11) **2 190 475 A1***
(25) En (26) En
(21) 08875737.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/003016 29.08.2008
(87) WO 2010/023498 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2007 US 968731 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER ADJUVANTIZITÄT VON IMPFSTOFF-ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHODS OF ENHANCING ADJUVANTICITY OF VACCINE COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE RENFORCEMENT, AU MOYEN D'UN ADJUVANT, DE L'EFFICACITÉ DE COMPOSITIONS VACCINALES*
(71) Wittycell, 8b rue Gabriel Voisin, 51100 Reims, FR
(72) SERRA, Vincent, F-91070 Bondoufle, FR
(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 190 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827865.0 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073250 15.08.2008
(87) WO 2009/026122 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956514 P
(54) • *FORMULIERUNGEN AUS ANTIKÖRPERN UND FC-FUSIONSMOLEKÜLEN ANHAND DER VERWENDUNG VON POLYKATIONEN*
• *FORMULATIONS OF ANTIBODIES AND FC-FUSION MOLECULES USING POLYCATIONS*
• *FORMULATIONS D'ANTICORPS ET DE MOLÉCULES DE FUSION FC À L'AIDE DE POLYCATIONS*
(71) Amgen, Inc, One Amgen Center Drive, Thousand Oaks CA 91320, US
(72) BONDARENKO, Pavel, Thousand Oaks, CA 91320, US
LI, Tiansheng, Newbury Park, CA 91320, US
SLOEY, Christopher, James, Oak Park, CA 91377, US
XIAO, Gang, Thousand Oaks, CA 91320, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 31/16*** ***C07K 16/10*** (11) **2 190 477 A1*** ***C07K 16/00***
(25) En (26) En
(21) 08830817.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075998 11.09.2008
(87) WO 2009/036157 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853795
(54) • *SPENDERSPEZIFISCHE ANTIKÖRPERBIBLIOTHEKEN*
• *DONOR SPECIFIC ANTIBODY LIBRARIES*
• *BIBLIOTHÈQUES D'ANTICORPS SPÉCIFIQUES DE DONNEUR*
(71) Sea Lane Biotechnologies,llc., 356 Selby Lane, Atherton, CA 94027, US
(72) HOROWITZ, Lawrence, Atherton CA 94027, US
BHATT, Ramesh, Belmont CA 94002, US
KASHYAP, Arun, K., Newark CA 94539, US
(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 35/00*** ***G01N 33/50*** (11) **2 190 478 A1*** ***G01N 33/15***
(25) En (26) En
(21) 08790474.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002270 21.08.2008
(87) WO 2009/028158 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957873 P
(54) • *DKK1-ONKOGEN ALS THERAPEUTISCHES ZIEL FÜR KREBS UND DIAGNOSTISCHER MARKER*
• *DKK1 ONCOGENE AS THERAPEUTIC TARGET FOR CANCER AND A DIAGNOSING MARKER*
• *ONCOGÈNE DKK1 EN TANT QUE CIBLE THÉRAPEUTIQUE POUR UN CANCER ET MARQUEUR DE DIAGNOSTIC*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***A61K 39/395*** (11) **2 190 479 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795574.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010072 26.08.2008
(87) WO 2009/038630 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857608
(54) • *VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER BINDUNGSSPEZIFITÄT VON MONOKLONALEN ANTIKÖRPERN DURCH OXIDATIONS-REDUKTIONS-REAKTIONEN*
• *METHOD OF ALTERING THE BINDING SPECIFICITY OF MONOCLONAL ANTIBODIES BY OXIDATION-REDUCTION REACTIONS*
• *PROCÉDÉ D'ALTÉRATION DE LA SPÉCIFICITÉ DE LIAISON D'ANTICORPS MONOCLONAUX PAR DES RÉACTIONS D'OXYDORÉDUCTION*
(71) Redox-Reactive Reagents L.L.C., 1500 Albany Street, Suite 1109, Beech Grove, IN 46107, US
(72) MCINTYRE, John, A., Indianapolis Indiana 46220, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***A61K 39/395*** ***C07K 16/30*** (11) **2 190 480 A1*** ***C12P 21/08***
(25) En (26) En
(21) 08795650.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010176 28.08.2008
(87) WO 2009/032145 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968540 P
(54) • *ANTI-IGR-1R-ANTIKÖRPER UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *ANTI-IGF-1R ANTIBODIES AND USES THEREOF*
• *ANTICORPS ANTI-IGF-1R ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) DEMAREST, Stephen, San Diego, CA 92130, US
HARIHARAN, Kandasamy, San Diego, CA 92130, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/28***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/42***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/12***

A61K 39/42 → (51) ***C07K 16/08***

A61K 41/00 → (51) ***A61K 9/127***

(51) ***A61K 45/00*** ***A61K 31/56*** (11) **2 190 481 A2*** ***C12N 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08781940.5 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/070273 17.07.2008
(87) WO 2009/012357 2009/04 22.01.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.07.2007 US 959866 P
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG UND ANREICHERUNG VON POPULATIONEN VON EIERSTOCKKREBS-STAMMZELLEN UND SOMATISCHEN EIERSTOCK-STAMMZELLEN UND IHRE VERWENDUNGEN*
• *METHODS TO IDENTIFY AND ENRICH FOR POPULATIONS OF OVARIAN CANCER STEM CELLS AND SOMATIC OVARIAN STEM CELLS AND USES THEREOF*
• *METHODES D'IDENTIFICATION ET D'ENRICHISSEMENT DE POPULATIONS DE CELLULES SOUCHES CANCEREUSES OVARIENNES ET DE CELLULES SOUCHES SOMATIQUES OVARIENNES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) DONAHOE, Patricia K., Boston, Massachusetts 02114, US
SZOTEK, Paul P., Indianapolis, Indiana 46202, US
MACLAUGHLIN, David T., Gloucester, Massachusetts 01930, US
PREFFER, Frederic, Cambridge, Massachusetts 02140, US
PIERETTI-VANMARCKE, Rafael, Boston, Massachusetts 02114, US
DOMBKOWSKI, David Michael, Cambridge, Massachusetts 02139, US
(74) Purdy, Hugh Barry, et al, PURDYLUCEY Suite 138-139 Capel Building Marys Abbey, D7 Dublin, IE

A61K 45/06 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 45/06 → (51) ***A61K 31/47***

A61K 47/00 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/635***

A61K 47/42 → (51) ***C07K 7/06***

(51) ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 482 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801568.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006663 13.08.2008
(87) WO 2009/021728 2009/08 19.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 13.08.2007 EP 07015900
(54) • *GEZIELTE BLOCKCOPOLYMER-MIZELLEN*
• *TARGETED BLOCK COPOLYMER MICELLES*
• *MICELLES CIBLÉES DE COPOLYMÈRE SÉQUENCÉ*
(71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin, Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE
Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten, Saarstrasse 21, 55122 Mainz, DE
(72) MÜLLEN, Klaus, 50939 Köln, DE
ALEMDAROGLU, Fikri, E., 55128 Mainz, DE
HERRMANN, Andreas, NL-9747 AG Groningen, NL
ALEMDAROGLU, Ceren, N., 55128 Mainz, DE
LANGGUTH, Peter, 63599 Biebergemünd, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/00***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 9/127***

A61K 47/48 → (51) ***A61K 38/22***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 1/107***

A61K 47/48 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 47/48 → (51) ***C09B 23/02***

(51) ***A61K 48/00*** ***A61K 31/337*** ***A61K 31/565*** ***A61P 35/00*** ***C12Q 1/02*** ***C12N 15/16*** (11) **2 190 483 A1*** ***A61K 31/436*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 39/00*** ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 08832037.9 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001677 22.09.2008
(87) WO 2009/036574 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973931 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER AUSWIRKUNGEN ZYTOSTATISCHER ARZNEIMITTEL AUF AUS KNOCHENMARK ABGELEITETE ZELLEN UND ENTSPRECHENDE SCREENING-VERFAHREN*
• *METHOD OF REDUCING THE EFFECTS OF CYTOSTATIC DRUGS ON BONE MARROW DERIVED CELLS, AND METHODS OF SCREENING*
• *PROCÉDÉ VISANT À RÉDUIRE LES EFFETS DES MÉDICAMENTS CYTOSTATIQUES SUR LES CELLULES DÉRIVÉES DE LA MOELLE OSSEUSE ET PROCÉDÉS DE CRIBLAGE*
(71) Estracure Inc., 4999 Sainte-Catherine West Suite 500, Westmount, Quebec H3Z 1T3, CA
(72) TANGUAY, Jean-Francois, Montreal, Quebec H4L 5B5, CA
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/11***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/85***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/864***

A61K 49/00 → (51) ***C09B 23/02***

A61K 49/16 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61K 51/04*** (11) **2 190 484 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804462.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062528 19.09.2008
(87) WO 2009/037336 2009/13 26.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718386
21.09.2007 US 974089 P
(54) • *VERBESSERTE RADIOPHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *IMPROVED RADIOPHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION RADIOPHARMACEUTIQUE AMÉLIORÉE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) VEGGELAND, Janne, N-0401 Oslo, NO
MADSEN, Grethe, Karin, N-2027 Kjeller, NO
HEMSTAD, Stig, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

A61K 51/10 → (51) ***C07K 16/30***

A61K 51/10 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61L 2/00*** ***C07K 14/435*** (11) **2 190 485 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785390.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006474 07.08.2008
(87) WO 2009/036842 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 202007012915 U
03.01.2008 DE 202008000137 U
18.03.2008 DE 202008003806 U
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION DER VIREN- UND MIKROORGANISMEN-BELASTUNG FESTSTOFFHALTIGER BIOLOGISCHER EXTRAKTE UND NACH DEM VERFAHREN HERGESTELLTE EXTRAKTE*
• *METHOD FOR REDUCING THE NUMBER OF VIRUSES AND MICROORGANISMS IN BIOLOGICAL EXTRACTS CONTAINING SOLIDS, AND EXTRACTS PRODUCED ACCORDING TO THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE LA CHARGE DE VIRUS ET DE MICRO-ORGANISMES D'EXTRAITS BIOLOGIQUES CONTENANT DES SOLIDES ET EXTRAITS PRODUITS SELON LE PROCÉDÉ*
(71) Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG, Pinnaullee 4, 25436 Uetersen, DE
(72) RÄMSCH, Christian, 25436 Gross Nordende, DE
SCHRÄDER, Thomas, 25436 Uetersen, DE
MOEST, Thomas, 25436 Moorrege, DE
KURFÜRST, Manfred, 25436 Moorrege, DE
(74) Richter, Joachim, Richter, Werdermann, Gerbaulet & Hofmann Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61L 2/00*** ***C07K 14/47*** ***C07K 1/16*** (11) **2 190 486 A2*** ***G01N 33/68***
(25) En (26) En
(21) 08787446.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061068 25.08.2008
(87) WO 2009/024620 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 23.08.2007 EP 07114856
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG UND REINIGUNG EINES PRIONENPROTEINFREIEN ZIELPROTEINS (PRPSC)*

- *A PROCESS FOR ISOLATION AND PURIFICATION OF A TARGET PROTEIN FREE OF PRION PROTEIN (PRPSC)*
- *PROCESSUS D'ISOLATION ET DE PURIFICATION D'UNE PROTÉINE CIBLE LIBRE DE PROTÉINE DE PRION (PRPSC)*

(71) Octapharma AG, Seidenstrasse 2, 8853 Lachen, CH
(72) GILLJAM, Gustav, S-142 42 Skogas, SE
JERNBERG, Mats, S-120 66 Stockholm, SE
WINGE, Stefan, S-120 50 Arsta, SE
NEISSER-SVAE, Andrea, A-2340 Mödling, AT
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61L 2/02*** ***A62D 1/00*** ***C09K 3/30*** (11) **2 190 487 A1*** ***C08J 9/14*** ***C09K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08833221.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077837 26.09.2008
(87) WO 2009/042855 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975947 P
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUID STABILIZER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABILISATRICES À BASE D'UN LIQUIDE IONIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MOULI, Nandini, C., Reisterstown Maryland 21136, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

---

(51) ***A61L 2/02*** ***A62D 1/00*** ***C09K 3/30*** (11) **2 190 488 A1*** ***C08J 9/14*** ***C09K 5/04***
(25) En (26) En
(21) 08833997.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077824 26.09.2008
(87) WO 2009/042847 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975947 P
(54) • *STABILISATORZUSAMMENSETZUNGEN FÜR IONISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *IONIC LIQUID STABILIZER COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS STABILISATRICES À BASE D'UN LIQUIDE IONIQUE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MOULI, Nandini, C., Reisterstown MD 21136, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

A61L 2/04 → (51) ***A23L 3/00***

A61L 2/07 → (51) ***A23L 3/00***

---

(51) ***A61L 9/03*** (11) **2 190 489 A2***
(25) En (26) En
(21) 08750730.7 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/001843 30.05.2008
(87) WO 2008/146007 2008/49 04.12.2008
(88) 24.09.2009
(30) 01.06.2007 GB 0710527
(54) • *EINSTECKBARER DUFTSPENDER*
• *PLUG-IN FRAGRANCER*
• *DIFFUSEUR DE PARFUM ENFICHABLE*
(71) Jeyes Group Limited, Brunel Way Thetford, Norfolk IP24 1HF, GB
(72) VIRICA, Peter, Norfolk IP24 1HF, GB
WOLLEY, Jack, Francis, London NW3 2NA, GB
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61L 15/32 → (51) ***A61L 15/46***

---

(51) ***A61L 15/46*** ***A61L 15/32*** (11) **2 190 490 A2***
(25) De (26) De
(21) 08832467.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007757 17.09.2008
(87) WO 2009/036958 2009/13 26.03.2009
(88) 25.02.2010
(30) 18.09.2007 DE 102007044648
(54) • *BIORESORBIERBARER GELATINEVLIESSTOFF*
• *BIORESORBABLE NONWOVEN FABRIC MADE OF GELATIN*
• *NONTISSÉ BIODÉGRADABLE À BASE DE GÉLATINE*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) REIBEL, Denis, F-67850 Herrlisheim, FR
WALTER, Claudio, 64646 Heppenheim, DE
ALTMÜLLER, Bernd, 69488 Birkenau, DE

A61L 15/60 → (51) ***A61F 13/15***

A61L 15/60 → (51) ***B01J 20/26***

---

(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 31/14*** ***A61L 31/08*** (11) **2 190 491 A2*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 08827976.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073109 14.08.2008
(87) WO 2009/026086 2009/09 26.02.2009
(88) 11.03.2010
(30) 17.08.2007 US 893849
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT KERAMIKBEREICHEN AUS SOL-GEL MIT GEFORMTEN SUBMIKRONOBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN*
• *MEDICAL DEVICES HAVING SOL-GEL DERIVED CERAMIC REGIONS WITH MOLDED SUBMICRON SURFACE FEATURES*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX COMPORTANT DES RÉGIONS EN CÉRAMIQUE DÉRIVÉES DE SOL-GEL À CARACTÉRISTIQUES DE SURFACE MOULÉE DE L'ORDRE DU SOUS-MICRON*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place Mailstop A150, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) WEBER, Jan, 6228 GJ Maastricht, NZ
ATANASOSKA, Liliana, Edina, MN 55436, US
ZOROMSKI, Michele, Minneapolis, MN 54406, US
WARNER, Robert, W., Woodbury, MN 55125, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61L 27/10*** ***A61L 27/14*** (11) **2 190 492 A2*** ***A61L 27/56***
(25) En (26) En
(21) 08788540.6 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003008 05.09.2008
(87) WO 2009/030919 2009/11 12.03.2009
(88) 14.01.2010
(30) 07.09.2007 GB 0717516
(54) • *BIOLOGISCH WIRKSAMES NANOKOMPOSIT-MATERIAL*
• *BIOACTIVE NANOCOMPOSITE MATERIAL*
• *MATÉRIAU NANOCOMPOSITE BIOACTIF*
(71) Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building Level 12, Imperial College London Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) HILL, Robert, Graham, Berkshire SL6 4PP, GB
POOLO GASUNDARAMPILLAI, Gowishan, London NW4 3UH, GB
JONES, Julian, R., London SW18 3DX, GB
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61L 27/14 → (51) ***A61L 27/10***

A61L 27/20 → (51) ***C08B 37/00***

A61L 27/52 → (51) ***C08B 37/00***

A61L 27/56 → (51) ***A61L 27/10***

---

(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/14*** (11) **2 190 493 A2*** ***A61L 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08833080.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077496 24.09.2008
(87) WO 2009/042667 2009/14 02.04.2009
(88) 25.02.2010
(30) 24.09.2007 US 860233
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT METALLPARTIKELZUSAMMENSETZUNG FÜR GESTEUERTE DIFFUSION*
• *MEDICAL DEVICES HAVING A METAL PARTICULATE COMPOSITION FOR CONTROLLED DIFFUSION*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE COMPOSITION PARTICULAIRE MÉTALLIQUE POUR DIFFUSION CONTRÔLÉE*
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) CLARKE, John, Galway, IE
MCMORROW, David, Galway, IE
FLANAGAN, Aiden, Galway, IE
O'CONNOR, Tim, Galway, IE
WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL

O'BRIEN, Barry, J., Galway, IE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61L 31/08 → (51) ***A61L 27/10***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 27/10***

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61L 31/16*** (11) **2 190 494 A2***
(25) En (26) En
(21) 08826967.5 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072152 04.08.2008
(87) WO 2009/020936 2009/07 12.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 08.08.2007 US 891131
(54) • *IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN MIT DÜNNEN ABSORPTIONSFÄHIGEN BESCHICHTUNGEN*
• *IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES HAVING THIN ABSORBABLE COATINGS*
• *DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES COMPORTANT DE MINCES REVÊTEMENTS RÉSORBABLES*
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) KLEINER, Lothar, Walter, Los Altos, CA 94022, US
DESNOYER, Jessica, Renee, San Jose, CA 95129, US
MASLANKA, Bozena, Sofia, Aptos, CA 95003, US
TROLLSAS, Mikael, O., San Jose, CA 95124, US
HOSSAINY, Syed, F.A., Hayward, CA 94544, US
TANG, Yiwen, San Jose, CA 95117, US
GLAUSER, Thierry, Redwood City, CA 94062, US
NGO, Michael, H., San Jose, CA 95128, US
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A61L 31/16 → (51) ***A61L 31/02***

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 190 495 A1***
(25) En (26) En
(21) 08775893.4 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002349 09.07.2008
(87) WO 2009/019420 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715276
(54) • *PUMPENDRUCKKONTROLLE*
• *PUMP PRESSURE CONTROL*
• *COMMANDE DE PRESSION DE POMPE*
(71) Smith&Nephew PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) TURNER, Jake, Cambridge CB23 3UG, GB
JACOB, Stephen, Fenstanton, Cambs PE28 9JW, GB
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 190 496 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827804.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073828 21.08.2008
(87) WO 2009/026420 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957024 P
20.08.2008 US 194685
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON LUFTBLÄSCHEN IN EINER FLÜSSIGKEITSABGABELEITUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REDUCING AIR BUBBLES IN A FLUID DELIVERY LINE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE RÉDUIRE LES BULLES D'AIR DANS UNE CHAÎNE D'APPORT DE FLUIDE*
(71) Hospira, Inc., 275 North Field Drive, Lake Forest, IL 60045-2579, US
(72) WANG, David, T., Sunnyvale, California 94087, US
COUSINEAU, Robert, P., Boston, Massachusetts 02114, US
LUCKE, Lori, E., Eagan, Minnesota 55122, US
FATHALLAH, Marwan, A., Mundelein, Illinois 60060, US
ZIEGLER, John, S., Arlington Heights, Illinois 60005, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 190 497 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828696.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074125 22.08.2008
(87) WO 2009/029551 2009/10 05.03.2009
(30) 25.08.2007 US 966132 P
22.08.2008 US 197201
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR AUTOMATISIERTE ABFLUSSSTEUERUNG VON KÖRPERFÜSSIGKEITEN*
• *AUTOMATED BODY FLUID DRAIN CONTROL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION AUTOMATISÉE DE DRAINAGE DE LIQUIDE ORGANIQUE*
(71) Beckersmith Medical, Inc., 8033 Sunset Blvd. 908, Los Angeles, CA 90046, US
(72) ECKERMANN, Jan, Los Angeles, CA 90046, US
(74) Armstrong, Iain Cheshire, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***A61M 1/16*** ***A61M 1/34*** (11) **2 190 498 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787309.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060827 19.08.2008
(87) WO 2009/024566 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039939
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EINSPARUNG VON DIAFILTRAT*
• *PROCESS AND DEVICE FOR SAVING DIAFILTRATE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE DES ÉCONOMIES DE DIAFILTRAT*
(71) Albutec GmbH, Schillingallee 68, 18057 Rostock, DE
(72) STANGE, Katrin, 18059 Rostock, DE
(74) Garrels, Sabine, Schnick & Garrels Patentanwälte Schonenfahrerstrasse 7, 18057 Rostock, DE

A61M 1/34 → (51) ***A61M 1/16***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/145***

A61M 5/00 → (51) ***A61M 5/178***

(51) ***A61M 5/14*** ***A61M 5/142*** (11) **2 190 499 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789538.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053113 04.08.2008
(87) WO 2009/019648 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 EP 07405230
(54) • *MODULARE ARZNEISPENDEVORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG DISKRETER ARZNEIDOSEN*
• *MODULAR DRUG DELIVERY DEVICE FOR ADMINISTERING DISCRETE DOSES OF A MEDICAMENT*
• *DISPOSITIF D'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT POUR ADMINISTRER DES DOSES DISCRÈTES D'UN MÉDICAMENT.*
(71) Sensile Pat AG, Fabrikstrasse 10, 4614 Haegendorf, CH
(72) BRANDT, Derek, CH-4436 Oberdorf, CH
CALASSO, Irio, CH-6415 Arth, CH
(74) reuteler & cie SA, Chemin de la Vuarpillière 29, 1260 Nyon, CH

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/14***

A61M 5/142 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***A61M 5/145*** ***A61M 5/00*** (11) **2 190 500 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831320.0 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076729 17.09.2008
(87) WO 2009/039214 2009/13 26.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 17.09.2007 US 994194 P
17.11.2007 US 3384
(54) • *HOCHPRÄZISIONSINFUSIONSPUMPEN*
• *HIGH PRECISION INFUSION PUMPS*
• *POMPES À PERFUSION DE HAUTE PRÉCISION*
(71) Sundar, Satish, 7339 Carter Avenue, Newark, CA 94560, US
Balakrishnan, Swaminathan, 2117 Sagebrush Drive, Flower Mound, TX 75028, US
Melnyk, Ivan, 604 Cottonwood Avenue, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
(72) Sundar, Satish, Newark, CA 94560, US
Balakrishnan, Swaminathan, Flower Mound, TX 75028, US
Melnyk, Ivan, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

(51) ***A61M 5/145*** (11) **2 190 501 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836329.6 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076593 17.09.2008
(87) WO 2009/045714 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975838 P
(54) • *KOPPLUNG EINES STROMGETRIEBENEN RAMMBOCKS UND EINER STROMGETRIEBENEN INJEKTIONSSPRITZE*
• *COUPLING OF POWERHEAD RAM AND POWER INJECTOR SYRINGE*
• *COUPLAGE D'UN PISTON MOTORISÉ ET D'UNE SERINGUE D'INJECTION ÉLECTRIQUE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) FAGO, Frank, M., Mason, OH 45040, US
GIBBS, Jonathan, D., Mason, OH 45040, US
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61M 5/158*** ***A61M 5/172*** ***A61B 5/00*** ***C12Q 1/00*** (11) **2 190 502 A1*** ***A61M 5/142*** ***C12M 1/40***
(25) En (26) En
(21) 08798612.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074187 25.08.2008
(87) WO 2009/032588 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 897106
(54) • *SENSOR-INFUSIONS-KOMBINATIONSSET MIT GETRENNTEN STELLEN*
• *COMBINED SENSOR AND INFUSION SET USING SEPARATED SITES*
• *ENSEMBLE DE CAPTEUR ET DE PERFUSION COMBINÉ UTILISANT DES SITES SÉPARÉS*
(71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US
(72) LEMOS, Richard, Northridge, California 91325, US
STEIL, Garry M., Pasadena, California 91101, US
VAN ANTWERP, Nannette M., Valencia, California 91355, US
VOSKANYAN, Gayane, Glendale, California 91201, US
PHOU, Ly, Los Angeles, California 90063, US
ENEGREN, Bradley J., Moorpark, California 93021, US
SHAH, Rajiv, Rancho Palos Verdes California 90275, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 190 503 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796179.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069948 14.07.2008
(87) WO 2009/035759 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 852110
(54) • *AKTIVITÄTS-MESSENDE TECHNIKEN FÜR EIN INFUSIONSPUMPENSYSTEM*
• *ACTIVITY SENSING TECHNIQUES FOR AN INFUSION PUMP SYSTEM*
• *TECHNIQUES DE DÉTECTION D'ACTIVITÉ POUR SYSTÈME DE POMPE À PERFUSION*
(71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESTES, Mark C., Simi Valley, California 93065, US
RUPPERT, Deb, San Diego, California 92121, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

---

(51) ***A61M 5/172*** (11) **2 190 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08772535.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/069960 14.07.2008
(87) WO 2009/032402 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851898
(54) • *KONTROLLIERTE ANPASSUNG DER ABGABE VON MEDIKAMENTEN AUS EINER INFUSIONSPUMPE*
• *CONTROLLED ADJUSTMENT OF MEDICINE DISPENSATION FROM AN INFUSION PUMP DEVICE*
• *AJUSTEMENT CONTRÔLÉ DE L'ADMINISTRATION DE MÉDICAMENTS PAR UN DISPOSITIF DE POMPE À PERFUSION*
(71) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) ESTES, Mark, C., Simi Valley, CA 93065, US
CAUSEY, James, Simi Valley, California 93065, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe-Straße 8, D- 80807 München, DE

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/158***

---

(51) ***A61M 5/178*** ***A61M 5/00*** (11) **2 190 505 A1*** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 08771943.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/068203 25.06.2008
(87) WO 2009/029332 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968161 P
(54) • *EINFÜHRINSTRUMENT FÜR EINE KANÜLE UND VERFAHREN*
• *INTRODUCER FOR CANNULA AND METHOD*
• *INTRODUCTEUR DE CANULE ET PROCÉDÉ*
(71) Avalon Laboratories, Llc, 2610 E. Homestead Place, Rancho Dominguez, CA 90220, US
(72) BARTLETT, Robert H., Ann Arbor, Michigan 48105, US
JONKMAN, Kenneth R., Marne, Michigan 49435, US
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***A61M 5/31*** ***A61M 5/48*** (11) **2 190 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803087.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060813 18.08.2008
(87) WO 2009/024562 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114527
(54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT WERTESENSOR*
• *MEDICAL DEVICE WITH VALUE SENSOR*
• *DISPOSITIF MÉDICAL AVEC CAPTEUR DE VALEUR*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) JENSEN, Peter, Lundholm, DK-1620 Copenhagen, DK
GLEJBØL, Kristian, DK-2600 Glostrup, DK
KLITMOSE, Lars, Peter, DK-2820 Gentofte, DK
BOUAIDAT, Salim, DK-1362 Copenhagen, DK

---

(51) ***A61M 5/32*** ***A61M 5/50*** (11) **2 190 507 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786690.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060065 31.07.2008
(87) WO 2009/016234 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 DE 102007036507
06.03.2008 DE 102008002796
21.05.2008 DE 102008002858
(54) • *KANÜLENVORRICHTUNG MIT SCHWENKBAREM NADELSCHUTZ*
• *CANNULA DEVICE HAVING PIVOTABLE NEEDLE GUARD*
• *DISPOSITIF DE CANULE ÉQUIPÉ D'UNE PROTECTION D'AIGUILLE PIVOTANTE*
(71) Süddeutsche Feinmechanik GmbH, Brückenstrasse 5, 63607 Wächtersbach, DE
(72) HAINDL, Hans, 30974 Wennigsen, DE
KRUSE, Reinhard, 63571 Gelnhausen, DE
KAUFMANN, Michael, 63607 Wächtersbach, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61M 5/32 → (51) ***A61J 1/20***

A61M 5/32 → (51) ***A61M 5/48***

---

(51) ***A61M 5/48*** ***A61M 5/32*** (11) **2 190 508 A1*** ***A61B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 08795319.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009722 14.08.2008
(87) WO 2009/023247 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956235 P
(54) • *SMARTES INJEKTIONSSPRITZENSYSTEM MIT ECHTZEIT-FEEDBACK ÜBER DIE KORREKTE NADELPOSITION FÜR DEN ANWENDER*
• *SMART INJECTION SYRINGE SYSTEMS PROVIDING REAL-TIME USER FEEDBACK OF CORRECT NEEDLE POSITION*
• *SYSTÈMES DE SERINGUE D'INJECTION INTELLIGENTE FOURNISSANT UN RETOUR UTILISATEUR EN TEMPS RÉEL*
(71) EAST CAROLINA UNIVERSITY, 2200 Charles Boulevard, Greenville Centre, Room 2400, Greenville, NC 27858, US
(72) BARTLETT, Edwin C., Greenville, North Carolina 27858, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

A61M 5/48 → (51) ***A61M 5/31***

A61M 5/50 → (51) ***A61M 5/32***

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 190 509 A2***
(25) En (26) En
(21) 08802311.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007788 18.09.2008
(87) WO 2009/040044 2009/14 02.04.2009
(88) 19.11.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018787
(54) • *SPENDERVORRICHTUNG (CAT)*
• *DISPENSING DEVICE (CAT)*
• *DISPOSITIF DISTRIBUTEUR*
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) WACHTEL, Herbert, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
RICHTER, Frank, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

(51) ***A61M 16/00*** ***A62B 9/02*** (11) **2 190 510 A1*** ***A61M 25/02***
(25) En (26) En
(21) 08797703.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072900 12.08.2008
(87) WO 2009/051884 2009/17 23.04.2009
(30) 15.10.2007 US 872243
(54) • *SPRACHVENTIL*
• *SPEAKING VALVE*
• *VALVE POUR PARLER*
(71) Hansa Medical Products, INC., Suite 375, 12188 N. Meridian Street Carmel, IN 46032, US
(72) BLOM, Eric, D., Carmel IN 46290, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***A61M 16/00*** (11) **2 190 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799170.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075266 04.09.2008
(87) WO 2009/032932 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970779 P
(54) • *MANUELLE WIEDERBELEBUNGSBEUTELANORDNUNG MIT EINSTELLBAREM VOLUMEN*
• *ADJUSTABLE VOLUME MANUAL RESUSCITATION BAG ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE SAC DE RÉANIMATION MANUELLE À VOLUME RÉGLABLE*
(71) Galemed Corporation, 87 Li-Gong 2nd Road 268 Wu-jia, I-Lan, TW
(72) LEE, Gary, C.J., 114 Taipei, TW
CHEN, Lorence, 268 Wu-Jia I-Lan, TW
LOESCHER, Thomas, C., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Schlich, George William, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 190 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776470.0 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052510 24.06.2008
(87) WO 2009/027864 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 846888
(54) • *GASTROÖSOPHAGEALE REFLUX-KONTROLLSYSTEME UND PUMPE*
• *GASTRO-ESOPHAGEAL REFLUX CONTROL SYSTEM AND PUMP*
• *SYSTÈME DE RÉGULATION DU REFLUX GASTRO-OESOPHAGIEN ET POMPE*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) GOBEL, Fred, G., 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 190 513 A1***
(25) En (26) En
(21) 08859712.5 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083241 12.11.2008
(87) WO 2009/075989 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 US 953604
(54) • *LENKBARER KATHETER MIT FLACHEN ZUGDRÄHTEN UND EINER DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSCHICHT AUS GEFLOCHTENEN FLACHDRÄHTEN*
• *STEERABLE CATHETER USING FLAT PULL WIRES AND HAVING TORQUE TRANSFER LAYER MADE OF BRAIDED FLAT WIRES*
• *CATHÉTER ORIENTABLE UTILISANT DES CÂBLES DE TRACTION PLATS ET POSSÉDANT UNE COUCHE DE TRANSFERT DE COUPLE CONSTITUÉE DE CÂBLES PLATS TRESSÉS*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) HEIDEMAN, Wayne A., Minnetonka Minnesota 55345, US
FUENTES, Allan M., Mound Minnesota 55364, US
STEHR, Richard E., Stillwater Minnesota 55082, US
CUMMING, Sarah, Plymouth Minnesota 55442, US
DUSTRUDE, Mark, Minnetonka Minnesota 55345, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***A61M 25/00*** (11) **2 190 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08870220.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/087511 18.12.2008
(87) WO 2009/088697 2009/29 16.07.2009
(30) 31.12.2007 US 967784
(54) • *KATHETERSCHAFT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CATHETER SHAFT AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *TIGE DE CATHETER ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) TEGG, Troy T., Elk River Minnesota 55330, US
STEHR, Richard E., Stillwater Minnesota 55082, US
FUENTES, Allan M., Mound Minnesota 55364, US
NEMEC, Linda, Andover Minnesota 55304, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/02 → (51) ***A61M 16/00***

A61M 25/04 → (51) ***A61N 1/05***

(51) ***A61M 25/092*** (11) **2 190 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865610.3 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083731 17.11.2008
(87) WO 2009/082570 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963441
(54) • *MEDIZINISCHE KATHETERANORDNUNG MIT BIEGBAREM ZUGRING UND VORRICHTUNG ZUR ARRETIERUNG EINER DISTALEN SPITZE*
• *MEDICAL CATHETER ASSEMBLY WITH DEFLECTION PULL RING AND DISTAL TIP INTERLOCK*
• *ENSEMBLE DE CATHÉTER MÉDICAL AVEC ANNEAU DE PRÉHENSION DÉVIATEUR ET VERROUILLAGE DE POINTE DISTALE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) POTTER, Daniel, J., Stillwater MN 55082, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 25/10 → (51) ***A61N 1/05***

A61M 29/00 → (51) ***A61F 2/06***

(51) ***A61M 31/00*** (11) **2 190 516 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831845.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076718 17.09.2008
(87) WO 2009/039203 2009/13 26.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 17.09.2007 US 994194 P
17.11.2007 US 3384
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EINE HOCHPRÄZISIONSINFUSIONSPUMPE*
• *HIGH PRECISION INFUSION PUMP CONTROLLER*
• *CONTRÔLEUR DE POMPE À PERFUSION DE HAUTE PRÉCISION*
(71) Sundar, Satish, 7339 Carter Avenue, Newark, CA 94560, US
Balakrishnan, Swaminathan, 2117 Sagebrush Drive, Flower Mound, TX 75028, US
Melnyk, Ivan, 604 Cottonwood Avenue, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
(72) Sundar, Satish, Newark, CA 94560, US
Balakrishnan, Swaminathan, Flower Mound, TX 75028, US

Melnyk, Ivan, Coquitlam, BC V3J2S4, CA
(74) Seuss, Thomas, et al, Jungblut & Seuss Patentanwälte Max-Dohrn-Strasse 10, 10589 Berlin, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 190 517 A1***
A61M 39/02
(25) En (26) En
(21) 08830856.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010520 08.09.2008
(87) WO 2009/035582 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970816 P
14.04.2008 US 44734 P
(54) • *IMPLANTIERBARER ANSCHLUSS*
• *IMPLANTABLE ACCESS PORT*
• *ORIFICE D'ACCÈS IMPLANTABLE*
(71) AngioDynamics, Inc., 603 Queensbury Avenue, Queensbury, New York 12804, US
(72) SMITH, A., David, Fayetteville GA 30215, US
FOWLER, Michael, Fayetteville GA 30215, US
HANSON, Barry, G., Thomaston GA 30286, US
JOHNSON, Blaine, Columbus GA 31907, US
KEESE, Brian, Molena GA 30258, US
RECINELLA, Daniel, K., Queensbury NY 12804, US
KENNY, Steven, Fayetteville GA 30215, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

---

(51) ***A61M 37/00*** (11) **2 190 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781828.2 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070024 15.07.2008
(87) WO 2009/038860 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973180 P
(54) • *MEDIKAMENTEN-MISCH- UND INJEKTIONSGERÄT*
• *MEDICAMENT MIXING AND INJECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE MÉLANGE ET D'INJECTION DE MÉDICAMENT*
(71) Medimop Medical Projects Ltd., 17 Hatidhar St. P.O. Box 2499, 43665 Ra'anana, IL
Denenburg, Igor, 50 Ofarim, 70700 Gedera, IL
(72) DENENBURG, Igor, 70700 Gedera, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***A61M 39/00*** (11) **2 190 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 08865469.4 (22) 17.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/083725 17.11.2008
(87) WO 2009/082569 2009/27 02.07.2009
(30) 21.12.2007 US 963393
(54) • *MEDIZINISCHER KATHETER MIT BIEGBAREM ZUGRING UND VORRICHTUNG ZUR ANBRINGUNG EINER DISTALEN SPITZE*
• *MEDICAL CATHETER WITH DEFLECTION PULL RING AND DISTAL TIP ATTACHMENT APPARATUS*
• *CATHÉTER MÉDICAL AVEC ANNEAU DE PRÉHENSION DÉVIATEUR ET APPAREIL DE FIXATION DE POINTE DISTALE*
(71) St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc., One St. Jude Medical Drive, St. Paul, Minnesota 55117-9913, US
(72) POTTER, Daniel J., Stillwater Minnesota 55082, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

A61M 39/02 → (51) ***A61M 37/00***

---

(51) ***A61N 1/00*** (11) **2 190 520 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789850.8 (22) 31.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001178 31.08.2008
(87) WO 2009/037689 2009/13 26.03.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.09.2007 US 973772 P
05.02.2008 US 26245 P
(54) • *ELEKTRISCHE STIMULIERUNG IM MITTELOHR ZUR BEHANDLUNG VON HÖRBEDINGTEN STÖRUNGEN*
• *ELECTRICAL STIMULATION IN THE MIDDLE EAR FOR TREATMENT OF HEARING RELATED DISORDERS*
• *STIMULATION ÉLECTRIQUE DANS L'OREILLE MOYENNE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES AUDITIFS*
(71) Estimme LTD., 27 Habarzel St. 69710 Tel Aviv, IL
(72) SHALEV, Alon, 43587 Raanana, IL
(74) Bonvicini, Davide, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 190 521 A2***
A61N 1/36 ***A61M 25/04***
A61M 25/10
(25) En (26) En
(21) 08797446.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072564 08.08.2008
(87) WO 2009/023543 2009/08 19.02.2009
(88) 05.11.2009
(30) 09.08.2007 US 891074
09.08.2007 US 891214
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR NEUROMODULATIONS-STIMULATION ZUR WIEDERHERSTELLUNG DER SEXUALFUNKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS OF NEUROMODULATION STIMULATION FOR THE RESTORATION OF SEXUAL FUNCTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE STIMULATION DE LA NEUROMODULATION POUR LA RESTAURATION DE LA FONCTION SEXUELLE*
(71) Medtronic Urinary Solutions, Inc., Mail Stop LC340 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, Minnesota 55434, US
(72) BOGGS, Joseph W., Carrboro, North Carolina 27510, US
STROTHER, Robert B., Willoughby Hills, Ohio 44094, US
MRVA, Joseph J., Euclid, Ohio 44132, US
THROPE, Geoffrey B., Shaker Heights, Ohio 44122, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 190 522 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827755.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009924 20.08.2008
(87) WO 2009/025828 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956832 P
20.08.2007 US 956868 P
30.04.2008 US 49240
(54) • *STIMULATIONSFELD-MANAGEMENT*
• *STIMULATION FIELD MANAGEMENT*
• *GESTION DE CHAMP DE STIMULATION*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) EGGEN, Michael, D., Lake Elmo, MN 55042, US
SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
EBERT, Michael, Fridley, MN 55421, US
BOURN, David, Wayne, Coon Rapids, MN 55433, US
MIYAZAWA, Gabriela, C., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **2 190 523 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828503.6 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071977 01.08.2008
(87) WO 2009/029389 2009/10 05.03.2009
(30) 22.08.2007 US 843021
(54) • *LEITUNGSKÖRPERKONSTRUKTIONEN FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE ELEKTRISCHE LEITUNGEN*
• *LEAD BODY CONSTRUCTIONS FOR IMPLANTABLE MEDICAL ELECTRICAL LEADS*
• *CONSTRUCTIONS DE CORPS DE SONDES POUR SONDES ÉLECTRIQUES MÉDICALES IMPLANTABLES*
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., Minneapolis, MN 55432, US
(72) ALEXANDER, James A., Shorewood, Minnesota 55331, US
CHAPEAU, Loren S., Forest Lake, Minnesota 55025, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/06 → (51) ***A61N 1/32***

---

(51) ***A61N 1/14*** (11) **2 190 524 A2***
H01R 13/648 ***H01R 4/66***
(25) En (26) En
(21) 08831956.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) MY 2008/000111 19.09.2008
(87) WO 2009/038451 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.09.2007 US 901756
(54) • *ELEKTRISCH LEITENDES BAND*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE BAND*

- *BRACELET ELECTRIQUEMENT CONDUCTEUR*

(71) Hee, Roland, 88-11-01 Silverton Condominium Gurney Drive, Penang 10250, MY
Hee, Julienne Marie, 88-11-01 Silverton Condominium Gurney Drive, Penang 10250, MY
(72) Hee, Roland, Penang 10250, MY
Hee, Julienne Marie, Penang 10250, MY
(74) De Anna, Pier Luigi, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***A61N 1/32*** ***A61B 18/14*** (11) **2 190 525 A2*** ***A61N 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08789731.0 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001055 31.07.2008
(87) WO 2009/016634 2009/06 05.02.2009
(88) 26.03.2009
(30) 01.08.2007 US 935224 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STIMULIERUNG DES KOLLAGENWACHSTUMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR COLLAGEN GROWTH STIMULATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UNE STIMULATION DE LA CROISSANCE DE COLLAGÈNE*
(71) Syneron Medical Ltd., Tavor Building P.O. Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) KREINDEL, Michael, 20692 Yokneam Illit, IL
FLYASH, Lion, 17512 Nazareth-Illit, IL
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S. r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

---

(51) ***A61N 1/34*** (11) **2 190 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797618.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072799 11.08.2008
(87) WO 2009/042295 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861911
(54) • *GELENKANKER FÜR DRATHLOSE SCHRITTMACHERELEKTRODEN*
• *HINGED ANCHORS FOR WIRELESS PACING ELECTRODES*
• *ANCRAGES ARTICULÉS POUR ÉLECTRODES DE STIMULATION SANS FIL*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) KVEEN, Craig, Maple Grove Minnesota 55311, US
SAHOLT, Douglas, Mound Minnesota 55364, US
THIELEN, Joseph, Buffalo Minnesota 55313, US
JENSON, Mark, Greenfield Minnesota 55357, US
DRASLER, William, Minnetonka Minnesota 55345, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

---

(51) ***A61N 1/36*** ***A61N 1/372*** ***A61N 1/39*** (11) **2 190 527 A1*** ***A61N 1/365***
(25) En (26) En
(21) 08782036.1 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070429 18.07.2008
(87) WO 2009/015005 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 951177 P
(54) • *VERWENDUNG VON STIMULATIONS-PULSFORM ZUR KONTROLLE DER NEURALEN REKRUTIERUNGSREIHENFOLGE UND KLINISCHE WIRKUNG*
• *USE OF STIMULATION PULSE SHAPE TO CONTROL NEURAL RECRUITMENT ORDER AND CLINICAL EFFECT*
• *UTILISATION D'UNE FORME D'IMPULSION DE STIMULATION POUR RÉGULER L'ORDRE DE RECRUTEMENT NEURAL ET L'EFFET CLINIQUE*
(71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
(72) LEE, Dongchul, Valencia, California 91354, US
MOFFITT, Michael Adam, Valencia, California 91354, US
GILLESPIE, Christopher Ewan, Stevenson Ranch, California 91381, US
BRADLEY, Kerry, Glendale, California 91208, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/05***

A61N 1/36 → (51) ***A61N 7/00***

---

(51) ***A61N 1/362*** (11) **2 190 528 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827738.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009906 20.08.2008
(87) WO 2009/025817 2009/09 26.02.2009
(88) 23.07.2009
(30) 20.08.2007 US 956832 P
20.08.2007 US 956868 P
30.04.2008 US 49245 P
(54) • *BEWERTUNG VON THERAPEUTISCHEN STIMULATIONSELEKTRODEN-KONFIGURATIONEN AUF BASIS VON PHYSIOLOGISCHEN ANTWORTEN*
• *EVALUATING THERAPEUTIC STIMULATION ELECTRODE CONFIGURATIONS BASED ON PHYSIOLOGICAL RESPONSES*
• *EVALUATION DE CONFIGURATIONS D'ÉLECTRODE DE STIMULATION THÉRAPEUTIQUE SUR LA BASE DE RÉPONSES PHYSIOLOGIQUES*
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE Minneapolis, MN 55342-5604, US
(72) SOMMER, John, L., Coon Rapids, MN 55448, US
BOURN, David, Wayne, Coon Rapids, MN 55433, US
MARSHALL, Mark, T., Forest Lake, MN 55025, US
EGGEN, Michael, D., Lake Elmo, MN 55042, US
MIYAZAWA, Gabriela, C., Fridley, MN 55432, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61N 1/365 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 1/372*** ***G06F 21/00*** (11) **2 190 529 A1*** ***G06F 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08755588.4 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063769 15.05.2008
(87) WO 2009/023328 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 893251
(54) • *BEREITSTELLUNG VON INTRAKÖRPER-DATENSICHERHEIT AUF EINEM AKTIVEN IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKT*
• *PROVIDING INTRABODY DATA SECURITY ON AN ACTIVE IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR SÉCURISER DES DONNÉES INTRACORPORELLES SUR UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE ACTIF*
(71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul MN 55112-5798, US
(72) STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, Minnesota 55303, US
HOYME, Kenneth P., Plymouth, Minnesota 55446, US
MAILE, Keith R., New Brighton, Minnesota 55112, US
JELATIS, George D., Minneapolis, Minnesota 55417-1429, US
TIMMONS, Michael J., Lake Elmo, Minnesota 55042, US
HUELSKAMP, Paul, St. Paul, Minnesota 55108, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/372 → (51) ***A61N 1/36***

A61N 1/372 → (51) ***H01Q 1/22***

A61N 1/39 → (51) ***A61N 1/36***

---

(51) ***A61N 5/00*** ***A61B 6/04*** ***B25J 18/00*** (11) **2 190 530 A1*** ***A61G 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08830051.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076013 11.09.2008
(87) WO 2009/036169 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972107 P
(54) • *PATIENTENPOSITIONIERUNGSSYSTEM*
• *PATIENT POSITIONER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE POSITIONNEMENT DE PATIENT*
(71) Henderson, Toby D., 27 Springbrook Road, Rockford, IL 61114, US
Schreuder, Niek, 6140 W. Duvall Road, Bloomington, IN 47403, US
Broderick, Brian, 1525 Linda Lane, Bloomington, IN 47401, US
(72) Henderson, Toby D., Rockford, IL 61114, US
Schreuder, Niek, Bloomington, IN 47403, US
Broderick, Brian, Bloomington, IN 47401, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstraße 28, D-70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***A61N 5/10*** (11) **2 190 531 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802631.5 (22) 25.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/008169 25.09.2008
(87) WO 2009/040117 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045879
25.09.2007 US 995168 P
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR BESTRAHLUNG EINES BEWEGLICHEN ZIELVOLUMENS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IRRADIATION OF A MOVING TARGET VOLUME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'IRRADIATION D'UN VOLUME CIBLE MOBILE*
(71) GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2 80333 München, DE
(72) BERT, Christoph, 63739 Aschaffenburg, DE
KRAFT, Gerhard, 64291 Darmstadt, DE
RIETZEL, Eike, 64289 Darmstadt, DE
SCHMIDT, Alexander, 55118 Mainz, DE
(74) Rück, Dorothee Maria, GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH Planckstraße 1, D-64291 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61N 7/00*** ***A61N 1/36*** (11) **2 190 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782545.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/071664 30.07.2008
(87) WO 2009/018394 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 953191 P
01.01.2008 US 18449
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HYPERTONIE DURCH NICHT-INVASIVE STIMULATION AN VASKULÄREN BAROREZEPTOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR HYPERTENSION TREATMENT BY NON-INVASIVE STIMULATION TO VASCULAR BARORECEPTORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE L'HYPERTENSION PAR STIMULATION NON ÉVASIVE PAR BARORÉCEPTEURS VASCULAIRES*
(71) Schneider, M. Bret, 10 Cordova Court, Portola Valley, CA 94028, US
Partsch, Michael J., 112 Camerota Way, Redwood City, CA 94065, US
Mishelevich, David, 7301 Vista Del Mar B111, Playa Del Rey CA 90293, US
(72) MISHELEVICH, David, Playa Del Rey, CA 90293, US
SCHNEIDER, M. Bret, Portola Valley, CA 94028, US
PARTSCH, Michael J., Redwood City, CA 94065, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

A61P 1/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 231/18***

A61P 1/00 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 1/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 1/12 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 1/16 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/32***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/33***

A61P 3/00 → (51) ***A61K 38/35***

A61P 3/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61P 3/00 → (51) ***A61P 37/00***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 223/08***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 3/04 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/04 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 3/10 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 5/18 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 7/02 → (51) ***C07D 413/14***

A61P 7/04 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 7/04 → (51) ***C07K 7/06***

A61P 7/04 → (51) ***C07K 16/42***

---

(51) ***A61P 9/00*** ***A61P 11/00*** ***A61P 37/00*** (11) **2 190 533 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08802392.4 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007881 09.09.2008
(87) WO 2009/033767 2009/12 19.03.2009
(88) 12.11.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017759
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/32***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/33***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/35***

A61P 9/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61P 9/00 → (51) ***A61P 37/00***

A61P 9/00 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 403/12***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 9/04 → (51) ***C07C 311/48***

A61P 9/08 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 31/45***

A61P 9/10 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 9/10 → (51) ***C07C 311/48***

A61P 9/10 → (51) ***C07D 241/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/32***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/33***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 38/35***

A61P 11/00 → (51) ***A61P 9/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61P 11/00 → (51) ***A61P 37/00***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 317/34***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 239/42***

A61P 11/08 → (51) ***C07C 271/28***

A61P 11/12 → (51) ***C07D 487/14***

A61P 13/12 → (51) ***A61K 31/505***

A61P 17/02 → (51) ***A61K 31/015***

A61P 17/02 → (51) A61K 38/17
A61P 17/02 → (51) C08B 37/00
A61P 17/04 → (51) A61K 31/015
A61P 17/06 → (51) A61K 31/015
A61P 19/00 → (51) C07F 9/09
A61P 19/08 → (51) A61K 31/00
A61P 19/10 → (51) A61K 31/00
A61P 21/02 → (51) C07C 69/734
A61P 23/00 → (51) C07D 207/08
A61P 25/00 → (51) A61K 31/505
A61P 25/00 → (51) A61K 38/17
A61P 25/00 → (51) C07C 69/734
A61P 25/00 → (51) C07D 207/08
A61P 25/00 → (51) C07D 221/04
A61P 25/00 → (51) C07D 239/26
A61P 25/00 → (51) C07D 403/12
A61P 25/00 → (51) C07D 471/08

(51) **A61P 25/08** **A61K 31/404** **C07D 401/06** (11) **2 190 534 A1***
C07D 209/08
(25) En (26) En
(21) 08827266.1 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072926 12.08.2008
(87) WO 2009/023677 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964526 P
11.08.2008 US 189709
(54) • *DERIVATE VON 5-AMINO-4,6-DISUBSTITUIERTEM INDOL- UND 5-AMINO-4,6-DISUBSTITUIERTEM INDOLIN ALS KALIUMKANAL-MODULATOREN*
• *DERIVATIVES OF 5-AMINO-4, 6-DISUBSTITUTED INDOLE AND 5-AMINO-4,6-DISUBSTITUTED INDOLINE AS POTASSIUM CHANNEL MODULATORS*
• *DÉRIVÉS DE 5-AMINO-INDOLE 4,6-DISUBSTITUÉ ET DE 5-AMINO-INDOLINE 4,6-DISUBSTITUÉE EN TANT QUE MODULATEURS DES CANAUX POTASSIQUES*
(71) Valeant Pharmaceuticals International, Inc., One Enterprise, Aliso Viejo, CA 92656, US
(72) VERNIER, Jean-Michel, Laguna Niguel, CA 92677, US
CHEN, Huanming, Irvine, CA 92602, US
SONG, Jianlan, Cerritos, CA 90703, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

A61P 25/16 → (51) A61K 31/505
A61P 25/16 → (51) C07D 207/08
A61P 25/16 → (51) C07D 471/08
A61P 25/20 → (51) A61K 31/5517
A61P 25/20 → (51) C07D 471/04
A61P 25/24 → (51) A61K 31/505
A61P 25/28 → (51) A61K 31/355
A61P 25/28 → (51) A61K 31/505
A61P 25/28 → (51) A61K 38/00
A61P 25/28 → (51) A61K 38/04
A61P 25/28 → (51) A61K 38/05
A61P 25/28 → (51) A61K 38/09
A61P 25/28 → (51) A61K 38/17
A61P 25/28 → (51) A61K 38/22
A61P 25/28 → (51) A61K 38/29
A61P 25/28 → (51) A61K 38/32
A61P 25/28 → (51) A61K 38/33
A61P 25/28 → (51) A61K 38/35
A61P 25/28 → (51) A61P 35/00
A61P 25/28 → (51) A61P 37/00
A61P 25/28 → (51) C07C 69/734
A61P 25/28 → (51) C07D 335/02
A61P 25/28 → (51) C07D 471/08
A61P 25/28 → (51) C07D 487/04
A61P 29/00 → (51) A61K 9/00
A61P 29/00 → (51) A61K 9/20
A61P 29/00 → (51) A61K 31/355
A61P 29/00 → (51) A61K 31/47
A61P 29/00 → (51) A61K 31/635
A61P 29/00 → (51) C07C 69/734
A61P 29/00 → (51) C07D 401/12
A61P 31/00 → (51) A61K 38/00
A61P 31/00 → (51) A61K 38/04
A61P 31/00 → (51) A61K 38/05
A61P 31/00 → (51) A61K 38/09
A61P 31/00 → (51) A61K 38/17
A61P 31/00 → (51) A61K 38/22
A61P 31/00 → (51) A61K 38/29
A61P 31/00 → (51) A61K 38/32
A61P 31/00 → (51) A61K 38/33
A61P 31/00 → (51) A61K 38/35
A61P 31/00 → (51) A61P 35/00
A61P 31/00 → (51) A61P 37/00
A61P 31/00 → (51) C07C 69/734
A61P 31/00 → (51) C07D 239/48
A61P 31/04 → (51) A61K 38/29
A61P 31/04 → (51) C07C 69/734
A61P 31/10 → (51) A61K 31/22
A61P 31/12 → (51) A61K 39/12
A61P 31/12 → (51) G01N 33/576
A61P 31/14 → (51) A61K 31/505
A61P 31/16 → (51) A61K 39/395
A61P 31/16 → (51) C07D 417/14
A61P 31/18 → (51) A61K 31/505
A61P 31/18 → (51) A61K 38/17
A61P 31/18 → (51) A61K 38/22
A61P 31/18 → (51) A61K 38/29
A61P 31/18 → (51) A61P 35/00
A61P 31/20 → (51) A61K 38/29
A61P 31/20 → (51) A61K 38/33
A61P 31/20 → (51) C07K 16/08
A61P 33/06 → (51) A61K 39/015

(51) **A61P 35/00** **A61P 37/00** **A61P 11/00** **A61P 3/00** **A61P 31/18** (11) **2 190 535 A2***
A61P 25/28 **A61P 9/00** **A61P 31/00**
(25) En (26) En
(21) 08802602.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008133 09.09.2008
(87) WO 2009/033805 2009/12 19.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017754
(54) • *VERWENDUNG VON SOMATOSTATIN-14 ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF SOMATOSTATIN-14 AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION DE SOMATOSTATIN-14 EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61P 35/00 → (51) A61K 9/14
A61P 35/00 → (51) A61K 31/343
A61P 35/00 → (51) A61K 31/522
A61P 35/00 → (51) A61K 38/00
A61P 35/00 → (51) A61K 38/04
A61P 35/00 → (51) A61K 38/05

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/32***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/33***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/35***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61P 9/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61P 37/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 401/12***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 417/14***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 471/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 14/47***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/28***

A61P 35/00 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***A61P 37/00*** (11) **2 190 536 A2***
A61P 35/00 ***A61P 31/00***
A61P 25/28 ***A61P 11/00***
A61P 9/00 ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08802391.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007880 09.09.2008
(87) WO 2009/033766 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017747
(54) • *VERWENDUNG EINES PEPTIDS ALS THERAPEUTISCHES MITTEL*
• *USE OF A PEPTIDE AS A THERAPEUTIC AGENT*
• *UTILISATION D'UN PEPTIDE EN TANT QU'AGENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) Mondobiotech Laboratories AG, Herrengasse 21, 9490 Vaduz, LI
(72) BEVEC, Dorian, 82110 Germering, DE
CAVALLI, Fabio, CH-6925 Gentilino, CH
CAVALLI, Vera, CH-6925 Gentilino, CH
BACHER, Gerald, 82110 Germering, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/05***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/09***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/22***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/29***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/32***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/33***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 38/35***

A61P 37/00 → (51) ***A61P 9/00***

A61P 37/00 → (51) ***A61P 35/00***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 239/48***

A61P 37/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 37/04 → (51) ***C07K 16/30***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 38/46***

A61P 39/00 → (51) ***A61K 48/00***

A61P 39/06 → (51) ***C07C 69/734***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61Q 1/06 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 1/12 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 3/00 → (51) ***A61K 31/22***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/60***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/04 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 7/00 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/46***

A61Q 17/04 → (51) ***A61K 8/894***

A61Q 19/00 → (51) ***C11D 3/00***

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 19/04 → (51) ***C08F 220/06***

A61Q 19/04 → (51) ***C08K 5/09***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/894***

A62B 9/02 → (51) ***A61M 16/00***

A62D 1/00 → (51) ***A61L 2/02***

(51) ***A63B 21/055*** (11) **2 190 537 A1***
(25) En (26) En
(21) 07865515.6 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/087098 12.12.2007
(87) WO 2009/035470 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853767
(54) • *UMRÜSTBARES BARREL-TRAININGSGERÄT*
• *CONVERTIBLE BARREL EXERCISE APPARATUS*
• *APPAREIL CONVERTIBLE D'EXERCICES À CYLINDRES*
(71) Balanced Body Inc., 8220 Ferguson Avenue, Sacramento, CA 95828, US
(72) ENDELMAN, Ken, Sacramento, CA 95828, US
(74) Cordina, Kevin John, Olswang LLP, 90 High Holborn London, Greater London WC1V 6XX, GB

(51) ***A63B 21/068*** (11) **2 190 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832290.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076549 16.09.2008
(87) WO 2009/039110 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973123 P
30.11.2007 US 948868
(54) • *KOMBINATIONSANKER FÜR EIN ÜBUNGSGERÄT*
• *COMBINATION ANCHOR FOR AN EXERCISE DEVICE*
• *SYSTÈME D'ANCRAGE COMBINÉ POUR DISPOSITIF D'EXERCICE*
(71) Fitness Anywhere, Inc., 1600 Pacific Avenue, San Francisco, CA 94109, US
(72) HETRICK, Randal, San Francisco CA 94127, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A63B 53/14 → (51) ***B25G 1/00***

A63B 67/02 → (51) ***A63F 13/02***

(51) ***A63B 69/36*** (11) **2 190 539 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831813.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010769 16.09.2008
(87) WO 2009/038696 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 903286
04.09.2008 US 231628
(54) • *GOLFTRAININGSHILFE*
• *GOLF TRAINING AID*
• *DISPOSITIF D'AIDE À L'ENTRAÎNEMENT AU GOLF*
(71) Bernal-Silva, Richard Anthony, 765 Mountain Ave. 274, Springfield, NJ 07081, US
Lopez, Janice Ann, 765 Mountain Ave. 274, Springfield, NJ 07081, US
(72) Bernal-Silva, Richard Anthony, Springfield, NJ 07081, US
Lopez, Janice Ann, Springfield, NJ 07081, US

(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, E-28014 Madrid, ES

A63B 69/36 → (51) ***A63F 13/02***

A63B 69/36 → (51) ***B25G 1/00***

(51) ***A63F 5/04*** (11) **2 190 540 A2***
(25) En (26) En
(21) 08779506.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SI 2008/000041 15.07.2008
(87) WO 2009/020437 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 08.08.2007 SI 200700194
26.05.2008 SI 200800134
(54) • *MECHANISMUS ZUM STARTEN DER ROULETTEKUGEL*
• *MECHANISM FOR LAUNCHING THE ROULETTE BALL*
• *MÉCANISME POUR LANCER LA BILLE DE LA ROULETTE*
(71) Panter G D.o.o., Ulica Jozeta jame 12, 1000 Ljubljana, SI
(72) HERCOG, Ivan, 6242 Brezovica pri Ljubljani, SI
DOMINICO, Gino, 1000 Ljubljana, SI
(74) Pipan, Marjan, Kotnikova 5, 1000 Ljubljana, SI

(51) ***A63F 9/12*** ***A63H 33/08*** (11) **2 190 541 A1*** ***E04B 2/22***
(25) En (26) En
(21) 09769613.2 (22) 25.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) GR 2009/000044 25.06.2009
(87) WO 2009/156772 2009/53 30.12.2009
(30) 25.06.2008 GR 20080100422
(54) • *STRUKTURELEMENT*
• *STRUCTURAL ELEMENT*
• *ÉLÉMENT STRUCTUREL*
(71) Mantikas, Dimitrios, 84600 Pyrgi Mykonos, GR
(72) Mantikas, Dimitrios, 84600 Pyrgi Mykonos, GR
(74) Karakatsanis, Georgios, et al, Haft - Karakatsanis Occamstrasse 3, 80802 München, DE

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 190 542 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827624.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073617 19.08.2008
(87) WO 2009/026308 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956800 P
30.05.2008 US 57615
(54) • *DARSTELLUNG UND STEUERUNG PROGRESSIVER WETTSPIELINFORMATIONEN*
• *PRESENTING AND CONTROLLING PROGRESSIVE WAGERING GAME INFORMATION*
• *PRÉSENTATION ET COMMANDE D'INFORMATIONS DE JEU DE PARI PROGRESSIF*
(71) WMS Gaming Inc., 800 South Northpoint Blvd., Waukegan, Illinois 60085, US
(72) ANDERSON, Peter, R., Glenview, Illinois 60025, US
BARCLAY, Brian, J., Atlanta, GA 30307, US
ENGLMAN, Allon, G., Chicago, IL 60657, US
GUINN, Andrew, C., Henderson, Nevada 89012, US
LOUIE, Daniel, P., Chicago, IL 60625, US
MANNING, Brian, D., Las Vegas, NV 89129, US
PACEY, Larry, J., Chicago, Illinois 60618, US
SCHWARTZ, Richard, T., Chicago, Illinois 60618, US
THOMAS, Alfred, Las Vegas, Nevada 89123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 190 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828029.2 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073618 20.08.2008
(87) WO 2009/026309 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956800 P
30.05.2008 US 57615 P
(54) • *PRÄSENTATION UND STEUERUNG VON WETTSPIELMARKETINGINFORMATIONEN*
• *PRESENTING AND CONTROLLING WAGERING GAME MARKETING INFORMATION*
• *PRÉSENTATION ET COMMANDE D'INFORMATIONS DE MARKETING DE JEU DE PARI*
(71) WMS Gaming Inc., 800 South Northpoint Blvd., Waukegan, Illinois 60085, US
(72) ANDERSON, Peter R., Glenview, Illinois 60025, US
BARCLAY, Brian J., Atlanta, GA 30307, US
ENGLMAN, Allon G., Chicago, IL 60657, US
GUINN, Andrew C., Henderson, Nevada 89012, US
LOUIE, Daniel P., Chicago, IL 60625, US
MANNING, Brian D., Las Vegas, NV 89129, US
PACEY, Larry J., Chicago, Illinois 60618, US
SCHWARTZ, Richard T., Chicago, Illinois 60618, US
THOMAS, Alfred, Las Vegas, Nevada 89123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A63F 9/24*** (11) **2 190 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798204.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073613 19.08.2008
(87) WO 2009/026305 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956800 P
30.05.2008 US 57615 P
(54) • *PRÄSENTATION UND STEUERUNG VON WETTSPIELINFORMATIONEN*
• *PRESENTING AND CONTROLLING WAGERING GAME INFORMATION*
• *PRÉSENTATION ET COMMANDE D'INFORMATIONS DE JEU DE PARI*
(71) WMS Gaming Inc., 800 South Northpoint Blvd., Waukegan, Illinois 60085, US
(72) ANDERSON, Peter, R., Glenview, Illinois 60025, US
BARCLAY, Brian, J., Atlanta, GA 30307, US
ENGLMAN, Allon, G., Chicago, IL 60657, US
GUINN, Andrew, C., Henderson, Nevada 89012, US
LOUIE, Daniel, P., Chicago, IL 60625, US
MANNING, Brian, D., Las Vegas, NV 89129, US
PACEY, Larry, J., Chicago, Illinois 60618, US
SCHWARTZ, Richard, T., Chicago, IL 60618, US
THOMAS, Alfred, Las Vegas, NV 89123, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) ***A63F 13/02*** ***A63B 67/02*** ***G06F 3/042*** (11) **2 190 545 A1*** ***A63B 69/36***
(25) En (26) En
(21) 08783430.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001536 28.08.2008
(87) WO 2009/026715 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 CA 2602978
31.08.2007 US 848956
(54) • *OBJEKTVERFOLGUNGSSCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR COMPUTER UND SPIELEKONSOLEN*
• *OBJECT TRACKING INTERFACE DEVICE FOR COMPUTERS AND GAMING CONSOLES*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE DE SUIVI D'OBJET POUR DES ORDINATEURS ET DES CONSOLES DE JEU*
(71) Visual Sports Systems, 329A Millway Avenue, Concord, Ontario L4K 4T3, CA
(72) WEITZNER, Daniel, Concord, Ontario L4K 4T3, CA
MUELLERCHEN, Peter, Concord, Ontario L4K AT3, CA
MONESTIER, Martin, Concord, Ontario L4K 4T3, CA
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

A63H 33/08 → (51) ***A63F 9/12***

B01B 1/00 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 5/00 → (51) ***A23P 1/12***

(51) ***B01D 15/00*** ***C12P 7/16*** (11) **2 190 546 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830829.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075873 10.09.2008
(87) WO 2009/036076 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993348 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LÖSUNGSMITTELS ANHAND VON FLÜSSIGPHASENADSORPTION*
• *PROCESS FOR SOLVENT PRODUCTION UTILIZING LIQUID PHASE ADSORPTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SOLVANT À L'AIDE D'ADSORPTION EN PHASE LIQUIDE*
(71) Tetravitae Bioscience, Inc., 20 North Wacker Drive, Suite 1201, Chicago, IL 60606, US
(72) KOUBA, Jay, Chicago Illinois 60614, US

OROSKAR, Anil, Oak Brook Illinois 60523, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 190 547 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787308.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060826 19.08.2008
(87) WO 2009/049943 2009/17 23.04.2009
(30) 12.10.2007 DE 102007048937
(54) • *ENTFERNUNG VON POLAREN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN UND FREMDMETALLEN AUS ORGANOSILANEN*
• *REMOVAL OF POLAR ORGANIC COMPOUNDS AND EXTRANEOUS METALS FROM ORGANOSILANES*
• *ÉLIMINATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES POLAIRES ET DE MÉTAUX EXOGÈNES CONTENUS DANS DES ORGANOSILANES*
(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Strasse 1-11, 45128 Essen, DE
(72) MÜH, Ekkehard, 79618 Rheinfelden, DE
RAULEDER, Hartwig, 79618 Rheinfelden, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE
MONKIEWICZ, Jaroslaw, 79618 Rheinfelden, DE

---

(51) ***B01D 15/08*** (11) **2 190 548 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795769.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010396 05.09.2008
(87) WO 2009/032293 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 967667 P
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG FUNKTIONALISIERTER MAKROMOLEKÜLE*
• *METHODS FOR ISOLATING FUNCTIONALIZED MACROMOLECULES*
• *PROCÉDÉS DE SÉPARATION DE MACROMOLÉCULES FONCTIONNALISÉES*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) YU, Ying, Qing, Milford, MA 01757, US
GILAR, Martin, Franklin, MA 02038, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***B01D 15/18*** ***B04B 5/00*** (11) **2 190 549 A1*** ***G01N 30/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08852025.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001230 04.09.2008
(87) WO 2009/066014 2009/22 28.05.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706258
(54) • *VERBINDUNG VON KANÄLEN UND ZELLEN FÜR CHROMATOGRAPHEN MIT ZENTRIFUGALER VERTEILUNG*
• *CONNECTING CHANNELS AND CELLS FOR CENTRIFUGAL PARTITION CHROMATOGRAPHS*
• *CELLULES ET CANAUX DE LIAISON POUR APPAREILS DE CHROMATOGRAPHIE DE PARTAGE CENTRIFUGE*
(71) IFP, 1 et 4 Avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cédex, FR
(72) COUILLARD, François, F-56860 Sene, FR

B01D 19/00 → (51) ***D21H 19/00***

---

(51) ***B01D 21/00*** ***B01D 35/06*** ***C07C 27/00*** (11) **2 190 550 A2*** ***B03C 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08830023.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075707 09.09.2008
(87) WO 2009/035973 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 10.09.2007 US 971093 P
(54) • *MAGNETISCHE ABSCHEIDUNG IN KOMBINATION MIT DYNAMISCHER ABSETZUNG FÜR FISCHER-TROPSCH-VERFAHREN*
• *MAGNETIC SEPARATION COMBINED WITH DYNAMIC SETTLING FOR FISCHER-TROPSCH PROCESSES*
• *SÉPARATION MAGNÉTIQUE COMBINÉE À UNE DÉCANTATION DYNAMIQUE POUR PROCÉDÉS DE FISCHER-TROPSCH*
(71) Rentech, Inc., 10877 Wilshire Blvd., Suite 710, Los Angeles, CA 90024, US
(72) MOHEDAS, Sergio, Westminster, California 80023, US
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***B01D 27/08*** ***B01D 27/10*** (11) **2 190 551 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803112.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060885 20.08.2008
(87) WO 2009/033921 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 202007012691 U
(54) • *WECHSELFILTER*
• *EXCHANGEABLE FILTER*
• *FILTRE INTERCHANGEABLE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GOHL, Pamela, 71679 Asperg, DE
LOOS, Rainer, 71691 Freiberg, DE
SCHRECKENBERGER, Dieter, 71672 Marbach, DE
THIENEL, Michael, 95359 Kasendorf, DE
BAMMERSPERGER, Ludwig, 94419 Reisbach, DE
ENDE, Manfred, 84163 Marklkofen, DE
HINTEREDER, Wilhelm, 94405 Landau, DE

B01D 27/10 → (51) ***B01D 27/08***

B01D 29/56 → (51) ***B01D 37/04***

B01D 29/60 → (51) ***B01D 37/04***

B01D 35/04 → (51) ***C02F 1/28***

B01D 35/06 → (51) ***B01D 21/00***

B01D 35/30 → (51) ***B01D 65/00***

---

(51) ***B01D 37/04*** ***B01D 29/56*** (11) **2 190 552 A1*** ***B01D 29/60***
(25) En (26) En
(21) 08793812.2 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/000191 13.08.2008
(87) WO 2009/025545 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 NL 1034265
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FILTRIEREN EINES FLUIDS*
• *METHOD AND DEVICE FOR FILTERING A FLUID*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FILTRER UN FLUIDE*
(71) Parker Filtration B.V., Stieltjesweg 8, 6827 EA Arnhem, NL
(72) KLEIZEN, Hermanus, Hendrikus, NL-65213142 CP Maassluis, NL
ROZIE, Paul, Everard, NL-65216931 CX Westervoort, NL
DERKSEN, Wilhelmus, Theodorus, NL-6521 GA Nijmegen, NL
VAN SAVOOIJEN, Henk, NL-7607 XS Almelo, NL
(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***B01D 39/00*** (11) **2 190 553 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789807.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001134 18.08.2008
(87) WO 2009/024968 2009/09 26.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 22.08.2007 IL 18543107
(54) • *VERFAHREN UND EXTERNER EINWEGFILTER FÜR HEIMCOMPUTER*
• *METHOD AND EXTERNAL, DISPOSABLE FILTER FOR HOME COMPUTERS*
• *PROCÉDÉ ET FILTRE JETABLE EXTERNE POUR ORDINATEUR DOMESTIQUE*
(71) Brosh, Shay, P.O.Box 29746, 61297 Tel Aviv, IL
(72) Brosh, Shay, 61297 Tel Aviv, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

B01D 46/00 → (51) ***B01D 50/00***

---

(51) ***B01D 46/52*** (11) **2 190 554 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828963.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075426 05.09.2008
(87) WO 2009/033040 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 967902 P
(54) • *LUFTFILTERANORDNUNG, BAUTEILE DAVON UND VERFAHREN*
• *AIR FILTER ASSEMBLY; COMPONENTS THEREOF; AND, METHODS*
• *ENSEMBLE FILTRE À AIR, SES COMPOSANTS ET SES PROCÉDÉS*
(71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) FLAGSTAD, Jordan, S., E.bethel, MN 55005, US
CARLSON, Michael, D., Chanhassen, MN 55317, US

(74) Meier, Frank, EISENFÜHR, SPEISER & PARTNER P.O. Box 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 50/00***

(51) ***B01D 47/06*** ***B05B 7/04*** ***B05B 15/04*** (11) **2 190 555 A1*** ***B05B 15/02*** ***F28C 3/08***
(25) En (26) En
(21) 08803501.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061526 02.09.2008
(87) WO 2009/030675 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115658
(54) • *SPRÜHDÜSENVERTEILER UND VERFAHREN ZUM ABSCHRECKEN EINES HEISSEN GASES UNTER VERWENDUNG EINER DERARTIGEN ANORDNUNG*
• *SPRAY NOZZLE MANIFOLD AND PROCESS FOR QUENCHING A HOT GAS USING SUCH AN ARRANGEMENT*
• *COLLECTEUR À BUSES DE PULVÉRISATION ET PROCESSUS POUR REFROIDIR UN GAZ CHAUD EN UTILISANT UN TEL AGENCEMENT*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) VAN DEN BERG, Robert, 81243 Münich, DE
HARTEVELD, Wouter Koen, NL-1031 CM Amsterdam, NL
HEINEN, Hans Joachim, 51647 Gummersbach, DE
VON KOSSAK-GLOWCZEWSKI, Thomas Paul, 51647 Gummersbach, DE
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01D 50/00*** ***B01D 46/52*** (11) **2 190 556 A1*** ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 08803816.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061847 08.09.2008
(87) WO 2009/034050 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 202007012690 U
(54) • *FILTEREINRICHTUNG*
• *FILTER APPLIANCE*
• *DISPOSITIF DE FILTRAGE*
(71) Mann + Hummel GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) GROSCHE, Stefanie, 67373 Dudenhofen, DE
RANKER, Thomas, 66424 Homburg, DE

(51) ***B01D 53/02*** (11) **2 190 557 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784170.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CZ 2008/000096 20.08.2008
(87) WO 2009/026859 2009/10 05.03.2009
(88) 16.04.2009
(30) 28.08.2007 CZ 20070588
(54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON WASSERSTOFF AUS GASGEMISCHEN*
• *METHOD OF SEPARATION OF HYDROGEN FROM GAS MIXTURES*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION DE L'HYDROGÈNE À PARTIR DE MÉLANGES GAZEUX*
(71) Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.I., Heyrovskeho nam. 1888/2, 162 06 Praha 6, CZ
(72) PIENTKA, Zbynek, 149 00 Praha 4, CZ
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***B01D 53/04*** ***B01J 20/22*** ***C10L 3/10*** (11) **2 190 558 A1*** ***C01B 3/56*** ***C01B 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08803813.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061844 08.09.2008
(87) WO 2009/034048 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07115991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEREINIGTEM SYNTHESEGASES AUS SYNTHESEGAS MIT SPUREN VON SCHWEFELVERUNREINIGUNGEN MIT METALL-ORGANISCHEM GERÜST*
• *PROCESS FOR PRODUCING PURIFIED SYNTHESIS GAS FROM SYNTHESIS GAS COMPRISING TRACE AMOUNTS OF SULPHUR CONTAMINANTS WITH A METAL-ORGANIC FRAMEWORK*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION, AU MOYEN D'UNE STRUCTURE MÉTALLO-ORGANIQUE, DE GAZ DE SYNTHÈSE PURIFIÉ À PARTIR DE GAZ DE SYNTHÈSE CONTENANT DES TRACES DE CONTAMINANTS SOUFRÉS*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) ESTABA SAMBRANO, Roberto Andres, NL-1031 CM Amsterdam, NL
WIJNTJE, Renze, NL-1031 CM Amsterdam, NL
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

B01D 53/04 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***B01D 53/22*** ***B01D 69/12*** (11) **2 190 559 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828080.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074651 28.08.2008
(87) WO 2009/029719 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 897675
(54) • *DEHYDRIERUNGSPROZESSE MIT MEMBRANEN MIT HYDROPHOBER BESCHICHTUNG*
• *DEHYDRATION PROCESSES USING MEMBRANES WITH HYDROPHOBIC COATING*
• *PROCÉDÉS DE DÉSHYDRATATION FAISANT APPEL À DES MEMBRANES DOTÉES D'UN REVÊTEMENT HYDROPHOBE*
(71) Membrane Technology And Research, Inc., 1360 Willow Road, Suite 103, Menlo Park, CA 94025-1516, US
(72) HUANG, Yu, Palo Alto, California 95138, US
BAKER, Richard, W., Palo Alto, California 94301, US
ALDAJANI, Tiem, San Jose, California 95123, US
LY, Jennifer, San Jose, California 95138, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B01D 53/90 → (51) ***F01N 3/20***

B01D 59/44 → (51) ***H01J 49/04***

(51) ***B01D 61/00*** (11) **2 190 560 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831529.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010969 22.09.2008
(87) WO 2009/038805 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974298 P
23.10.2007 US 981855 P
(54) • *NIEDERENERGETISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENTSALZUNG VON MEERWASSER*
• *LOW ENERGY SYSTEM AND METHOD OF DESALINATING SEAWATER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE POUR LE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER*
(71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US
(72) GANZI, Gary, C., Lexington Massachusetts 02421, US
LIANG, Li-shiang, Harvard Massachusetts 01451, US
WILKINS, Frederick, C., Pepperell Massachusetts 01463, US
(74) French, Clive Harry, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

B01D 61/02 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 61/08 → (51) ***B01D 65/00***

B01D 63/00 → (51) ***B01D 65/00***

(51) ***B01D 65/00*** ***B01D 35/30*** ***B01D 61/08*** (11) **2 190 561 A2*** ***B01D 63/00*** ***B01D 61/02***
(25) De (26) De
(21) 08801110.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001272 24.07.2008
(87) WO 2009/036717 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044922
(54) • *FILTERMODUL UND DESSEN ANEINANDERREIHUNG ZU EINEM FILTERSYSTEM*
• *FILTER MODULE AND THE STRINGING THEREOF TO FORM A FILTER SYSTEM*
• *MODULE DE FILTRE ET EMPILEMENT DE CES MODULES EN UN SYSTÈME DE FILTRE*
(71) Völker, Manfred, Meisenweg 1, 63825 Blankenbach, DE
(72) Völker, Manfred, 63825 Blankenbach, DE
(74) Flosdorff, Jürgen, et al, Alleestrasse 33, 82467 Garmisch-Partenkirchen, DE

B01D 69/12 → (51) ***B01D 53/22***

B01D 71/80 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***B01F 3/04*** (11) **2 190 562 A2***
B82B 1/00
(25) En (26) En
(21) 08789814.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001142 20.08.2008
(87) WO 2009/024976 2009/09 26.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 20.08.2007 US 196692
(54) • *ANGEREICHERTE NANOSTRUKTURZUSAMMENSETZUNG*
• *ENRICHED NANOSTRUCTURE COMPOSITION*
• *COMPOSITION ENRICHIE EN NANOSTRUCTURES*
(71) Do-Coop Technologies Ltd, 3b Yoni Netanyahu Street, 60376 Or-Yehuda, IL
(72) GABBAI, Eran, 49925 Kfar-Maas, IL
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***B01F 3/08*** (11) **2 190 563 A1***
B01F 3/10 ***B01F 7/00***
B01F 7/18 ***B01F 15/02***
A61C 9/00 ***B05C 17/005***
(25) De (26) De
(21) 08760623.2 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057049 06.06.2008
(87) WO 2009/033832 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 CH 14122007
(54) • *DYNAMISCHER MISCHER*
• *DYNAMIC MIXER*
• *MÉLANGEUR DYNAMIQUE*
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag (Rheintal), CH
(72) WINTERGERSTE, Torsten, CH-8606 Greifensee, CH
HOLDENER, Hubert, CH-6045 Meggen, CH
LEUE, Percy, 78224 Singen, DE
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

B01F 3/10 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 7/00*** (11) **2 190 564 A2***
B29B 7/00
(25) En (26) En
(21) 08771666.8 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/067775 20.06.2008
(87) WO 2009/009279 2009/03 15.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 11.07.2007 US 776105
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM KONTROLLIERTEN MISCHEN EINES TROCKENMATERIALS MIT EINEM BINDEMITTEL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLED MIXING OF A DRY MATERIAL WITH A BINDER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR MÉLANGER DE MANIÈRE CONTRÔLÉE UN MATÉRIAU SEC ET UN LIANT*
(71) Hartman, Gary, 1510 Rainbow Drive, Hollister, CA 95023, US
Wilhelmus Van Den Ende, Reinerus Cornelis, Pouwelslaan 12, 2685 BK Honselersdijk, NL
Dijkstra, Gerrit, 98 West Center Street, Elysburg, PA 17824, US
(72) Hartman, Gary, Hollister, CA 95023, US
Wilhelmus Van Den Ende, Reinerus Cornelis, 2685 BK Honselersdijk, NL
Dijkstra, Gerrit, Elysburg, PA 17824, US
(74) Wörz, Volker Alfred, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

B01F 7/00 → (51) ***B01F 3/08***

B01F 7/18 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01F 11/00*** (11) **2 190 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834480.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076360 15.09.2008
(87) WO 2009/042428 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975206 P
(54) • *MISCHBEHÄLTERVORRICHTUNG MIT INTERNER ZIRKULATION*
• *MIXING CONTAINER APPARATUS WITH INTERNAL CIRCULATION*
• *APPAREIL À CONTENEUR DE MÉLANGE À CIRCULATION INTERNE*
(71) GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) SINGH, Vijay, Far Hills, New Jersey 07931, US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

B01F 15/02 → (51) ***B01F 3/08***

(51) ***B01J 7/00*** (11) **2 190 566 A1***
C12M 1/00 ***C12M 1/26***
G01N 35/00
(25) En (26) En
(21) 08783020.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001272 28.08.2008
(87) WO 2009/026639 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 AU 2007904654 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG VON TEMPERATURZYKLEN MIT EINEM PROBENEINLASS, DER GEZIELT GEÖFFNET WERDEN KANN*
• *THERMAL CYCLING DEVICE WITH SELECTIVELY OPENABLE SAMPLE PORT*
• *DISPOSITIF DE CYCLAGE THERMIQUE COMPORTANT UN ACCÈS D'ÉCHANTILLON POUVANT ÊTRE OUVERT SÉLECTIVEMENT*
(71) Corbett Research Pty Ltd, 1/14 Hilly Street, Mortlake, NSW 2137, AU
(72) CORBETT, John Michael, Mortlake, New South Wales 2137, AU
(74) Roth, Carla, et al, König-Szynka-Tilmann-von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 190 567 A2***
B01J 8/06 ***B01J 20/32***
B01J 20/06 ***B01J 20/08***
B01J 20/20 ***B01D 53/04***
B01J 21/04 ***B01J 23/66***
B01J 23/68 ***B01J 27/24***
B01J 27/25 ***C07D 301/10***
(25) En (26) En
(21) 08755559.5 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063730 15.05.2008
(87) WO 2008/144409 2008/48 27.11.2008
(88) 02.04.2009
(30) 18.05.2007 US 938880 P
(54) • *REAKTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSETZUNG EINES EINSATZSTOFFS*
• *A REACTOR SYSTEM AND PROCESS FOR REACTING A FEED*
• *SYSTÈME DE RÉACTEURS ET PROCÉDÉ POUR OBTENIR LA RÉACTION D'UNE CHARGE*
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
(72) EVANS, Wayne, Errol, Richmond, TX 77469, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) ***B01J 8/04*** (11) **2 190 568 A2***
C07C 1/04
(25) En (26) En
(21) 08778783.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004125 14.07.2008
(87) WO 2009/031756 2009/11 12.03.2009
(88) 27.08.2009
(30) 04.09.2007 KR 20070089634
(54) • *ZWEIBETTREAKTOR MIT KONTINUIERLICHEM FLUSS ZUR HERSTELLUNG EINER FLÜSSIGPHASEN-KOHLENWASSERSTOFFMISCHUNG DURCH FISCHER-TROPSCH-KATALYSE UNTER VERWENDUNG EINES SYNTHETISCHEN GASES*
• *CONTINUOUS-FLOW DUAL-BED REACTOR FOR PRODUCTION OF LIQUID-PHASE HYDROCARBON MIXTURE ON FISCHER-TROPSCH CATALYSIS USING SYNTHETIC GAS*
• *RÉACTEUR À DOUBLE LIT À FLUX CONTINU POUR LA PRODUCTION D'UN MÉLANGE HYDROCARONÉ EN PHASE LIQUIDE SUR CATALYSEUR FISCHER-TROPSCH AU MOYEN D'UN GAZ DE SYNTHÈSE*
(71) Korea Research Institute Of Chemical Technology, 100, Jang-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-343, KR
Daelim Industrial Co., Ltd., 146-12 Susong-dong, Jongno-gu Seoul 110-140, KR
Doosan Mecatec Co., Ltd., 64 Sinchon-dong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-370, KR
Korea National Oil Corporation, 1588-14 Gwanyang-dong Dongan-gu Anyang-si, Gyeonggi-do 431-711, KR
Hyundai Engineering Co., Ltd., 917-9 Mok-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
SK Energy Co., Ltd., 90, Seorin-dong Jongno-gu, Seoul 110-110, KR
(72) JUN, Ki-won, Daejeon 305-761, KR
SONG, In Kyu, Seoul 135-280, KR
CHO, Kyung min, Daegu 706-031, KR
PARK, Sunyoung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-050, KR
BAECK, Sung-Hyeon, Seoul 158-050, KR

(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 8/06 → (51) ***C07C 51/265***

(51) ***B01J 8/20*** ***F01N 3/28*** (11) **2 190 569 A2*** ***B09B 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08832215.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005482 17.09.2008
(87) WO 2009/038335 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 KR 20070094639
25.01.2008 KR 20080008059
30.05.2008 KR 20080051107
12.08.2008 KR 20080078788
(54) • *MONOLITH, KATALYSATOR ZUR ABGASREINIGUNG DAMIT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES KATALYSATORS*
• *MONOLITH, CATALYST CONVERTOR FOR PURIFYING EXHAUST GAS USING THE SAME AND METHOD FOR MANUFACTURING THE CATALYST*
• *MONOLITHE, CONVERTISSEUR CATALYTIQUE PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT L'UTILISANT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONVERTISSEUR*
(71) Amo Co., Ltd., 185-1 Sucham-ri Tongjin-eup Kimppo-si, Kyonggi-do 415-863, KR
(72) KIM, Myoung Soo, Dongjak-gu 156-051, KR
LEE, Jae Yeong, Goyang-si Gyeonggi-do 411-370, KR
LIM, Hyun Chul, Gwangmyeong-si Gyeonggi-do 423-704, KR
JEONG, San Dong, Gimpo-si Gyeonggi-do 415-040, KR
SONG, Yong Sul, Seoul 151-050, KR
YANG, Sung Chul, Seoul 157-010, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01J 8/22 → (51) ***C07C 51/235***

B01J 8/24 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***B01J 19/18*** ***B01J 23/75*** ***C07C 29/156*** (11) **2 190 570 A1*** ***B01J 35/06***
(25) En (26) En
(21) 08806336.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003181 19.09.2008
(87) WO 2009/037469 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718398
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON ALKOHOLEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR THE PRODUCTION OF ALCOHOLS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PRODUCTION D'ALCOOLS*
(71) The Robert Gordon University, Schoolhill, Aberdeen, AB10 1FR, GB
(72) GOBINA, Edward, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB
UMOH, Reuben, Mfon, Schoolhill, Aberdeen AB10 1FR, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Hope Street, Glasgow G2 6PH, GB

B01J 19/18 → (51) ***C07C 51/265***

B01J 19/18 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***B01J 19/30*** (11) **2 190 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 08731869.7 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/056473 11.03.2008
(87) WO 2009/025881 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 843843
(54) • *TEMPERIEREINRICHTUNG FÜR PCR MIT TEMPERATURREGELUNGSBLASE*
• *THERMAL CYCLER FOR PCR INCLUDING TEMPERATURE CONTROL BLADDER*
• *CYCLEUR THERMIQUE POUR PCR COMPRENANT UNE VESSIE DE COMMANDE DE TEMPÉRATURE*
(71) Akonni Biosystems, 401 Rosemont Avenue Bethesda, Maryland 21701, US
(72) BELGRADER, Phil, Severna Park 21146, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 20/06 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 20/08 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 20/20 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 20/22 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01J 20/26*** ***C08K 3/24*** ***C08K 13/02*** ***A61F 13/49*** ***A61L 15/60*** (11) **2 190 572 A1*** ***C08K 5/09*** ***C08L 101/14*** ***A61F 13/53***
(25) En (26) En
(21) 08833368.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067999 26.09.2008
(87) WO 2009/041731 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256634
(54) • *WASSERABSORPTIONSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATER ABSORBING AGENT AND PRODUCTION METHOD THEREOF*
• *AGENT ABSORBANT L'EAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(72) TORII, Kazushi, Hyogo, 671-1242, JP
KOBAYASHI, Taishi, Hyogo, 671-1242, JP
ADACHI, Yoshifumi, Hyogo, 672-8023, JP
WATANABE, Yusuke, Hyogo, 671-1242, JP
KITAYAMA, Toshimasa, Hyogo, 671-1106, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01J 20/32 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 21/04 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 21/04 → (51) ***C01B 33/08***

(51) ***B01J 21/06*** ***B01J 23/44*** ***B01J 35/04*** (11) **2 190 573 A2*** ***B01J 23/63*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 08797172.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072195 05.08.2008
(87) WO 2009/023468 2009/08 19.02.2009
(88) 09.07.2009
(30) 09.08.2007 US 836476
15.01.2008 US 14295
(54) • *KATALYSATORZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CATALYST COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CATALYTIQUES*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) WASSERMANN, Knut, Princeton, NJ 08540, US
SIEMUND, Stephan, 30982 Pattensen, DE
DEEBA, Michel, East Brunswick, NJ 08816, US
RABINOWITZ, Harold, Montclair, NJ 07043, US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 8, 80331 München, DE

B01J 21/06 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 21/08 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/08 → (51) ***C01B 33/08***

(51) ***B01J 23/10*** (11) **2 190 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811609.2 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019052 29.08.2007
(87) WO 2009/029070 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND ANWENDUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM SELTENERDMETALLALUMINIUMOXID*
• *RARE EARTH ALUMINA PARTICULATE MANUFACTURING METHOD AND APPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MATIÈRE PARTICULAIRE D'ALUMINE DOPÉE AVEC DES TERRES RARES ET APPLICATION DE CELLE-CI*
(71) Pacific Industrial Development Corporation, 4788 Runway Blvd., Ann Arbor, MI 48108, US
Weihai Pidc New Materials Company, Rushan Weihai, Shandong 264515, CN
(72) LI, Yunkui, Ann Arbor, MI 48108, US
(74) Wächter, Jochen, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

B01J 23/10 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/26 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/28 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/34 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/44 → (51) ***B01J 21/06***

(51) ***B01J 23/48*** ***C01B 13/00*** (11) **2 190 575 A1*** ***C01B 31/00***

C01B 31/30 ***C07D 301/10***

(25) En (26) En
(21) 08797731.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072940 13.08.2008
(87) WO 2009/029414 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 847422
(54) • *TRÄGER FÜR OLEFINOXID-KATALYSATOR*
• *CARRIER FOR OLEFIN OXIDE CATALYST*
• *SUPPORT POUR CATALYSEUR D'OXYDE D'OLÉFINE*
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) PAK, Serguei, Teaneck, New Jersey 07666, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 23/50 → (51) ***C01B 33/08***

(51) ***B01J 23/58*** (11) **2 190 576 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797845.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073095 14.08.2008
(87) WO 2009/029419 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845180
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OLEFINOXIDS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF AN OLEFIN OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN OXYDE D'OLÉFINE*
(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) GUECKEL, Christian J., Paramus, New Jersey 07652, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

B01J 23/63 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 23/68 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 23/72 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/75 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 23/75 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 23/889 → (51) ***A61K 33/44***

B01J 27/24 → (51) ***B01J 8/04***

B01J 27/25 → (51) ***B01J 8/04***

(51) ***B01J 35/00*** (11) **2 190 577 A1***
C07C 29/00 ***C07B 41/00***
(25) En (26) En
(21) 08798739.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074374 27.08.2008
(87) WO 2009/032654 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969365 P
(54) • *SYNTHESE VON NANOSTRUKTURIERTEN PHOTOAKTIVEN FILMEN MIT KONTROLLIERTER MORPHOLOGIE MIT HILFE EINES FLAMMENAEROSOLREAKTORS*
• *SYNTHESIS OF NANOSTRUCTURED PHOTOACTIVE FILMS WITH CONTROLLED MORPHOLOGY BY A FLAME AEROSOL REACTOR*
• *SYNTHÈSE DE FILMS PHOTOACTIFS NANOSTRUCTURÉS AYANT UNE MORPHOLOGIE CONTRÔLÉE PAR UN RÉACTEUR À FLAMME À INJECTION D'AÉROSOL*
(71) Washington University, One Brookings Drive, St. Louis, MO 63130, US
(72) THIMSEN, Elijah James, St. Louis, Missouri 63130, US
BISWAS, Pratim, St. Louis, Missouri 63130, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

B01J 35/00 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 35/04 → (51) ***F01N 3/28***

B01J 35/06 → (51) ***B01J 19/18***

B01J 35/10 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 37/02 → (51) ***B01J 21/06***

B01J 37/02 → (51) ***C01B 33/08***

B01J 37/03 → (51) ***A61K 33/44***

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 190 578 A1***
B01L 3/02 ***G01N 35/10***
B65D 51/00
(25) En (26) En
(21) 08787293.3 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060810 18.08.2008
(87) WO 2009/024559 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07016192
24.09.2007 EP 07018725
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON STOFFEN AUS VORGEFÜLLTEN BEHÄLTERN*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR REMOVING SUBSTANCES FROM PREFILLED CONTAINERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR ÉLIMINER DES SUBSTANCES DE CONTENANTS PRÉREMPLIS*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) VOIT, Thomas, 40721 Hilden, DE
WILDHABER, Andrea, CH-8732 Neuhaus, CH
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 190 579 A2***
C12Q 1/68
(25) En (26) En
(21) 08863036.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077092 19.09.2008
(87) WO 2009/079052 2009/26 25.06.2009
(88) 20.08.2009
(30) 21.09.2007 US 859180
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG DER KAMMERN EINER TESTKARTE*
• *DEVICES AND METHODS FOR THERMALLY ISOLATING CHAMBERS OF AN ASSAY CARD*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR ISOLER THERMIQUEMENT DES CHAMBRES D'UNE CARTE D'ANALYSE*
(71) Applied Biosystems Inc., 850 Lincoln Centre Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) YANG, Joon Mo, Redwood City CA 94065, US
LIU, David, M., Los Altos CA 94024, US
CHIANG, Yuh-Min, Foster City CA 94404, US
SCHEMBRI, Carol, San Mateo CA 94403, US
LAU, Aldrich, N. K., Palo Alto CA 94301, US
ULMANELLA, Umberto, Foster City CA 94404, US
BEARD, Nigel, P., Redwood City CA 94065, US
SHARIATI, Maryam, Sunnyvale CA 94087, US
NURSE, James, C., Pleasanton CA 94566, US
HAGA, Douwe, D., Redwood City CA 94062, US
HARDING, Ian, A., San Mateo CA 94403, US
FOCARACCI, Julio, P., San Mateo CA 94401, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

B01L 3/00 → (51) ***G01N 1/40***

B01L 3/00 → (51) ***G01N 33/543***

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 190 580 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798220.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073647 20.08.2008
(87) WO 2009/029445 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968226 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG EINER MIKROFLUIDIKPROBE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PROCESSING A FLUIDIC SAMPLE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UN ÉCHANTILLON FLUIDE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) GONZALEZ, Bernard A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***B01L 3/02*** (11) **2 190 581 A1***
B65D 1/02
(25) En (26) En
(21) 08798366.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073859 21.08.2008
(87) WO 2009/026436 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965647 P
(54) • *ZENTRIFUGENFLASCHENVERSCHLUSS UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *CENTRIFUGE BOTTLE CLOSURE AND ASSEMBLY THEREOF*

- *FERMETURE DE FLACON À CENTRIFUGER ET ENSEMBLE ASSOCIÉ*

(71) Nalge Nunc International Corporation, 75 Panorama Creek Drive, Rochester, NY 14625, US
(72) BAIRD, Peter, Kevin, Honeoye Falls, NY 14472, US
DELORME, John, David, Spencerport, NY 14559, US
WHITTLINGER, Keith, Owen, Penfield, NY 14526, US
(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***B01L 3/02*** ***G01N 35/10*** (11) **2 190 582 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807016.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002325 08.09.2008
(87) WO 2009/034435 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757448
(54) • *MEHRKANALPIPETTE MIT EINEM KOLBENHALTER MIT FÜHRUNG*
• *MULTI-CHANNEL PIPETTE INCLUDING A PISTON HOLDER WITH GUIDANCE*
• *PIPETTE À CANAUX MULTIPLES COMPRENANT UN SUPPORT DE PISTON À GUIDAGE*
(71) GILSON SAS, 19, avenue des Entrepreneurs ZI Tissonvilliers, BP 145, 95400 Villiers-le-Bel, FR
(72) ROUSSEL, Bernard Henri Julien, F-93140 Bondy, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B01L 3/02 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01L 9/06*** ***G01N 35/00*** (11) **2 190 583 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787349.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060901 20.08.2008
(87) WO 2009/024587 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 EP 07016283
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON BIOLOGISCHEM MATERIAL*
• *APPARATUS FOR PROCESSING BIOLOGICAL MATERIAL*
• *APPAREIL POUR TRAITER UN MATÉRIEL BIOLOGIQUE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) LIPS, Georg, CH-8640 Rapperswil, CH
FRIEDERICHS, Ulf, CH-8712 Stäfa, CH
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

B02C 4/28 → (51) ***G01N 33/10***

B02C 4/32 → (51) ***G01N 33/10***

B02C 25/00 → (51) ***G01N 33/10***

B03C 1/00 → (51) ***B01D 21/00***

B03C 1/01 → (51) ***B03C 1/28***

---

(51) ***B03C 1/015*** (11) **2 190 584 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803482.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061503 01.09.2008
(87) WO 2009/030669 2009/11 12.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115542
(54) • *AUFBEREITUNG VON WERTERZEN DURCH MAGNETPARTIKEL*
• *PROCESSING RICH ORES USING MAGNETIC PARTICLES*
• *TRAITEMENT DE MINERAIS DE VALEUR AU MOYEN DE PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) DOMKE, Imme, 68165 Mannheim, DE
MRONGA, Norbert, 69221 Dossenheim, DE
MICHAILOVSKI, Alexej, 68165 Mannheim, DE
HIBST, Hartmut, 69198 Schriesheim, DE
SERVAY, Thomas, 69124 Heidelberg, DE
KLOPSCH, Rainer, 67551 Worms, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***B03C 1/28*** ***B03C 1/01*** (11) **2 190 585 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803237.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061170 26.08.2008
(87) WO 2009/033947 2009/12 19.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043281
(54) • *HOCHGRADIENTENMAGNETSEPARATION BIOLOGISCHEN MATERIALS*
• *HIGH GRADIENT MAGNET SEPARATION OF BIOLOGICAL MATERIAL*
• *SÉPARATION MAGNÉTIQUE À HAUT GRADIENT DE CHAMP POUR MATÉRIAU BIOLOGIQUE*
(71) X-Zell Biotech Ltd., 404 Soi Panit Anant (Pridi Panomyong 42) Sukhumvit 71, Wattana, Bangkok 10110, TH
(72) MALASIT, Prida, Bangkok, TH
BHAKDI, Sebastian Chakrit, 35043 Marburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

B04B 5/00 → (51) ***B01D 15/18***

---

(51) ***B05B 1/20*** ***A01M 7/00*** (11) **2 190 586 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797985.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073310 15.08.2008
(87) WO 2009/026150 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.08.2007 US 842767
(54) • *INTEGRIERTE ABRISSZYLINDER UND VERFAHREN ZUR KONSTRUKTION EINER AUSLEGERANORDNUNG*
• *INTEGRATED BREAKAWAY CYLINDER AND METHOD FOR CONSTRUCTING A BOOM ASSEMBLY*
• *VÉRIN DE SÉPARATION INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE DE FLÈCHE*
(71) AGCO CORPORATION, 4205 River Green Parkway, Duluth, GA 30096, US
(72) PETERSON, John, Jackson, MN 56143, US
MCILRAVY, Kevin, Jackson, MN 56143, US
HITZEMANN, Paul, Jackson, MN 56143, US
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

B05B 1/34 → (51) ***B05B 7/04***

---

(51) ***B05B 7/04*** ***B05B 7/10*** ***B05B 7/06*** ***B08B 5/02*** (11) **2 190 587 A1*** ***B05B 1/34*** ***B05B 7/08*** ***F28F 25/06***
(25) De (26) De
(21) 08802252.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007722 16.09.2008
(87) WO 2009/036947 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044272
(54) • *VIELLOCH- ODER BÜNDELDÜSE*
• *MULTI-HOLE OR CLUSTER NOZZLE*
• *BUSE À PLUSIEURS TROUS OU À FAISCEAU*
(71) Wurz, Dieter, Gartenweg 7, 76530 Baden-Baden, DE
(72) Wurz, Dieter, 76530 Baden-Baden, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

B05B 7/04 → (51) ***B01D 47/06***

B05B 7/06 → (51) ***B05B 7/04***

B05B 7/08 → (51) ***B05B 7/04***

B05B 7/10 → (51) ***B05B 7/04***

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 190 588 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807017.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002326 08.09.2008
(87) WO 2009/037540 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045330
(54) • *PULVERZUFUHRVERFAHREN, PULVERZUFUHRVORRICHTUNG UND ELEKTROSTATISCHE PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *POWDER FEEDING METHOD, POWDER FEEDING APPARATUS AND ELECTROSTATICAL POWDER SPRAY COATING APPARATUS*
• *PROCÉDÉ D'ALIMENTATION DE POUDRE, APPAREIL D'ALIMENTATION DE POUDRE ET APPAREIL DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE DE POUDRE*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 190 589 A1***
B05B 12/00 ***B05B 12/12***
(25) En (26) En
(21) 08807046.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002359 11.09.2008
(87) WO 2009/040619 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046738
(54) • *PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *POWDER SPRAY COATING METHOD AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR PROJECTION DE POUDRE ET DISPOSITIF POUR CELUI-CI*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
VIELI, Hanspeter, CH-9403 Goldach, CH
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

---

(51) ***B05B 7/14*** (11) **2 190 590 A1***
B05B 12/00
(25) En (26) En
(21) 08807086.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002402 15.09.2008
(87) WO 2009/044242 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046806
(54) • *PULVERSPRÜHBESCHICHTUNGSVORRICHTUNG UND PULVERFÖRDERUNGSVORRICHTUNG DAFÜR*
• *POWDER SPRAY COATING DEVICE AND POWDER TRANSPORT DEVICE THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR PULVÉRISATION DE POUDRE ET SON DISPOSITIF DE TRANSPORT DE POUDRE*
(71) ITW Gema GmbH, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH
(72) MAUCHLE, Felix, CH-9030 Abtwil, CH
MARXER, Christian, FL-9493 Mauren, LI
(74) Trinks, Ole, Meissner, Bolte & Partner GbR P.O. Box 102605, 86016 Augsburg, DE

B05B 12/00 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 12/12 → (51) ***B05B 7/14***

B05B 15/02 → (51) ***B01D 47/06***

B05B 15/04 → (51) ***B01D 47/06***

---

(51) ***B05C 3/00*** (11) **2 190 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 08768167.2 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007090 05.06.2008
(87) WO 2008/153915 2008/51 18.12.2008
(30) 05.06.2007 US 924930 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOSTENGÜNSTIGE WERKZEUGE ZUM AUFBRINGEN MIT HOHER RATE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOW COST HIGH RATE DEPOSITION TOOLING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR OUTILLAGE DE DÉPÔT À VITESSE ÉLEVÉE ET FAIBLE COÛT*
(71) DEPOSITION SCIENCES, INC., 3300 Coffey Lane, Santa Rosa California 95403, US
(72) GRAY, Robert, H., Sebastopol, CA 95472, US
BOLING, Norman, L., Santa Rosa, CA 95409, US
(74) Liesegang, Eva, Forrester & Boehmert Pettenkoferstraße 20-22, 80336 München, DE

B05C 5/00 → (51) ***G01N 33/543***

---

(51) ***B05C 17/005*** (11) **2 190 592 A2***
A61C 5/06 ***A61C 9/00***
B65D 81/32
(25) En (26) En
(21) 08802294.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007769 17.09.2008
(87) WO 2009/036963 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044983
11.06.2008 DE 202008007801 U
(54) • *BEHÄLTER*
• *CONTAINER*
• *RÉCIPIENT*
(71) Kettenbach GmbH & CO. KG, Im Heerfeld 7, 35713 Eschenburg, DE
(72) SUCHAN, Matthias, 57627 Hachenburg, DE
BUBLEWITZ, Alexander, 35745 Herborn, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

B05C 17/005 → (51) ***B01F 3/08***

B05D 5/12 → (51) ***B64D 45/02***

B06B 1/06 → (51) ***A61B 17/32***

B06B 1/12 → (51) ***E21B 4/16***

---

(51) ***B06B 1/16*** (11) **2 190 593 A1***
H02K 7/06 ***G08B 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08796195.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070110 16.07.2008
(87) WO 2009/038862 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856173
(54) • *MOBILGERÄT MIT EINEM VIBRATOR UND EINEM BESCHLEUNIGUNGSMESSER ZUR STEUERUNG DER LEISTUNG DES VIBRATORS*
• *MOBILE DEVICE COMPRISING A VIBRATOR AND AN ACCELEROMETER TO CONTROL THE PERFORMANCE OF SAID VIBRATOR*
• *DISPOSITIF MOBILE COMPRENANT UN VIBREUR ET UN ACCÉLÉROMÈTRE POUR CONTRÔLER LES PERFORMANCES DUDIT VIBREUR*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MURRAY, Matthew J., Raleigh North Carolina 27607, US
EATON, William Chris, Cary North Carolina 27519, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B07C 1/00*** (11) **2 190 594 A1***
B07C 3/14 ***G06K 9/00***
G06K 9/20 ***G06K 9/46***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08829621.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051491 12.08.2008
(87) WO 2009/030853 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 FR 0757402
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON POSTPAKETEN MITTELS MIT DIGITALEN PRÄGUNGEN VERBUNDENER KUNDENCODES*
• *METHOD OF PROCESSING POSTAL PACKAGES WITH CLIENT CODES ASSOCIATED WITH DIGITAL IMPRINTS*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'ENVOIS POSTAUX AVEC DES CODES CLIENT ASSOCIÉS À DES EMPREINTES NUMÉRIQUES*
(71) Solystic, 14, Avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR
(72) MIETTE, Emmanuel, F-95210 Saint Gratien, FR
LHOMME, Christophe, F-75014 Paris, FR
(74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 190 595 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804335.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062388 17.09.2008
(87) WO 2009/037286 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044712
05.12.2007 DE 102007058579
04.04.2008 DE 102008017187
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT VON MEHREREN GEGENSTÄNDEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING A PLURALITY OF ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PLUSIEURS OBJETS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, DE
HOHLWEGLER, Jürgen, 78479 Allensbach, DE
ILLMAIER, Jörg-Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, CH
WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

---

(51) ***B07C 3/00*** (11) **2 190 596 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804339.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062392 17.09.2008
(87) WO 2009/037290 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044737
10.01.2008 DE 102008003775
04.04.2008 DE 102008017185

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN UND BEARBEITEN MEHRERER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING AND HANDLING A PLURALITY OF ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT ET DE TRAITEMENT DE PLUSIEURS OBJETS*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BERGER, Gisbert, 12487 Berlin, DE
ILLMAIER, Jörg-Andreas, CH-8280 Kreuzlingen, CH
WEISSGERBER, Ulrich, 78464 Konstanz, DE

B07C 3/14 → (51) ***B07C 1/00***

(51) ***B08B 3/02*** (11) **2 190 597 A2***
B08B 5/02
(25) De (26) De
(21) 08775039.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059128 11.07.2008
(87) WO 2009/033850 2009/12 19.03.2009
(88) 16.07.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043246
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINES WASCHPROZESSES*
• *DEVICE AND METHOD FOR CARRYING OUT A WASHING PROCESS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE MISE EN OEUVRE D'UN PROCESSUS DE LAVAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Werner, 74599 Wallhausen, DE

B08B 3/08 → (51) ***C23F 11/10***

B08B 5/02 → (51) ***B05B 7/04***

B08B 5/02 → (51) ***B08B 3/02***

(51) ***B08B 7/00*** (11) **2 190 598 A2***
B09C 1/00 ***E02B 15/04***
E01H 12/00 ***C02F 1/68***
F42B 39/14 ***F42D 5/04***
(25) En (26) En
(21) 07872736.9 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076145 16.08.2007
(87) WO 2009/023032 2009/08 19.02.2009
(88) 17.12.2009
(30) 15.08.2007 US 839077
15.08.2007 US 839195
15.08.2007 US 839193
15.08.2007 US 839338
15.08.2007 US 839247
15.08.2007 US 839126
15.08.2007 US 839178
15.08.2007 US 839196
15.08.2007 US 839233
(54) • *UMWELTNEUTRALE BEHANDLUNG MIT KRYOGENEN FLUIDEN MIT KONDENSIERTER PHASE*
• *ENVIRONMENTALLY-NEUTRAL PROCESSING WITH CONDENSED PHASE CRYOGENIC FLUIDS*
• *TRAITEMENT NEUTRE POUR L'ENVIRONNEMENT AVEC DES FLUIDES CRYOGENIQUES EN PHASE CONDENSEE*
(71) De Strulle, Ronald, 159 Crane Road Carmel, New York 10512, US
(72) De Strulle, Ronald, 159 Crane Road Carmel, New York 10512, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

B09B 3/00 → (51) ***B01J 8/20***

B09C 1/00 → (51) ***B08B 7/00***

B09C 1/08 → (51) ***C02F 1/72***

B09C 1/10 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***B21B 31/30*** (11) **2 190 599 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785356.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006430 05.08.2008
(87) WO 2009/018998 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 DE 102007037303
06.12.2007 DE 102007058729
(54) • *WALZVORRICHTUNG MIT VERSTELLVORRICHTUNG*
• *ROLLING DEVICE WITH ADJUSTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE LAMINAGE DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AJUSTEMENT*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) GIESLER, Otmar, 57223 Kreuztal, DE
SONNEBORN, Herbert, 57334 Bad Laasphe, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21B 37/00*** (11) **2 190 600 A1***
C23C 2/40 ***B21C 47/34***
(25) En (26) En
(21) 07803174.7 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059189 03.09.2007
(87) WO 2009/030269 2009/11 12.03.2009
(54) • *MODENFORMBASIERENDER METALLBANDSTABILISATOR*
• *MODE BASED METAL STRIP STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE BANDE MÉTALLIQUE ACTIONNÉ EN FONCTION DU MODE*
(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) LÖFGREN, Peter, S-723 53 Västerås, SE
MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***B21B 39/16*** (11) **2 190 601 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801179.6 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001356 15.08.2008
(87) WO 2009/033445 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007044569
08.10.2007 DE 102007048747
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTELLUNG DES ABSTANDES DER ABSTREIFERMEIßEL*
• *DEVICE FOR ADJUSTING THE DISTANCE OF A STRIPPER CHISEL*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE L'ECART DE LA GARDE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LANGER, Hendrik, 57392 Schmallenberg, DE
HEHMANN, Christian, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***B21C 47/34*** (11) **2 190 602 A1***
C23C 2/14
(25) De (26) De
(21) 08785699.3 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006947 25.08.2008
(87) WO 2009/030388 2009/11 12.03.2009
(30) 08.09.2007 DE 102007042897
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BANDLAGEREGELUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR STRIP POSITION CONTROL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE LA POSITION D'UNE BANDE*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) BEHRENS, Holger, 40699 Erkrath, DE
DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
JABS, Ronald, 47119 Duisburg, DE
(74) Klüppel, Walter, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

B21C 47/34 → (51) ***B21B 37/00***

(51) ***B21D 1/02*** (11) **2 190 603 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802651.3 (22) 27.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008199 27.09.2008
(87) WO 2009/043543 2009/15 09.04.2009
(88) 15.10.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046138
07.11.2007 DE 202007015406 U
(54) • *WECHSELKASSETTENANORDNUNG FÜR EINE RICHTMASCHINE UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER SOLCHEN RICHTMASCHINE*
• *INTERCHANGEABLE CARTRIDGE SYSTEM FOR A STRAIGHTENING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING SAID STRAIGHTENING MACHINE*
• *DISPOSITIF À CASSETTES INTERCHANGEABLES POUR MACHINE À DRESSER, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE TELLE MACHINE*
(71) Kohler Maschinenbau GmbH, Oberweierer Hauptstrasse 36, 77948 Friesenheim, DE
(72) HAAG, Uwe, 75305 Neuenbürg, DE
HUG, Lothar, 77948 Friesenheim, DE
KELLER, Günter, 77948 Friesenheim, DE
LESER, Wolfgang, 77933 Lahr, DE
(74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstraße 16, 76133 Karlsruhe, DE

B21D 43/00 → (51) ***B21D 43/11***

B21D 43/10 → (51) ***B21D 51/26***

(51) ***B21D 43/11*** (11) **2 190 604 A1***
B21D 43/00
(25) De (26) De
(21) 08716451.3 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/001944 12.03.2008
(87) WO 2009/112051 2009/38 17.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR LAGEAUSRICHTUNG VON PLATTENFÖRMIGEN TEILEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR ALIGNING THE POSITION OF PLATE-SHAPED PARTS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE PIÈCES EN FORME DE PLAQUES*
(71) Schuler Automation GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 91093 Hessdorf, DE
(72) DÖRNER, Reiner, 75031 Eppingen, DE
POTTIEZ, Joachim, 75056 Sulzfeld, DE
(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B21D 51/18 → (51) ***D06F 37/02***

(51) ***B21D 51/26*** (11) **2 190 605 A1***
B21D 43/10
(25) En (26) En
(21) 07790149.4 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000417 13.06.2007
(87) WO 2008/152661 2008/51 18.12.2008
(54) • *GREIF- UND HANDHABUNGSVORRICHTUNG FÜR METALLBEHÄLTER*
• *A GRIPPING AND HANDLING DEVICE FOR METAL CONTAINERS*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION ET DE MANIPULATION DESTINÉ À DES RÉCIPIENTS MÉTALLIQUES*
(71) FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE, Via Comonte, 15, I-24068 Seriate, IT
(72) FRATTINI, Roberto, I-24010 Ponteranica, IT
(74) Lecce, Giovanni, Dott. Giovanni Lecce & C. S.r.l. Via Fratelli Ruffini, 9, 20123 Milano, IT

(51) ***B21F 27/02*** (11) **2 190 606 A2***
B29D 31/00 ***B29C 70/82***
E04C 2/296
(25) En (26) En
(21) 08807095.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002415 17.09.2008
(87) WO 2009/037545 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 21.09.2007 IT BO20070638
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON PLATTEN*
• *PROCESS AND INSTALLATION FOR MAKING PANELS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION DE FABRICATION DE PANNEAUX*
(71) Candiracci, Angelo, Località Rosciano 44, 61032 Fano (PS), IT
(72) Candiracci, Angelo, 61032 Fano (PS), IT
(74) Fanzini, Valeriano, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***B21H 5/00*** (11) **2 190 607 A1***
B21H 5/02
(25) De (26) De
(21) 08803126.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060952 21.08.2008
(87) WO 2009/033927 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007044283
(54) • *WERKZEUGMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON VERZAHNUNGEN AN WERKSTÜCKEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VERZAHNUNG AN EINEM WERKSTÜCK MITTELS EINER WERKZEUGMASCHINE*
• *MACHINE TOOL FOR PROVIDING WORKPIECES WITH TOOTHED SECTIONS AND METHOD FOR PROVIDING A WORKPIECE WITH A TOOTHED SECTION USING A MACHINE TOOL*
• *MACHINE-OUTIL POUR PRODUIRE DES DENTURES SUR DES PIÈCES ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE DENTURE SUR UNE PIÈCE AU MOYEN D'UNE MACHINE-OUTIL*
(71) MAG Powertrain GmbH, Salacher Strasse 93, 73054 Eislingen/Fils, DE
(72) MEIDAR, Moshe Israel, New York, New York 10165, US
HORN, Wolfgang, 73035 Göppingen, DE
STANIK, Markus, 73093 Albershausen, DE
KOLB, Holger, 71636 Ludwigsburg, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B21H 5/02 → (51) ***B21H 5/00***

(51) ***B21J 13/00*** (11) **2 190 608 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794692.7 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008959 24.07.2008
(87) WO 2009/042009 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 904861
(54) • *ANORDNUNG ZUR FORMUNG EINER DOSENUNTERSEITE*
• *CAN BOTTOM FORMING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE FORMATION DE FOND DE CANETTE*
(71) Zauhar, Mark L., 18756 Knollwood Circle, Lakeville, MN 55044, US
(72) Zauhar, Mark L., Lakeville, MN 55044, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B22C 1/22 → (51) ***C09B 67/50***

(51) ***B22D 11/00*** (11) **2 190 609 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803108.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060878 20.08.2008
(87) WO 2009/027281 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040719
(54) • *AMORPHE SCHICHTEN UND VERFAHREN ZU IHRER KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG*
• *AMORPHOUS LAYERS AND PROCESS FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION THEREOF*
• *COUCHES AMORPHES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU DESDITES COUCHES*
(71) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
(72) STOICA, Mihai, 01189 Dresden, DE
ECKERT, Jürgen, 01189 Dresden, DE
(74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

(51) ***B22D 11/12*** (11) **2 190 610 A1***
B22D 11/14
(25) De (26) De
(21) 08801136.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001303 06.08.2008
(87) WO 2009/030190 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007043003
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ÜBERLEITUNG VON STRANGGIEßBRAMMEN*
• *DEVICE FOR TRANSFERRING CONTINUOUS CASTING SLABS*
• *DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER DES BRAMES COULÉES EN CONTINU*
(71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) LIPOWSKI, Michael, 56479 Seck, DE
(74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

B22D 11/14 → (51) ***B22D 11/12***

(51) ***B22D 15/00*** (11) **2 190 611 A2***
B22D 25/06 ***B22D 27/04***
F01D 5/14
(25) En (26) En
(21) 08832972.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011080 24.09.2008
(87) WO 2009/042157 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 24.09.2007 US 859899
(54) • *INTEGRIERTE MONOKRISTALL-/STENGELKORN-KOMPONENTE UND VERFAHREN ZUM GIESSEN EINER SOLCHEN KOMPONENTE*
• *INTEGRAL SINGLE CRYSTAL/COLUMNAR GRAINED COMPONENT AND METHOD OF CASTING THE SAME*
• *COMPOSANT SOLIDAIRE DE CRISTAL UNIQUE/À GRAINS EN FORME DE COLONNE ET SON PROCÉDÉ DE MOULAGE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) TAMADDONI-JAHROMI, Kenneth M., Carmel Indiana 46032, US
HUNT, David W., Orlando Florida 32826, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B22D 21/04 → (51) ***C22C 23/04***

B22D 25/06 → (51) ***B22D 15/00***

(51) ***B22D 27/02*** (11) **2 190 612 A1***
B22D 27/04
(25) De (26) De
(21) 08801098.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001260 01.08.2008
(87) WO 2009/018809 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 DE 102007037340
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN RÜHREN VON ELEKTRISCH LEITENDEN FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE ELECTROMAGNETIC STIRRING OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE FLUIDS*
• *PROCÉDÉ ET MODULE D'AGITATION ÉLECTROMAGNÉTIQUE DE LIQUIDES ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEURS*
(71) Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e. V., Bautzner Landstrasse 128, 01328 Dresden, DE
Technische Universität Dresden, Mommsenstrasse 11, 01062 Dresden, DE
(72) NIKRITYUK, Petr., A., 01069 Dresden, DE
ECKERT, Sven, 01259 Dresden, DE
RÄBIGER, Dirk, 01209 Dresden, DE
WILLERS, Bernd, 01069 Dresden, DE
ECKERT, Kerstin, 01259 Dresden, DE
GRUNDMANN, Roger, 01729 Bannewitz, DE
GERBETH, Gunter, 01328 Dresden, DE

B22D 27/04 → (51) ***B22D 15/00***

B22D 27/04 → (51) ***B22D 27/02***

B22F 1/00 → (51) ***B22F 9/24***

B22F 9/18 → (51) ***B22F 9/24***

(51) ***B22F 9/24*** (11) **2 190 613 A2***
B22F 9/18
(25) En (26) En
(21) 08792889.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004342 24.07.2008
(87) WO 2009/014392 2009/05 29.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 26.07.2007 KR 20070075341
10.03.2008 KR 20080022121
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KUPFERTEILCHENZUSAMMENSETZUNG*
• *PREPARATION METHOD OF COPPER PARTICLE COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION CONTENANT DES PARTICULES DE CUIVRE*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Woo-Ram, Daejeon 305-727, KR
KIM, Sang-Ho, Daejeon 305-761, KR
YOON, Sung-Ho, Daejeon 305-727, KR
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***B22F 9/24*** (11) **2 190 614 A2***
B22F 1/00
(25) En (26) En
(21) 08832691.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077061 19.09.2008
(87) WO 2009/039401 2009/13 26.03.2009
(88) 17.09.2009
(30) 19.09.2007 US 960170 P
(54) • *HERSTELLUNG VON SILBERKUGELN DURCH REDUZIERUNG VON SILBER-POLYAMIN-KOMPLEXEN*
• *PREPARATION OF SILVER SPHERES BY THE REDUCTION OF SILVER POLYAMINE COMPLEXES*
• *PRÉPARATION DE SPHÈRES D'ARGENT PAR RÉDUCTION DE COMPLEXES D'ARGENT ET DE POLYAMINE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) GOIA, Daniel, V., Postsdam, New York 13699-5630, US
HALACIUGA, Ionel, Postsdam, New York13699-5630, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B23B 5/16*** (11) **2 190 615 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801660.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006884 21.08.2008
(87) WO 2009/024343 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039675
27.09.2007 DE 102007046631
(54) • *SCHÄLGERÄT ZUR BEARBEITUNG VON KUNSTSTOFFROHREN ODER VON MIT KUNSTSTOFF BESCHICHTETEN ROHREN*
• *STRIPPING UNIT FOR MACHINING PLASTIC PIPES OR PIPES COATED WITH PLASTIC*
• *APPAREIL D'ÉCROÛTAGE POUR LE TRAITEMENT DE TUBES EN MATIÈRE PLASTIQUE OU DE TUBES REVÊTUS DE MATIÈRE PLASTIQUE*
(71) GBZ Mannheim GmbH & Co. KG, Adam-Opel-Strasse 7, 67227 Frankenthal, DE
Friatec Aktiengesellschaft, Steinzeugstrasse 50, 68229 Mannheim, DE
(72) BORN, Reinhold, 64521 Gross-Gerau, DE
RIEDL, Günter, 64646 Heppenheim, DE
(74) Mierswa, Klaus, Rechtsanwalt + Patentanwalt, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

B23B 35/00 → (51) ***B23B 49/00***

B23B 35/00 → (51) ***H05K 3/00***

(51) ***B23B 49/00*** (11) **2 190 616 A2***
B23B 35/00 ***G05B 19/401***
(25) En (26) En
(21) 08854424.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073864 21.08.2008
(87) WO 2009/070356 2009/23 04.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 30.08.2007 US 847555
(54) • *SCHNELLE INSPEKTION VON BLITZSCHLAGSCHUTZSYSTEMEN VOR DER INSTALLATION VON BEFESTIGUNGSELEMENTEN DAFÜR*
• *RAPID INSPECTION OF LIGHTNING STRIKE PROTECTION SYSTEMS PRIOR TO INSTALLING FASTENERS*
• *CONTRÔLE RAPIDE DES SYSTÈMES DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE AVANT L'INSTALLATION DES ATTACHES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) SAFAI, Morteza, Seattle, Washington 98199, US
LEE, James H., Ravensdale, Washington 98051-9706, US
LEA, Scott W., Renton, Washington 98055-4355, US
GEORGESON, Gary, E., Federal Way, Washington 98003-8616, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***B23H 3/02*** (11) **2 190 617 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803817.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061848 08.09.2008
(87) WO 2009/034051 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043066
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG*
• *ELECTROCHEMICAL PROCESSING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE ÉLECTRO-CHIMIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRINGS, Norman, 71636 Ludwigsburg, DE
HACKENBERG, Juergen, 74343 Sachsenheim, DE
REITZLE, Alexander, 89231 Neu-Ulm, DE

(51) ***B23K 9/028*** (11) **2 190 618 A1***
B23K 9/04 ***B23K 9/23***
B23K 9/235 ***B23K 26/28***
B23K 26/34 ***B23K 26/42***
B23P 6/00 ***E21B 10/46***
(25) En (26) En
(21) 08797092.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072075 04.08.2008
(87) WO 2009/020901 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833510
29.07.2008 US 181998
(54) • *ERDBOHRWERKZEUGE MIT TEILCHENMATRIXVERBUNDKÖRPERN, VERFAHREN ZUM SCHWEISSEN VON TEILCHENMATRIXVERBUNDKÖRPERN UND VERFAHREN ZUR REPARATUR VON TEILCHENMATRIXVERBUNDKÖRPERN*
• *EARTH-BORING TOOLS HAVING PARTICLE-MATRIX COMPOSITE BODIES, METHODS FOR WELDING PARTICLE-MATRIX COMPOSITE BODIES AND METHODS FOR REPAIRING PARTICLE-MATRIX COMPOSITE BODIES*
• *OUTILS DE FORAGE DU SOL AYANT DES CORPS COMPOSITES DE MATRICE DE PARTICULES, PROCÉDÉS DE SOUDAGE DE CORPS COMPOSITES DE MATRICE DE PARTICULES ET PROCÉDÉS DE RÉPARATION DE CORPS COMPOSITES DE MATRICE DE PARTICULES*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77027, US
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands, TX 77382, US

STEVENS, John, H., Spring, TX 77382, US
OXFORD, James, A., Conroe, TX 77304, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

B23K 9/04 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 9/04 → (51) ***B23K 10/02***

(51) ***B23K 9/10*** (11) **2 190 619 A2***
B23K 9/12
(25) En (26) En
(21) 08789030.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002080 07.08.2008
(87) WO 2009/019585 2009/07 12.02.2009
(88) 11.06.2009
(30) 07.08.2007 US 834791
(54) • *HILFSENERGIE BEREITSTELLENDES SCHWEISSGERÄT*
• *WELDING APPARATUS PROVIDING AUXILIARY POWER*
• *APPAREIL DE SOUDAGE FOURNISSANT UNE PUISSANCE AUXILIAIRE*
(71) Lincoln Global, Inc., 17721 Railroad Street, City of Industry, CA 91748, US
(72) ENYEDY, Edward, A., City of Industry, CA 91748, US
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

B23K 9/12 → (51) ***B23K 9/10***

B23K 9/23 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 9/235 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***B23K 10/02*** (11) **2 190 620 A1***
B23K 9/04 ***B23K 26/34***
B23P 15/06 ***F16J 9/00***
C21D 9/40
(25) De (26) De
(21) 08802633.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008171 25.09.2008
(87) WO 2009/043537 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046225
(54) • *ARMIERUNG EINER RINGNUT EINES KOLBENS FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *REINFORCEMENT OF AN ANNULAR GROOVE OF A PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *RENFORCEMENT D'UNE RAINURE ANNULAIRE D'UN PISTON POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) KS Kolbenschmidt GMBH, Karl-Schmidt-Strasse 74142 Neckarsulm, DE
(72) BÜRKLE, Gunter, 71726 Benningen, DE
SCHALLER, Christian, 74842 Billigheim, DE
STEFFENS, Thomas, 74906 Bad-Rappenau-Zimmerhof, DE
STORK, Steffen, 74372 Sersheim, DE
(74) Greif, Thomas, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

B23K 26/28 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 9/028***

B23K 26/34 → (51) ***B23K 10/02***

(51) ***B23K 26/42*** (11) **2 190 621 A1***
(25) De (26) De
(21) 07802263.9 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007908 11.09.2007
(87) WO 2009/033497 2009/12 19.03.2009
(54) • *STRAHLFANGVORRICHTUNG FÜR EINE BEARBEITUNGSMASCHINE*
• *STREAM TRAPPING DEVICE FOR A MACHINE TOOL*
• *DISPOSITIF D'INTERCEPTION DE FAISCEAU POUR MACHINE D'USINAGE*
(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) STEGEMANN, Carsten, 46244 Bottrop, DE
BLASER, Martin, 88267 Vogt, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

B23K 26/42 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***B23K 35/24*** (11) **2 190 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829218.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010124 12.08.2008
(87) WO 2009/032111 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967347 P
04.10.2007 US 997616 P
08.05.2008 US 126915
(54) • *DIREKTVERARBEITUNG VON FERROTITANERZEN UND -SANDEN*
• *DIRECT PROCESSING OF FERROTITANIA ORES AND SANDS*
• *TRAITEMENT DIRECT DES MINERAIS ET DES SABLES DE FERROTITANE*
(71) Cardero Resource Corporation, 1901-1177 West Hastings St., Vancouver, B.C. V6E 2K3, CA
(72) HOFFMAN, Glenn, E., Lancaster, SC 29720-7477, US
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

(51) ***B23K 35/24*** (11) **2 190 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829719.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010123 12.08.2008
(87) WO 2009/032110 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967347 P
04.10.2007 US 997616 P
08.05.2008 US 126915 P
(54) • *DIREKTE WEITERVERARBEITUNG METALLISCHER ERZKONZENTRATE ZU EISENLEGIERUNGEN*
• *DIRECT PROCESSING OF METALLIC ORE CONCENTRATES INTO FERROALLOYS*
• *TRAITEMENT DIRECT DE CONCENTRÉS MÉTALLIQUES EN FERRO-ALLIAGES*
(71) Cardero Resource Corporation, 1901-1177 West Hastings St., Vancouver, B.C. V6E 2K3, CA
(72) HOFFMAN, Glenn, E., Lancaster, SC 29720-7477, US
(74) von Bülow, Tam, et al, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

B23P 6/00 → (51) ***B23K 9/028***

B23P 15/06 → (51) ***B23K 10/02***

B23P 19/00 → (51) ***B25J 13/08***

(51) ***B23P 19/02*** (11) **2 190 624 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802101.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007547 12.09.2008
(87) WO 2009/039997 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 202007013329 U
(54) • *RADSATZPRESSE*
• *WHEELSET PRESS*
• *PRESSE POUR ESSIEU MONTÉ*
(71) Mae Maschinen- Und Apparatebau Götzen Gmbh&Co. Kg, Steinhof 65, 40699 Erkrath, DE
(72) MITZE, Manfred, 58300 Wetter, DE
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

(51) ***B23Q 1/62*** (11) **2 190 625 A1***
B23Q 5/40 ***B23Q 39/02***
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 08785391.7 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006475 07.08.2008
(87) WO 2009/036843 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043977
(54) • *WERKZEUGMASCHINE MIT ZWEI SCHLITTEN UND EINEM WERKZEUGMAGAZIN*
• *MACHINE TOOL HAVING TWO CARRIAGES AND A TOOL MAGAZINE*
• *MACHINE-OUTIL DOTÉE DE DEUX CHARIOTS ET D'UN MAGASIN À OUTILS*
(71) Licon mt GmbH & Co. KG, Im Risstal 1, 88471 Laupheim, DE
(72) BENZ, Winfried, 89189 Neenstetten, DE
NIETHAMMER, Stefan, 88433 Schemmerhofen, DE
SCHRÖTER, Bernd, 88437 Sulmingen, DE
STENGELE, Gerald, 71636 Ludwigsburg, DE
WEINBUCH, Thomas, 88471 Laupheim, DE
(74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/62***

B23Q 5/40 → (51) ***B23Q 1/62***

B23Q 39/02 → (51) ***B23Q 1/62***

B24B 1/04 → (51) ***B24B 33/08***

(51) ***B24B 19/08*** (11) **2 190 626 A1***
B24B 49/12 ***B24B 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08783451.1 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000351 18.08.2008
(87) WO 2009/023979 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 CH 12982007
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BEARBEITUNG VON WERKSTÜCKEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR MACHINING WORKPIECES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'USINAGE DE PIÈCES*
(71) L. Kellenberger & Co. Ag, Heiligkreuzstrasse 28, 9009 St. Gallen, CH
(72) HONEGGER, Daniel, CH-7000 Chur, CH
THURNHERR, Hugo, CH-9010 St. Gallen, CH
KEFERSTEIN, Claus, P., CH-9470 Werdenberg, CH
GSCHWEND, Bernard, CH-9302 Kronbühl, CH
RITTER, Markus, CH-2540 Grenchen, CH
(74) Mötteli-Mantelli, Novella, c/o Moetteli & Associés SàRL, St. Leonhardstrasse 4, 9000 St. Gallen, CH

B24B 27/00 → (51) ***B24B 33/08***

(51) ***B24B 33/08*** ***B24B 27/00*** ***B24B 35/00*** (11) **2 190 627 A2*** ***B24B 1/04***
(25) De (26) De
(21) 08784446.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DK 2008/000323 12.09.2008
(87) WO 2009/033485 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044077
(54) • *POLIERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM POLIEREN EINER WERKSTÜCK-OBERFLÄCHE*
• *POLISHING DEVICE, AND METHOD FOR POLISHING A WORKPIECE SURFACE*
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE ET PROCÉDÉ POUR POLIR UNE SURFACE DE PIÈCE*
(71) Strecon A/S, Ellegaardvej 36, 6400 Sønderborg, DK
(72) LORENZEN, Kim, DK-6400 Sønderborg, DK
GRØNBAEK, Jens, DK-6200 Aabenraa, DK
(74) Knoblauch, Andreas, et al, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B24B 35/00 → (51) ***B24B 19/08***

B24B 35/00 → (51) ***B24B 33/08***

B24B 49/12 → (51) ***B24B 19/08***

B25B 13/46 → (51) ***A61B 17/88***

(51) ***B25B 21/02*** ***B25B 23/147*** (11) **2 190 628 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832319.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067578 19.09.2008
(87) WO 2009/038230 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246249
21.09.2007 JP 2007246258
(54) • *SCHLAGWERKZEUG*
• *IMPACT TOOL*
• *OUTIL A PERCUSSION*
(71) Hitachi Koki CO., LTD., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) IWATA, Kazutaka, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
WATANABE, Shinji, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
TAKANO, Nobuhiro, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) ***B25B 23/14*** (11) **2 190 629 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831666.6 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077228 22.09.2008
(87) WO 2009/039497 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 20.09.2007 US 994624 P
21.09.2007 US 994837 P
24.09.2007 US 995021 P
(54) • *RESTMOMENTANALYSEVORRICHTUNG*
• *RESIDUAL TORQUE ANALYZER*
• *ANALYSEUR DE COUPLE RÉSIDUEL*
(71) Asi Datamyte, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 60, Plymouth, MN 55441, US
(72) SCHULTZ, Jim, Plymouth, MN 55441, US
SKOG, Frank, Plymouth, MN 55441, US
TAIT, David, Plymouth, MN 55441, US
ERICKSON, Steven, Plymouth, MN 55441, US
NELSON, Cecil, Plymouth, MN 55441, US
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B25B 23/142 → (51) ***A61B 17/88***

B25B 23/147 → (51) ***B25B 21/02***

B25D 17/04 → (51) ***B25F 5/02***

(51) ***B25F 5/02*** ***B25D 17/04*** (11) **2 190 630 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774815.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058740 07.07.2008
(87) WO 2009/033841 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042721
(54) • *HANDWERKZEUGMASCHINE MIT EINEM DURCH EIN AUSGLEICHSMITTEL SCHWINGUNGSGEDÄMPFTEN HANDGRIFF*
• *HAND-HELD POWER TOOL WITH A HANDLE VIBRATION-DAMPED BY COMPENSATING MEANS*
• *MACHINE PORTABLE À POIGNÉE ANTIVIBRATION PAR MOYEN DE COMPENSATION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MEIXNER, Gerhard, 70794 Filderstadt, DE

(51) ***B25G 1/00*** ***B25G 1/10*** ***B29C 43/36*** (11) **2 190 631 A2*** ***A63B 53/14*** ***A63B 69/36***
(25) En (26) En
(21) 08807101.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002421 17.09.2008
(87) WO 2009/037548 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.09.2007 US 901349
(54) • *HANDGRIFF MIT VARIABLER HÄRTE*
• *VARIABLE HARDNESS HAND GRIP*
• *POIGNÉE DE DURETÉ VARIABLE*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) KOU, Chiang, C., Tainan Shien 718, TW
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE

B25G 1/10 → (51) ***B25G 1/00***

B25G 3/26 → (51) ***E01H 5/02***

(51) ***B25J 9/10*** ***B25J 15/02*** ***B25J 15/10*** (11) **2 190 632 A2*** ***B25J 15/08***
(25) De (26) De
(21) 08801187.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001364 19.08.2008
(87) WO 2009/024137 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039398
(54) • *GREIFMECHANISMUS MIT EINEM PARALLELOGRAMMGESTÄNGE SOWIE ZWEI ANTRIEBSWELLEN PRO GREIFERFINGER*
• *GRIPPER MECHANISM WITH A PARALLELOGRAM ARM AND TWO DRIVESHAFTS PER GRIPPING FINGER*
• *MÉCANISME DE PRÉHENSION AVEC TRINGLERIE DE TYPE PARALLÉLOGRAMME ET DEUX ARBRES D'ENTRAÎNEMENT POUR CHAQUE DOIGT DE PRÉHENSION*
(71) Saadat M. Mohsen, Rodingerweg 8H, 59494 Soest, DE
(72) SAADAT, Fereshteh, 59494 Soest, DE

(51) ***B25J 9/10*** ***B25J 15/02*** ***B25J 15/10*** (11) **2 190 633 A2*** ***B25J 15/08***
(25) De (26) De
(21) 08801188.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001365 19.08.2008
(87) WO 2009/024138 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039399
(54) • *GREIFMECHANISMUS MIT GETEILTER ANTRIEBSWELLE FÜR EINEN GREIFERFINGER*
• *GRIPPER MECHANISM WITH SPLIT DRIVESHAFT FOR A GRIPPER FINGER*
• *MÉCANISME DE PRÉHENSION À ARBRE D'ENTRAÎNEMENT EN PLUSIEURS PARTIES POUR UN DOIGT DE PRÉHENSION*
(71) Saadat M. Mohsen, Rodingerweg 8H, 59494 Soest, DE
(72) SAADAT, Fereshteh, 59494 Soest, DE

(51) ***B25J 13/08*** ***B25J 17/02*** ***B23P 19/00*** (11) **2 190 634 A1*** ***B25J 19/06***
(25) It (26) En
(21) 08776332.2 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001777 07.07.2008
(87) WO 2009/007824 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 IT TO20070512
(54) • *ZWISCHEN EINEM INDUSTRIEROBOTER UND SEINEM WERKZEUG MONTIERTE ZWEIACHSENAUSGLEICHS- UND ANTI-KOLLISIONSVORRICHTUNG*
• *TWO-AXES-COMPENSATION AND ANTIC-OLLISION DEVICE MOUNTED BETWEEN AN INDUSTRIAL ROBOT AND ITS TOOL*
• *DISPOSITIF DE COMPENSATION ET ANTICOLLISION À DEUX AXES MONTÉ ENTRE UN ROBOT INDUSTRIEL ET SON OUTIL*
(71) Tekno Alfa S.r.l., Corso Vinzaglio 3, 10121 Torino, IT
(72) BORSA, Giovanni, I-12034 Paesana, IT
(74) Aprà, Mario, Aprà Brevetti Via Bertola 2, 10121 Torino, IT

B25J 15/02 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 15/08 → (51) ***B25J 9/10***

B25J 15/10 → (51) ***B25J 9/10***

(51) ***B25J 17/00*** (11) **2 190 635 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782415.7 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071265 25.07.2008
(87) WO 2009/015373 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 US 952162 P
(54) • *GEZIELT VERSTEIFBARE UND AKTIV LENKBARE ANLENKBARE VORRICHTUNG*
• *SELECTIVELY RIGIDIZABLE AND ACTIVELY STEERABLE ARTICULATABLE DEVICE*
• *DISPOSITIF ARTICULÉ, SÉLECTIVEMENT APTE À LA RIGIDITÉ ET ORIENTABLE DE MANIÈRE ACTIVE*
(71) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) GARCIA, Pablo, Menlo Park, California 94025, US
LOW, Thomas, Belmont, California 94002, US
CHAVEZ, Bryan, Palo Alto, California 94301, US
PRAHLAD, Harsha, Cupertino, California 95014, US
(74) Alton, Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

B25J 17/00 → (51) ***F16C 11/06***

B25J 17/02 → (51) ***B25J 13/08***

B25J 18/00 → (51) ***A61N 5/00***

B25J 19/06 → (51) ***B25J 13/08***

(51) ***B26D 1/00*** (11) **2 190 636 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830125.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076148 12.09.2008
(87) WO 2009/036258 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972466 P
27.11.2007 US 990457 P
(54) • *LÄNGSSCHNEIDER MIT PROGRAMMIER-BAREM RAND*
• *PROGRAMMABLE BORDER SLITTER*
• *DISPOSITIF DE COUPE DE BORDURE PROGRAMMABLE*
(71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
(72) MYERS, Terrance, L., Carl Junction, MO 64834, US
KAETTERHENRY, Jeff, Davie, FL 33312, US
HABEK, Ivan, HR-42240 Ivanec, HR
VADLJA, Stjepan, HR-40000 Cakovec, HR
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, D-80539 München, DE

(51) ***B26D 7/06*** ***B65G 15/16*** (11) **2 190 637 A1*** ***B65G 21/20***
(25) En (26) En
(21) 08826939.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072252 05.08.2008
(87) WO 2009/020981 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 954281 P
(54) • *NACHGIEBIGER NIEDERHALTEFÖRDERER FÜR EINE SCHNEIDEMASCHINE*
• *COMPLIANT HOLD DOWN CONVEYOR FOR SLICER*
• *CONVOYEUR SOUPLE DE MAINTIEN POUR DISPOSITIF DE COUPE*
(71) John Bean Technologies Corporation, 200 East Randolph Drive, Chicago, IL 60601, US
(72) STRONG, John R., Bellevue, WA 98008, US
RUDY, Norman A., Burlington, WA 98233, US
TIPPER, Nicholas C., Lake Forest Park, WA 98155, US
(74) Åkesson, Sten Jan-Åke, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

B28C 5/14 → (51) ***E01C 19/47***

B29B 7/00 → (51) ***B01F 7/00***

(51) ***B29B 9/06*** (11) **2 190 638 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785821.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007228 04.09.2008
(87) WO 2009/036892 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044201
(54) • *VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON KUNSTSTOFFSTRÄNGEN*
• *DEVICE FOR GRANULATING PLASTIC STRANDS*
• *DISPOSITIF POUR LA GRANULATION DE JONCS EN PLASTIQUE*
(71) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ostring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) SCHEURICH, Jochen, 63843 Niedernberg, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

(51) ***B29B 9/12*** ***C08K 3/00*** ***C08J 3/12*** (11) **2 190 639 A2*** ***C08K 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08828049.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/050027 14.08.2008
(87) WO 2009/024144 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039380
(54) • *EXTRUSIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KUNSTSTOFFGRANULATES MIT EINEM STATISCH DISSIPATIVEN EFFEKT*
• *EXTRUSION PROCESS FOR PRODUCING PLASTIC GRANULES HAVING A STATICALLY DISSIPATIVE EFFECT*
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION POUR PRODUIRE UN GRANULAT DE MATIÈRE PLASTIQUE À EFFET DISSIPATIF STATIQUE*
(71) GRAFE Color Batch GmbH, Waldecker Strasse 21, 99444 Blankenhain, DE
(72) GRAFE, Clemens, 99425 Weimar, DE
CARO, Juan Carlos, 99425 Weimar, DE
(74) Freitag, Joachim, et al, Patentanwälte Oehmke & Kollegen Neugasse 13, 07743 Jena, DE

(51) ***B29C 33/00*** ***B29C 70/46*** (11) **2 190 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08849470.3 (22) 16.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/080199 16.10.2008
(87) WO 2009/064581 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 939713
(54) • *VERFAHREN UND WERKZEUGE ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDSTOFF-BALKEN*
• *METHOD AND TOOLS FOR FABRICATING COMPOSITE BEAMS*
• *PROCÉDÉ ET OUTILS POUR FABRIQUER DES POUTRES COMPOSITES*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) DEPASE, Edoardo P., Seattle Washington 98109, US
GRUBBS, Christopher V., Spanaway Washington 98387, US
ZENKNER, Grant C., Puyallup Washington 98374, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B29C 33/38 → (51) ***B29C 33/64***

B29C 33/48 → (51) ***B29D 30/12***

B29C 33/56 → (51) ***B29C 33/64***

(51) ***B29C 33/64*** ***B29C 33/38*** ***C07F 7/18*** (11) **2 190 641 A1*** ***B29C 33/56***
(25) En (26) En
(21) 08828678.6 (22) 18.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073450 18.08.2008
(87) WO 2009/029435 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 845465
(54) • *SILIKONFORMWERKZEUG UND VERWENDUNG DAVON*
• *SILICONE MOLD AND USE THEREOF*
• *MOULE EN SILICONE ET SON UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHANG, Jun-Ying, Saint Paul, MN 55133-3427, US
PELLERITE, Mark, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B29C 35/08 → (51) ***F16L 55/165***

B29C 39/02 → (51) ***B29D 22/00***

(51) ***B29C 41/00*** ***B29C 41/14*** ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** (11) **2 190 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798709.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074337 26.08.2008
(87) WO 2009/032636 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 US 969040 P
(54) • *HERSTELLUNG VON DÜNNWANDIGEN ARTIKELN AUS POLYURETHANHARNSTOFF*
• *PREPARATION OF THIN-WALLED ARTICLES OF POLYURETHANEUREA*
• *PRÉPARATION D'ARTICLES À PAROIS MINCES EN POLYMÈRE D'URÉTHANE/URÉE*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung Zurich Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) WALDBAUER, Robert, O., Waynesboro, VA 22980, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B29C 41/14 → (51) ***B29C 41/00***

B29C 43/36 → (51) ***B25G 1/00***

B29C 45/00 → (51) ***F16H 63/30***

(51) ***B29C 45/16*** ***B29D 11/00*** (11) **2 190 643 A1***
G02B 6/42
(25) En (26) En
(21) 08790477.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002273 22.08.2008
(87) WO 2009/028159 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007217708
(54) • *IN EINEM GEHÄUSE INTEGRIERTES OPTISCHES HALBLEITERBAUTEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOUSING-INTEGRATED OPTICAL SEMICONDUCTOR COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
• *COMPOSANT SEMI-CONDUCTEUR OPTIQUE INTÉGRÉ DANS UN BOÎTIER ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0073, JP
(72) MATSUO, Wataru, Shizuoka, JP
IKEGAYA, Kazuya, Shizuoka, JP
TORII, Tatsuzo, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B29C 45/27 → (51) ***H05B 3/48***

(51) ***B29C 47/02*** ***B29C 47/08*** ***B29C 47/88*** ***B66B 23/24*** (11) **2 190 644 A1*** ***B29C 47/12*** ***B29C 70/06***
(25) En (26) En
(21) 08800300.9 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CA 2008/001596 10.09.2008
(87) WO 2009/033270 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971152 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EXTRUSION EINES THERMOPLASTISCHEN HANDLAUFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR EXTRUSION OF THERMOPLASTIC HANDRAIL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'EXTRUSION D'UNE MAIN COURANTE EN MATIÈRE THERMOPLASTIQUE*
(71) EHC Canada, Inc., 1287 Boundary Road, Oshawa, ON L1J 6Z7, CA
(72) KENNY, Andrew, Olivier, Toronto, Ontario M2N 2B6, CA
WEATHERALL, Douglas, James, Bolton, Ontario L7E 1T4, CA
HAIDER, Viqar, Markham, Ontario L3S 3C7, CA
BALL, Ronald, Harold, Cameron, Ontario K0M 1G0, CA
CAUNCE, Alexander, Stuart, Cobourg, Ontario K9A 4J9, CA
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 47/08 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/12 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 47/88 → (51) ***B29C 47/02***

B29C 53/80 → (51) ***B29C 70/86***

B29C 57/04 → (51) ***B29C 65/20***

(51) ***B29C 65/02*** ***A43B 13/20*** ***A43B 3/12*** ***A47C 27/08*** (11) **2 190 645 A1*** ***B29D 31/50*** ***A43B 7/28***
(25) En (26) En
(21) 08780815.0 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/066951 13.06.2008
(87) WO 2009/023370 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837874
(54) • *FLUIDGEFÜLLTE KAMMERN MIT SCHAUMSTOFFZUGGLIEDERN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER KAMMERN*
• *FLUID-FILLED CHANBERS WITH FOAM TENSILE MEMBERS AND METHODS FOR MANUFACTURING THE CHAMBERS*
• *CHAMBRES REMPLIES DE FLUIDE AVEC ORGANES DE TENSION EN MOUSSE ET PROCÉDÉS DE FABRICATION DES CHAMBRES*
(71) NIKE International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SCHINDLER, Eric S., Beaverton, OR 97005-6453, US
RAPAPORT, Zvi, Beaverton, OR 97005-6453, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B29C 65/20*** ***B29C 65/78*** ***E06B 3/96*** (11) **2 190 646 A1*** ***B29C 57/04***
(25) De (26) De
(21) 08801928.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007355 09.09.2008
(87) WO 2009/033634 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043195
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHWEISSEN VON KUNSTSTOFFPROFILSTÄBEN, ANSCHLAG SOWIE HEIZSPIEGEL FÜR EINE DERARTIGE VORRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR FUSING PLASTIC PROFILE BARS, STOP AND HEAT REFLECTOR FOR SUCH A DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SOUDAGE DE BAGUETTES PROFILÉES EN PLASTIQUE, BUTÉE ET MIROIR CHAUFFANT POUR UN DISPOSITIF DE CE TYPE*
(71) Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH, In der Flachsau 10, 65611 Brechen, DE
(72) EISENBACH, Bernhard, 65611 Brechen, DE
SCHMITTINGER, Guido, 56850 Hahn, DE
SCHWÖRENDT, Thorsten, 87448 Waltenhofen, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B29C 65/78 → (51) ***B29C 65/20***

B29C 70/06 → (51) ***B29C 47/02***

(51) ***B29C 70/20*** ***F16F 9/04*** ***F16F 9/05*** ***F16J 3/06*** (11) **2 190 647 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774434.8 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058269 27.06.2008
(87) WO 2009/033836 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043277
(54) • *LUFTFEDER-ROLLBALG*
• *AIR SPRING ROLLING BELLOWS*
• *SOUFFLET ROULANT DE RESSORT PNEUMATIQUE*
(71) Continental Aktiengesellschaft, Patente und Lizenzen Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) BINDER, Klaus, 31157 Sarstedt, DE

WOYCIECHOWSKI, Guido, 30161 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

B29C 70/32 → (51) ***B29C 70/86***

(51) ***B29C 70/38*** ***B29C 70/54*** (11) **2 190 648 A1*** ***B65H 69/06***
(25) En (26) En
(21) 08831678.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076851 18.09.2008
(87) WO 2009/039273 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973340 P
(54) • *STAUBFILTRIERUNG IN EINEM AUTOMATISIERTEN FASERPOSITIONIERUNGSVERFAHREN*
• *DUST FILTRATION IN AN AUTOMATED FIBER PLACEMENT PROCESS*
• *FILTRATION DE POUSSIÈRE DANS UN PROCESSUS DE POSITIONNEMENT AUTOMATISÉ DE FIBRES*
(71) Ingersoll Machine Tools, Inc., 707 Fulton Avenue, Rockford IL 61103, US
(72) OLDANI, Tino, Rockford Illinois 61107, US
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B29C 70/44*** (11) **2 190 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798776.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074434 27.08.2008
(87) WO 2009/038936 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859134
(54) • *MITVERKLEBTE DRUCKPLATTE*
• *CO-BONDED CAUL PLATE*
• *PLAQUE DE CONFORMATION CO-LIÉE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) ALBERTSON, Thomas A., West Grove Pennsylvania 19390, US
BERNETICH, Karl R., Wilmington Delaware 19808-4309, US
FREEMAN, Robert J., Newton Pennsylvania 18940, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B29C 70/44*** ***B29C 70/46*** (11) **2 190 650 A1*** ***B29L 22/00***
(25) En (26) En
(21) 07871181.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/081748 18.10.2007
(87) WO 2009/020466 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 835261
(54) • *HOHLE VERBUNDSTRUKTUR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HOLLOW COMPOSITE STRUCTURE AND METHOD OF AMKING SAME*
• *STRUCTURE COMPOSITE CREUSE, ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Invision Consultants, LLC, 408 Bellevue Avenue East, Suite 203 Seattle, WA 98102, US
(72) RODMAN, William, L., Bellevue, WA 98008, US
(74) Cordina, Kevin John, et al, Olswang LLP, 90 High Holborn London, Greater London WC1V 6XX, GB

B29C 70/44 → (51) ***B32B 5/28***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 33/00***

B29C 70/46 → (51) ***B29C 70/44***

B29C 70/54 → (51) ***B29C 70/38***

B29C 70/82 → (51) ***B21F 27/02***

(51) ***B29C 70/86*** ***B29C 53/80*** (11) **2 190 651 A2*** ***B29C 70/32***
(25) En (26) En
(21) 08830777.2 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000232 08.09.2008
(87) WO 2009/035344 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 NZ 56141007
(54) • *ENDANSCHLUSSSTÜCKE FÜR VERBUNDROHRE; VERFAHREN ZUM ANFÜGEN VON ANSCHLUSSSTÜCKEN AN VERBUNDROHRE UND ENDANSCHLUSSSTÜCKE ENTHALTENDE VERBUNDROHRE*
• *END-FITTINGS FOR COMPOSITE TUBES, METHOD FOR JOINING FITTINGS TO THE ENDS OF COMPOSITE TUBES AND COMPOSITE TUBES INCORPORATING END-FITTINGS*
• *RACCORDS D'EXTREMITE POUR TUBES COMPOSITES, PROCEDE D'ASSEMBLAGE DESDITS RACCORDS AUX EXTREMITES DES TUBES ET TUBES COMPOSITES COMPRENANT CES RACCORDS D'EXTREMITE*
(71) Parker Hannifin GmbH, Am Metallwerk 9, 33659 Bielefeld, DE
(72) FAHEY, Mark James, Mosgiel, NZ
MUELLER, Carsten, 28816 Stuhr, DE
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***B29D 11/00*** ***G02B 1/10*** (11) **2 190 652 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786909.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060301 05.08.2008
(87) WO 2009/019276 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 954723 P
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER BESCHICHTETEN ODER UNBESCHICHTETEN FOLIE AUF EIN LINSENSUBSTRAT*
• *PROCESS FOR APPLYING A COATED OR UNCOATED FILM ON A LENS SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN FILM RECOUVERT OU NON SUR UN SUBSTRAT DE LENTILLE*
(71) Essilor International (Compagnie Générale D'Optique), 147 Rue de Paris, 94220 Charenton le Pont, FR
(72) JIANG, Peiqi, St Petersburg, FL 33709, US
WEBER, Steven, St Petersburg, FL 33709, US
ZHENG, Haipeng, St Petersburg, Florida 33709, US
(74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7 rue de Madrid, 75008 Paris, FR

B29D 11/00 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29D 22/00*** ***B29C 39/02*** (11) **2 190 653 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798233.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073667 20.08.2008
(87) WO 2009/026335 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 956984 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BEHÄLTERS MIT EINER GESCHÄUMTEN WAND*
• *PROCESS FOR PREPARING CONTAINER HAVING A FOAMED WALL*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER UN CONTENANT AYANT UNE PAROI EN MOUSSE*
(71) Plastic Technologies, Inc., 1440 Timberwolf Drive, Holland, OH 43528, US
(72) SEMERSKY, Frank, E., Holland, OH 43528, US
(74) Barton, Russell Glen, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***B29D 23/00*** ***A61F 2/20*** (11) **2 190 654 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807686.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053760 16.09.2008
(87) WO 2009/037643 2009/13 26.03.2009
(88) 15.10.2009
(30) 20.09.2007 US 994664 P
08.09.2008 US 206583
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBESSERTEN TRACHEOSTOMIETUBUS MIT BALLONMANSCHETTE*
• *A METHOD OF MAKING AN IMPROVED BALLOON CUFF TRACHEOSTOMY TUBE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE DE TRACHÉOTOMIE À BALLONNET AMÉLIORÉ*
(71) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SLEVA, Michael, Atlanta GA 30308, US
SCHUMACHER, James, Atlanta GA 30346, US
TEIXEIRA, Scott, M., Cumming GA 30040, US
KENOWSKI, Mike, Alpharetta GA 30005, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B29D 30/00*** (11) **2 190 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 07825192.3 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002816 27.09.2007
(87) WO 2009/040594 2009/14 02.04.2009

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *PROCESS AND PLANT FOR PRODUCING TYRES FOR VEHICLE WHEELS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR PRODUIRE DES PNEUS POUR ROUES DE VÉHICULE*
(71) PIRELLI TYRE S.p.A., Viale Sarca, 222, 20126 Milano, IT
(72) MANCINI, Gianni, I-20126 Milano, IT
MARCHINI, Maurizio, I-20126 Milano, IT
MUSITELLI, Ezio, I-20126 Milano, IT
SANGIOVANNI, Stefano, I-20126 Milano, IT
(74) Di Giacomo, Roberta, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, I-20135 Milano, IT
(60) 10002164.1

---

(51) ***B29D 30/12*** ***B29D 30/24*** (11) **2 190 656 A1*** ***B29C 33/48***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803479.8 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061498 01.09.2008
(87) WO 2009/030667 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 FR 0706291
(54) • *DEMONTIERBARER HARTKERN ZUR HERSTELLUNG VON REIFEN MIT ABGERUNDETEN LIPPEM*
• *DEMOUNTABLE RIGID CORE FOR THE MANUFACTURE OF TYRES COMPRISING RADIUSED LIPS*
• *NOYAU RIGIDE DEMONTABLE POUR LA FABRICATION DE PNEUMATIQUES COMPORTANT DES LEVRES RAYONNEES*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) DOS SANTOS, Carlos-Manuel, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
BEAUGRAND, Sébastien, F-63370 Lempdes, FR
(74) Reynaud, Georges, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Dechaux SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B29D 30/24 → (51) ***B29D 30/12***

B29D 31/00 → (51) ***B21F 27/02***

B29D 31/50 → (51) ***B29C 65/02***

B29L 22/00 → (51) ***B29C 70/44***

---

(51) ***B32B 5/00*** (11) **2 190 657 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832223.5 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010840 18.09.2008
(87) WO 2009/038735 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 994483 P
17.09.2008 US 284148
(54) • *HOCHEFFIZIENTES ZELLULOSEHALTIGES EINWEGWISCHTUCH*
• *HIGH EFFICIENCY DISPOSABLE CELLULOSIC WIPER*
• *CHIFFON CELLULOSIQUE JETABLE À EFFICACITÉ ÉLEVÉE*
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) SUMNICHT, Daniel W., Hobart Wisconsin 54313, US
MILLER, Joseph H., Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B32B 5/04*** ***B32B 5/08*** ***B32B 5/10*** ***D04H 13/00*** (11) **2 190 658 A1*** ***B32B 5/26*** ***D04H 3/04***
(25) En (26) En
(21) 08799125.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075168 04.09.2008
(87) WO 2009/032868 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970554 P
(54) • *MEHRLAGIGE VLIESGEWEBEVERBUNDSTOFFE MIT UNTERSCHIEDLICHEM DEHNUNGSVERHALTEN*
• *MULTILAYER VARIABLE STRETCH NONWOVEN FABRIC COMPOSITES*
• *COMPOSITES DE TISSUS NON TISSÉS EXTENSIBLES VARIABLES MULTICOUCHES*
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweigniederlassung Zurich Talstrasse 80, 8001 Zurich, CH
(72) PASCAVAGE, Peter, W., Stuarts Draft, VA 24477, US
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

B32B 5/08 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 5/10 → (51) ***B32B 5/04***

---

(51) ***B32B 5/14*** (11) **2 190 659 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788899.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001883 18.07.2008
(87) WO 2009/013589 2009/05 29.01.2009
(88) 19.03.2009
(30) 20.07.2007 IT BO20070506
(54) • *VERBUNDMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITE MATERIAL AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *MATÉRIAU COMPOSITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) DELTA - TECH S.p.A., Località Rifoglieto, 60/A Int. 1, Altopascio, IT
Montanari, Italo, Strada Nazionale, 22 Frazione Gaiano, Collecchio, IT
(72) MONTANARI, Italo, Collecchio, IT
NIERI, Paolo, I-55029 Lucca, IT
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B32B 5/16 → (51) ***C03B 8/00***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/04***

B32B 5/26 → (51) ***B32B 5/28***

B32B 5/26 → (51) ***C08J 5/24***

---

(51) ***B32B 5/28*** ***B29C 70/44*** ***C08J 5/04*** (11) **2 190 660 A1*** ***B32B 5/26***
(25) En (26) En
(21) 08830725.1 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051010 10.09.2008
(87) WO 2009/035403 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 SE 0702015
(54) • *REZYKLIERBARER VERBUNDSTOFF UND VERFAHREN UND BAUSATZ ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A RECYCLABLE COMPOSITE AND A METHOD AND A KIT FOR PRODUCING IT*
• *COMPOSITE RECYCLABLE ET SON PROCÉDÉ ET KIT DE FABRICATION*
(71) Motsanos, Giottis, Östra Promenaden 14, 602 27 Norrköping, SE
Dalborg, Mats, Perstorpsvägen 11, 616 33 Åby, SE
(72) Motsanos, Giottis, 602 27 Norrköping, SE
Dalborg, Mats, 616 33 Åby, SE
(74) Bokinge, Ole, Awapatent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

B32B 5/28 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 5/30 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 7/00 → (51) ***B64D 45/02***

B32B 7/02 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 7/02 → (51) ***G02B 6/10***

---

(51) ***B32B 7/10*** ***B32B 7/12*** (11) **2 190 661 A1*** ***C08J 5/12***
(25) En (26) En
(21) 08788422.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002862 22.08.2008
(87) WO 2009/027648 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716580
(54) • *GASSPERRSCHICHT MIT ERHÖHTER HAFTFESTIGKEIT*
• *GAS BARRIER COATING HAVING IMPROVED BOND STRENGTH*
• *REVÊTEMENT ÉTANCHE AUX GAZ À ADHÉRENCE AMÉLIORÉE*
(71) Sun Chemical B.V., Leeuwenveldseweg 3, 1382 LV Weesp, NL
(72) ILLSLEY, Derek, Ronald, Kent ME17 4QJ, GB
KHAN, Asad, Aslam, Essex IG1 3LH, GB
LEONARD, Michael, William, Kent TN12 8NL, GB
STREET, Graham, Trevor, Kent BR2 0QL, GB
(74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

B32B 7/12 → (51) ***B32B 7/10***

---

(51) ***B32B 9/04*** (11) **2 190 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833035.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) US 2008/077741 25.09.2008
(87) WO 2009/042802 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 US 975089 P
(54) • *VERZEHRBARE UND BIOLOGISCH ABBAUBARE METALLOORGANISCHE GERÜSTE*
• *EDIBLE AND BIOCOMPATIBLE METAL-ORGANIC FRAMEWORKS*
• *STRUCTURES ORGANOMÉTALLIQUES BIOCOMPATIBLES ET COMESTIBLES*
(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) YAGHI, Omar, M., Los Angeles CA 90024, US
LI, Qiaowei, Los Angeles CA 90034, US
FANG, Qianrong, Los Angeles CA 90034, US
EL-KADRI, Oussama, M., Mississauga ON L5N-5T5, CA
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B32B 13/00 → (51) ***E01C 5/00***

B32B 15/14 → (51) ***B64D 45/02***

B32B 17/04 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 27/12*** (11) **2 190 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832091.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076349 15.09.2008
(87) WO 2009/039053 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856531
17.09.2007 US 856385
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GLASLAMINATS*
• *PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A GLASS LAMINATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LAMINÉ DE VERRE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) MOEYERSONS, Luc, A., B-2800 Mechelen, BE
(74) Dannenberger, Oliver Andre, et al, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE

(51) ***B32B 17/10*** ***F21K 7/00*** (11) **2 190 664 A1*** ***F21V 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08807484.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053489 28.08.2008
(87) WO 2009/031084 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115596
(54) • *LICHTAUSGABEVORRICHTUNG*
• *LIGHT OUTPUT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION DE LUMIÈRE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZIJP, Ferry, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***B32B 17/10*** ***E06B 3/54*** (11) **2 190 665 A1*** ***E04F 13/14***
(25) De (26) De
(21) 08735185.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/002894 11.04.2008
(87) WO 2008/125303 2008/43 23.10.2008
(30) 11.04.2007 DE 102007017971
19.11.2007 DE 202007016573 U
(54) • *VERBUNDELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEINER BEFESTIGUNG*
• *COMPOSITE ELEMENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF THE ATTACHMENT THEREOF*
• *ÉLÉMENT STRATIFIÉ ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE SA FIXATION*
(71) Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG, Lütterz 19, 36137 Grossenlüder, DE
Schneider + Fichtel GmbH, Etzwiesenstrasse 33, 72108 Rottenburg a.N., DE
(72) DÖPPNER, Christoph, 36124 Lütter, DE
SCHNEIDER, Rolf, A., O., 72108 Rottenburg am Neckar, DE
ALBRECHT, Bernd, 31073 Delligsen, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

(51) ***B32B 27/02*** ***B32B 27/04*** (11) **2 190 666 A1*** ***B32B 27/12***
(25) En (26) En
(21) 08795738.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010302 28.08.2008
(87) WO 2009/032233 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851695
(54) • *ARCHITEKTONISCHES GEWEBE*
• *ARCHITECTURAL FABRIC*
• *TISSU ARCHITECTURAL*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) KELMARTIN, Thomas, West Chester, PA 19382, US
RUSCH, Greg, Newark, DE 19711, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B32B 27/02 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 27/04 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/04 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 27/02***

B32B 27/20 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 27/32 → (51) ***C08J 5/12***

B32B 27/38 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 37/00 → (51) ***B64D 45/02***

B32B 37/16 → (51) ***B65H 23/032***

B32B 38/00 → (51) ***B64D 45/02***

B32B 38/18 → (51) ***B65H 23/032***

B41C 1/00 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B41C 1/10*** ***B41C 1/00*** ***B41M 1/10*** (11) **2 190 667 A1*** ***B41M 1/06*** ***B41J 2/005***
(25) En (26) En
(21) 08828001.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009901 20.08.2008
(87) WO 2009/025814 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965361 P
21.08.2007 US 965634 P
22.08.2007 US 965753 P
22.08.2007 US 965744 P
22.08.2007 US 965743 P
23.08.2007 US 965861 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR TINTENSTRAHLDRUCK*
• *METHOD AND DEVICE FOR INK-JET PRINTING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE*
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) HOOK, Kevin, J., Grand Island, NY 14072, US
CYMAN, Theodore, F., Jr., Grand Island, NY 14072, US
PILON, Lawrence, Hamburg, NY 14075, US
ZALOOM, Jeffrey, Getzville, NY 14068, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41C 1/14 → (51) ***G03F 7/12***

(51) ***B41F 13/22*** ***B41F 31/00*** (11) **2 190 668 A2*** ***B41F 33/12***
(25) De (26) De
(21) 08872360.6 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/063474 08.10.2008
(87) WO 2009/100783 2009/34 20.08.2009
(88) 29.10.2009
(30) 11.02.2008 DE 102008000271
22.04.2008 DE 102008001309
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STEUERN EINER DRUCKMASCHINE*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A PRINTING MACHINE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE MACHINE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) MÜLLER, Klaus Georg, Matthias, 97280 Remlingen, DE
GABRIEL, Günther, Ewald, 97265 Hettstadt, DE

(51) ***B41F 13/42*** (11) **2 190 669 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785797.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007185 03.09.2008
(87) WO 2009/030465 2009/11 12.03.2009

(30) 05.09.2007 DE 102007042151
(54) • *DRUCKMASCHINE*
• *PRINTING MACHINE*
• *PRESSE*
(71) Manroland AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach am Main, DE
(72) HAMMER, Josef, 08525 Plauen, DE
(74) Epp, Matthias Heinz, et al, manroland AG Intellectual Property (IP) Alois-Senefelder-Allee 1, 86153 Augsburg, DE

B41F 31/00 → (51) ***B41F 13/22***

(51) ***B41F 33/00*** ***B41F 33/12*** (11) **2 190 670 A1*** ***B41F 33/16***
(25) De (26) De
(21) 08787066.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060481 08.08.2008
(87) WO 2009/040178 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007000952
06.12.2007 PCT/EP2007/062491
(54) • *VERFAHREN ZUM HOCHLAUF EINER ROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *METHOD FOR ACCELERATING A ROTARY PRESS*
• *PROCÉDÉ DE MONTÉE EN RÉGIME D'UNE PRESSE ROTATIVE*
(71) Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HORN, Matthias, Willi, 97292 Holzkirchen, DE

B41F 33/12 → (51) ***B41F 13/22***

B41F 33/12 → (51) ***B41F 33/00***

B41F 33/16 → (51) ***B41F 33/00***

B41J 2/005 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B41J 2/175*** ***B41J 2/18*** (11) **2 190 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827039.2 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071773 31.07.2008
(87) WO 2009/020834 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 833825
(54) • *FLUIDZUFUHRSYSTEM*
• *FLUID DELIVERY SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) STUDER, Anthony D., Corvallis, Oregon 97330, US
HARDIN, Mark T., Corvallis, Oregon 97330, US
ST MARTIN, Karen A., Corvallis, Oregon 97330, US
(74) Exell, Jonathan Mark, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London WC1V 7QH, GB

B41J 2/18 → (51) ***B41J 2/175***

B41M 1/06 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 1/10 → (51) ***B41C 1/10***

(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 190 672 A1*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08795460.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009893 20.08.2008
(87) WO 2009/025809 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965361 P
21.08.2007 US 965634 P
22.08.2007 US 965743 P
22.08.2007 US 965744 P
22.08.2007 US 965753 P
23.08.2007 US 965861 P
(54) • *MIT STRAHLDRUCK KOMPATIBLE AUF NANOTEILCHEN BASIERENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *NANOPARTICLE-BASED COMPOSITIONS COMPATIBLE WITH JET PRINTING AND METHODS THEREFOR*
• *COMPOSITION À BASE DE NANOPARTICULES COMPATIBLE AVEC L'IMPRESSION PAR JET D'ENCRE ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) HOOK, Kevin, J., Grand Island, NY 14072, US
LITMAN, Stanley, Niagara Falls, NY 10305, US
ZALOOM, Jeffrey, Getsville, NY 14068, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***B41M 5/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 190 673 A1*** ***C09D 7/12***
(25) En (26) En
(21) 08827593.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009911 20.08.2008
(87) WO 2009/025822 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965744 P
22.08.2007 US 965743 P
23.08.2007 US 965861 P
22.08.2007 US 965753 P
21.08.2007 US 965634 P
20.08.2007 US 965361 P
(54) • *MIT TINTENSTRAHLDRUCK KOMPATIBLE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *COMPOSITIONS COMPATIBLE WITH JET PRINTING AND METHODS THEREFOR*
• *COMPOSITIONS COMPATIBLES AVEC UNE IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Moore Wallace North America, Inc., 1200 Lakeside Drive, Bannockburn, IL 60015, US
(72) HOOK, Kevin, J., Grand Island, NY 14072, US
CYMAN, Theodore, F., Grand Island, NY 14072, US
PILON, Lawrence, Hamburg, NY 14075, US
ZALOOM, Jeffrey, Getzville, NY 14068, US
(74) Marshall, John Grahame, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

B41M 5/50 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B41M 5/52*** ***B41M 5/50*** (11) **2 190 674 A1*** ***B41M 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08834954.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010829 17.09.2008
(87) WO 2009/045277 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863560
(54) • *SCHMELZBARE PORÖSE PARTIKEL FÜR TINTENSTRAHLEMPFÄNGER*
• *FUSIBLE POROUS POLYMER PARTICLES FOR INKJET RECEIVERS*
• *PARTICULES DE POLYMÈRE POREUSES FUSIBLES POUR DES RÉCEPTEURS À JET D'ENCRE*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) NAIR, Mridula, Rochester New York 14650, US
BAUER, Charles Leo, Rochester New York 14650, US
(74) Ellis, Michael James, Ellis IP Ltd Newbyth House East Linton, East Lothian EH40 3DU, GB

B41M 7/00 → (51) ***B41M 5/52***

(51) ***B42C 7/00*** ***B42C 19/00*** (11) **2 190 675 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784171.4 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000611 11.04.2008
(87) WO 2008/135007 2008/46 13.11.2008
(30) 17.04.2007 DE 102007018023
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM SOFTWAREGESTEUERTEN HERSTELLEN VON BUCHDECKEN FÜR EINZELBÜCHER UND KLEINSTAUFLAGEN UNTERSCHIEDLICHER FORMATGRÖSSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE SOFTWARE-CONTROLLED PRODUCTION OF BOOK COVERS FOR INDIVIDUAL BOOKS AND SHORT RUNS OF DIFFERENT FORMAT SIZES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉALISATION COMMANDÉE PAR LOGICIEL DE COUVERTURES DE LIVRES DESTINÉES À DES LIVRES INDIVIDUELS ET DES TIRAGES LIMITÉS DE DIFFÉRENTS FORMATS*
(71) Schmidkonz, Peter, Taubenweg 3-7, 93149 Nittenau, DE
(72) Schmidkonz, Peter, 93149 Nittenau, DE
(74) Glück, Martin, Postfach 100826, 93008 Regensburg, DE

B42C 19/00 → (51) ***B42C 7/00***

(51) ***B42D 15/00*** (11) **2 190 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806229.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003068 10.09.2008
(87) WO 2009/037423 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718278
(54) • *SICHERHEITSELEMENT*
• *SECURITY ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SÉCURITÉ*
(71) De La Rue International Limited, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hants RG22 4BS, GB
(72) STONE, David Allen, Basingstoke Hampshire RG23 8JE, GB

(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***B42D 15/00*** ***B42D 15/10*** (11) **2 190 677 A1***
(25) De (26) De
(21) 08775044.4 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059135 11.07.2008
(87) WO 2009/024409 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039041
(54) • *DOKUMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DOCUMENT AND METHOD FOR PRODUCING A DISPLAY DEVICE*
• *DOCUMENT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Bundesdruckerei GmbH, Oranienstraße 91, 10958 Berlin, DE
(72) PFLUGHOEFFT, Malte, 13347 Berlin, DE
ARTHUR, Mathea, 14197 Berlin, DE
FISCHER, Jörg, 13053 Berlin, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

B42D 15/10 →(51) ***B42D 15/00***

---

(51) ***B42F 9/00*** (11) **2 190 678 A1***
(25) De (26) De
(21) 07817480.2 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/001607 06.09.2007
(87) WO 2009/030185 2009/11 12.03.2009
(54) • *KLEMMMMAPPE MIT EINER IN EINE NUT ODER EINEN SCHLITZ ABSENKBAREN KLEMMKANTE*
• *CLIP REPORT COVER HAVING A CLIP EDGE THAT CAN BE LOWERED INTO A GROOVE OR A SLIT*
• *CLASSEUR MUNI D'UNE ARÊTE DE SERRAGE POUVANT S'ABAISSER DANS UNE RAINURE OU UNE FENTE*
(71) Sevastyanova, Alevtina Michaylowna, Ul. Pulkovskaya, d.6, korp.5, kv. 383 St. Petersburg 196158, RU
(72) KÖBELE-LIPP, Lutz, 12157 Berlin, DE
(74) Specht, Volker, adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, D-10117 Berlin, DE

---

(51) ***B42F 21/00*** (11) **2 190 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797882.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/073147 14.08.2008
(87) WO 2009/023771 2009/08 19.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 15.08.2007 US 955969 P
(54) • *REIHUNG UND WIEDERGABE VON TEXT- UND GRAFIKEINHEITEN IN EINER SAMMLUNG AUS BEDRUCKBAREN FLÄCHEN*
• *SEQUENCING AND REPRODUCING SETS OF TEXT AND GRAPHICS ACROSS A COLLECTION OF PRINTABLE AREAS*
• *SÉQUENÇAGE ET REPRODUCTION DE JEUX DE TEXTE ET DE GRAPHIQUES À TRAVERS UNE COLLECTE DE ZONES IMPRIMABLES*
(71) Avery Dennison Corporation, 150 North Orange Grove Boulevard, Pasadena, CA 91103, US
(72) LEE, Robert, Cloverdale, California 95425, US
MCGEE, Phillip, Chino Hills, California 91709, US
LLOYD, Don, Point Reyes Station California 94956, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

B44F 9/04 →(51) ***E01C 5/00***

---

(51) ***B60C 11/01*** (11) **2 190 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841324.2 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076730 24.08.2007
(87) WO 2009/029088 2009/10 05.03.2009
(54) • *REIFEN MIT SEITENWANDSCHUTZ*
• *TIRE HAVING SIDEWALL PROTECTION*
• *PNEU AYANT UNE PROTECTION DE PAROI LATÉRALE*
(71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) BARTON, Christopher, B., Clemson, SC 29631, US
(74) Bauvir, Jacques, M.F.P. Michelin SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 09, FR

---

(51) ***B60C 23/00*** (11) **2 190 681 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786030.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058974 10.07.2008
(87) WO 2009/033847 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043077
(54) • *SENSORANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER SENSORANORDNUNG*
• *SENSOR ARRANGEMENT AND METHOD FOR OPERATING A SENSOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE DÉTECTION ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE DÉTECTION*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUCK, Thomas, 71732 Tamm, DE
PANNEK, Thorsten, 70176 Stuttgart, DE
KLETT, Gustav, 72116 Moessingen, DE
KECK, Marian, 71083 Herrenberg, DE

B60C 23/00 →(51) ***B60Q 1/00***

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 190 682 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803468.1 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061486 01.09.2008
(87) WO 2009/030660 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041619
20.08.2008 DE 102008038579
(54) • *VERFAHREN ZUR INDIREKTEN REIFENDRUCKÜBERWACHUNG UND REIFENDRUCKÜBERWACHUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR INDIRECT TIRE PRESSURE MONITORING AND TIRE PRESSURE MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE INDIRECTE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE LA PRESSION DE PNEUMATIQUES*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) FISCHER, Daniel, 65824 Schwalbach, DE
IRTH, Markus, 55252 Mainz-kastel, DE
KÖBE, Andreas, 64625 Bensheim, DE
SUSSMANN, Christian, 61250 Usingen, DE

---

(51) ***B60C 29/02*** (11) **2 190 683 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784886.7 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005907 18.07.2008
(87) WO 2009/024220 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 202007011583 U
(54) • *VENTIL, REIFEN, FELGE UND RAD*
• *VALVE, TYRE, RIM AND WHEEL*
• *VALVE, PNEU, JANTE ET ROUE*
(71) Alligator Ventilfabrik GmbH, Richard-Steiff-Strasse 4, 89537 Giengen, DE
(72) PALAORO, Renato, 89518 Heidenheim, DE
(74) Behrmann, Niels, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

---

(51) ***B60F 3/00*** (11) **2 190 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788445.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002886 22.08.2008
(87) WO 2009/027661 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716618
(54) • *VERBESSERUNGEN VON AMPHIBIENFAHRZEUGEN ODER DIESE BETREFFEND*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO AMPHIBIANS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES AMPHIBIES*
(71) Gibbs Technologies Ltd., Avenue Road Nuneaton, Warwickshire CV11 4LY, GB
(72) GIBBS, Alan, Timothy, London SW11 4PL, GB
(74) Hicks, Paul Edward, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B60H 1/24 →(51) ***F04D 25/08***

---

(51) ***B60J 5/00*** (11) **2 190 685 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08832534.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051511 20.08.2008
(87) WO 2009/037411 2009/13 26.03.2009

(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 FR 0757635
(54) • *TÜRBAND FÜR AUTOMOBIL, TÜR FÜR AUTOMOBIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DOOR BAND FOR AUTOMOBILE, DOOR FOR AUTOMOBILE AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *BANDEAU DE PORTE POUR VEHICULE AUTOMOBILE, PORTE DE VEHICULE AUTOMOBILE ET PROCEDES DE FABRICATION DE CEUX-CI*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) LEROOY, Jean-François, F-92420 Vaucresson, FR
(74) Religieux, Vincent, Renault s.a.s. TCR GRA 2 36 1, avenue du Golf, F-78288 Guyancourt Cedex, FR

B60K 6/387 → (51) ***F16D 48/02***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/06***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/485 → (51) ***B60L 11/18***

B60K 26/02 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***B60K 37/06*** (11) **2 190 686 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784601.0 (22) 02.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005398 02.07.2008
(87) WO 2009/033518 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042649
(54) • *KONFIGURIERBARES ANZEIGEINSTRUMENT*
• *CUSTOMIZABLE INDICATING INSTRUMENT*
• *INSTRUMENT AFFICHEUR PERSONNALISABLE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) TUZAR, Gert-Dieter, 42799 Leichlingen, DE
WERNER, Christina, 42285 Wuppertal, DE
DEUBZER, Andreas, 51067 Köln, DE
DREISBACH, Volker, 50931 Köln, DE
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60L 7/24 → (51) ***B60T 8/40***

(51) ***B60L 11/18*** ***B60W 20/00*** ***B60W 10/08*** ***B60K 6/485*** ***G08G 1/0968*** (11) **2 190 687 A1*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26*** ***G05D 1/02*** ***G01C 21/34***
(25) De (26) De
(21) 08774811.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058736 07.07.2008
(87) WO 2009/033839 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042351
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DER NOCH ZURÜCKLEGBAREN WEGSTRECKE UND/ODER NOCH ERREICHBARE ZIELORTE BEI FAHRZEUGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE DISTANCE WHICH CAN STILL BE TRAVELLED AND/OR DESTINATIONS WHICH CAN STILL BE REACHED IN VEHICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION D'UNE DISTANCE POUVANT ENCORE ÊTRE PARCOURUE ET/OU D'UNE DESTINATION POUVANT ENCORE ÊTRE ATTEINTE POUR DES VÉHICULES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LEHNER, Michael, 75446 Wiernsheim, DE
PRICKARZ, Herbert, 70734 Fellbach, DE

(51) ***B60N 2/02*** ***B60N 2/06*** (11) **2 190 688 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811718.1 (22) 10.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/019638 10.09.2007
(87) WO 2009/035431 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERBESSERUNGEN VON MOTORISCH VERSTELLBAREN FAHRZEUGSITZGLEITSCHIENEN*
• *VEHICLE SEAT POWER TRACK ENHANCEMENTS*
• *AMÉLIORATIONS DES RAILS MÉCANIQUES D'UN SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) JEFFERIES, Paul, J., Superior Township, Michigan 48198, US
BOZINTAN, Vasile, E., Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/02***

(51) ***B60N 2/07*** (11) **2 190 689 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789048.9 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002098 08.08.2008
(87) WO 2009/022214 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209535
(54) • *FAHRZEUGSITZSCHIENENANORDNUNG*
• *VEHICLE SEAT RAIL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE GLISSIÈRE DE SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) KATO, Hideyuki, Toyota-shi Aichi-ken 471-8571, JP
HAYAKAWA, Hiromasa, Kariya-shi Aichi-ken 448-8651, JP
NAKAMURA, Masaharu, Kariya Aichi 448-8605, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B60N 2/42 → (51) ***B60N 2/48***

B60N 2/427 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60N 2/48*** ***B60N 2/42*** ***B60N 2/68*** (11) **2 190 690 A2*** ***B60N 2/427***
(25) De (26) De
(21) 08785683.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006926 22.08.2008
(87) WO 2009/024354 2009/09 26.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039740
28.01.2008 DE 102008006412
(54) • *FAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE*
(71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
(72) PELLENZ, Wolfgang, 53340 Meckenheim, DE
BHARAMBE, Sachin, 51379 Leverkusen, DE
WAYAL, Vikas, 51381 Leverkusen, DE
HÜBSCH, Christian, 42369 Wuppertal, DE
NDAGIJIMANA, Robin, 41469 Neuss, DE
HARTLAUB, Silvio, 50259 Pulheim Sinnersdorf, DE
(74) Schwöbel, Karl T., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, D-50668 Köln, DE

B60N 2/56 → (51) ***D06N 3/00***

B60N 2/68 → (51) ***B60N 2/48***

(51) ***B60P 3/077*** ***B60T 3/00*** (11) **2 190 691 A1*** ***B62H 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08782967.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001219 20.08.2008
(87) WO 2009/023921 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 AU 2007209833
(54) • *MOTORRADTRANSPORTRÜCKHALTESYSTEM*
• *MOTORCYCLE TRANSPORTATION RESTRAINT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RETENUE POUR TRANSPORT DE MOTOCYCLETTE*
(71) Hutchinson, Quinton Renshaw, 3/111 Darley Road, Mona Vale, NSW 2103, AU
(72) Hutchinson, Quinton Renshaw, Mona Vale, NSW 2103, AU
(74) Gardiner, Stephen Robin, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B60P 3/10*** (11) **2 190 692 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834698.6 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074427 27.08.2008
(87) WO 2009/042334 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975424 P
16.10.2007 US 873321
(54) • *VERFAHREN ZUM LOSLASSEN, ZURÜCKHOLEN UND TRANSPORTIEREN EINES BOOTES*

- *BOAT LAUNCHING, RETRIEVAL, AND TRANSPORT METHOD*
- *PROCÉDÉ DE LANCEMENT, RÉCUPÉRATION, ET TRANSPORT D'UN BATEAU*

(71) Krause Manufacturing, 6059 Guide Meridian Road, Bellingham, WA 98226, US
(72) KRAUSE, Herbert, Bellingham Washington 98226, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***B60Q 1/00*** ***B60C 23/00*** ***G08B 23/00*** ***G06F 3/00*** ***H04N 9/47*** (11) **2 190 693 A1*** ***G08B 21/00*** ***G01C 21/00*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 07814437.5 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/076794 24.08.2007
(87) WO 2009/029090 2009/10 05.03.2009
(54)
- *FEHLERBEHANDLUNG FÜR MEHRFUNKTIONSANZEIGE*
- *ERROR HANDLING FOR MULTI-FUNCTIONAL DISPLAY*
- *GESTION D'ERREUR POUR AFFICHAGE MULTIFONCTION*

(71) PACCAR INC, 777 106th Avenue N.E., Bellevue, WA 98004, US
(72) DEL RIO, Chris, Aubrey, TX 76227, US
ESPINOSA, John, William, Aubrey, TX 76227, US
CROWE, Paul, S., Aubrey, TX 76227, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

B60Q 1/14 → (51) ***H04N 9/04***

---

(51) ***B60Q 1/52*** (11) **2 190 694 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804163.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062202 12.09.2008
(87) WO 2009/040263 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045107
(54)
- *ABSTANDSLEUCHTE IM PERSONEN- UND/ODER WARENVERKEHR*
- *SPACER LAMP IN PASSENGER AND/OR GOODS TRAFFIC*
- *FEU D'ESPACEMENT POUR LE TRANSPORT DE PERSONNES ET/OU DE MARCHANDISES*

(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) PUSCH, Gereon Johannes, A-8042 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Aunerstrasse 21 4. OG / Ost, 8074 Raaba, AT

B60Q 3/00 → (51) ***H05B 33/12***

---

(51) ***B60R 16/02*** ***F16H 57/02*** (11) **2 190 695 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801760.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007081 29.08.2008
(87) WO 2009/036874 2009/13 26.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043768
(54)
- *ANTRIEBSEINHEIT, VERFAHREN ZUR WARTUNG VON KOMPONENTEN, VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG DER KOMPONENTEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BAUKASTEN MIT KOMPONENTEN FÜR EINE ANTRIEBSEINHEIT*
- *DRIVE UNIT, METHOD FOR SERVICING COMPONENTS, METHOD FOR IDENTIFYING SAID COMPONENTS, PRODUCTION METHOD, AND CONSTRUCTION KIT COMPRISING COMPONENTS FOR A DRIVE UNIT*
- *UNITÉ D'ENTRAÎNEMENT, PROCÉDÉ DE MAINTENANCE DE COMPOSANTS, PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION DE COMPOSANTS, PROCÉDÉ DE PRODUCTION APPROPRIÉ ET SYSTÈME MODULAIRE, MUNI DE COMPOSANTS, CORRESPONDANT*

(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) DOPPELBAUER, Martin, 75015 Bretten, DE
STANEK, Klaus, 76694 Forst, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

B60R 16/02 → (51) ***B60R 21/01***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 21/01***

---

(51) ***B60R 21/01*** ***B60R 16/02*** ***B60W 50/02*** (11) **2 190 696 A1*** ***B60R 16/03*** ***H04L 12/40***
(25) De (26) De
(21) 08774828.1 (22) 07.07.2008
(84) DE ES FR GB

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058764 07.07.2008
(87) WO 2009/024394 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039835
(54)
- *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN FÜR EIN FAHRZEUG*
- *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION MEANS FOR A VEHICLE*
- *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES POUR VÉHICULE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUMACHER, Hartmut, 71691 Freiberg, DE

---

(51) ***B60R 21/01*** (11) **2 190 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774836.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058783 07.07.2008
(87) WO 2009/030544 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DE 102007041847
(54)
- *STEUERGERÄT UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN*
- *CONTROL DEVICE AND METHOD FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION MEANS*
- *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE DÉCLENCHEMENT DE MOYENS DE PROTECTION DES PERSONNES*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHUETZE, Norman, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***B60R 21/16*** (11) **2 190 698 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795496.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009961 21.08.2008
(87) WO 2009/029203 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968227 P
(54)
- *KNIE-AIRBAGMODUL*
- *KNEE AIRBAG MODULE*
- *MODULE DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE POUR GENOU*

(71) Key Safety Systems, Inc., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48313, US
(72) FORD, Brian, Mount Clemns, MI 48043, US
BUSACCA, Thomas, Shelby Township, MI 48316-2539, US
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 21/264*** (11) **2 190 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804725.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062827 25.09.2008
(87) WO 2009/043787 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046822
(54)
- *BRENNKAMMERBAUEINHEIT FÜR EIN AIRBAGMODUL*
- *COMBUSTION CHAMBER UNIT FOR AN AIRBAG MODULE*
- *ENSEMBLE CHAMBRE DE COMBUSTION POUR MODULE SAC GONFLABLE*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KIMMICH, Stephen, 63785 Obernburg, DE
WINDHAUSEN, Björn, 63773 Goldbach, DE
(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 190 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787048.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060455 08.08.2008
(87) WO 2009/027205 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040295
(54)
- *MOBILER IDENTIFIKATIONSGEBER*
- *MOBILE IDENTIFICATION GENERATOR*
- *ÉMETTEUR D'IDENTIFICATION MOBILE*

(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 190 701 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787050.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060458 08.08.2008
(87) WO 2009/027206 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040294
(54) • *GRIFFVORRICHTUNG*
• *HANDLE UNIT*
• *SYSTÈME DE POIGNÉE*
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) MÜLLER, Ulrich, 42549 Velbert, DE
(74) Patentanwälte Bals & Vogel, Patentanwälte Universitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

---

(51) ***B60S 1/04*** ***F16F 15/08*** (11) **2 190 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786123.3 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059166 14.07.2008
(87) WO 2009/033852 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043249
(54) • *DÄMPFUNGSELEMENT*
• *DAMPING ELEMENT*
• *ELEMENT D'AMORTISSEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REITH, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR

---

(51) ***B60S 1/38*** (11) **2 190 703 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786132.4 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059176 14.07.2008
(87) WO 2009/033854 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043528
(54) • *WISCHBLATT*
• *WIPER BLADE*
• *BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AZNAG, Mohamed, B-3271 Scherpenheuvel-Zichem, BE

B60T 3/00 → (51) ***B60P 3/077***

B60T 7/04 → (51) ***B60W 10/06***

B60T 7/12 → (51) ***B60W 10/06***

B60T 7/14 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60T 8/1755*** (11) **2 190 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803820.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061851 08.09.2008
(87) WO 2009/037139 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043604
(54) • *VERFAHREN ZUR WARNUNG DES FAHRERS EINES KRAFTFAHRZEUGS BEI ERHÖHTER UNFALLGEFAHR*
• *METHOD FOR WARNING THE DRIVER OF A MOTOR VEHICLE IN CASE OF INCREASED RISK OF AN ACCIDENT*
• *PROCÉDÉ POUR AVERTIR UN CONDUCTEUR DE VÉHICULE AUTOMOBILE EN CAS DE RISQUE ACCRU D'ACCIDENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ROELKE, Volker, 70197 Stuttgart, DE
FREESS, Jascha, 74182 Obersulm, DE
KNOOP, Michael, 71638 Ludwigsburg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE

B60T 8/1755 → (51) ***B60W 30/12***

---

(51) ***B60T 8/40*** ***B60T 8/48*** (11) **2 190 705 A1*** ***B60L 7/24***
(25) De (26) De
(21) 08803594.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061623 03.09.2008
(87) WO 2009/030707 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042204
05.09.2007 DE 102007042202
27.08.2008 DE 102008039960
(54) • *BREMSSYSTEM FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *BRAKE SYSTEM FOR A MOTOR VEHICLE*
• *SYSTÈME DE FREINAGE POUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HITZEL, Michael, 63322 Rödermark, DE
JUNG, Michael, 65551 Limburg, DE
HAUKE, Bernhard, 65239 Hochheim, DE
KLEY, Ronald, 63500 Seligenstadt, DE
SCHMITT, Stefan A., 63867 Johannesberg, DE

B60T 8/48 → (51) ***B60T 8/40***

---

(51) ***B60T 13/68*** ***B60T 15/02*** (11) **2 190 706 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785280.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/006339 01.08.2008
(87) WO 2009/021642 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038472
(54) • *VENTILANORDNUNG ZUR STEUERUNG EINER BREMSANLAGE EINES ANHÄNGERFAHRZEUGS*
• *VALVE ARRANGEMENT FOR CONTROLLING A BRAKE SYSTEM OF A TRAILER VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE VANNE DESTINÉ À COMMANDER L'INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VÉHICULE TRACTÉ*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) MEDERER, Martin, 80797 München, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

B60T 15/02 → (51) ***B60T 13/68***

---

(51) ***B60T 17/02*** (11) **2 190 707 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785805.6 (22) 04.09.2008
(84)

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007206 04.09.2008
(87) WO 2009/033598 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042319
(54) • *DRUCKLUFTERZEUGUNGSANLAGE EINES FAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUM STEUERN DERSELBEN*
• *COMPRESSED AIR GENERATOR UNIT FOR A VEHICLE AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF*
• *INSTALLATION DE PRODUCTION D'AIR COMPRIMÉ D'UN VÉHICULE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) GERUM, Eduard, 83026 Rosenheim, DE
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/04 → (51) ***B60W 10/06***

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60T 7/12*** ***B60K 26/02*** ***G05F 1/30*** ***B60W 10/04*** (11) **2 190 708 A2*** ***B60W 10/18*** ***B60T 7/14*** ***B60T 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08782961.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001213 21.08.2008
(87) WO 2009/023916 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 21.08.2007 AU 2007904505 P
31.10.2007 AU 2007231765
(54) • *FAHRPEDALBREMSMODUL*
• *ACCELERATOR BRAKING MODULE*
• *MODULE DE FREINAGE D'ACCÉLÉRATEUR*
(71) Olofsson, Erland George, 27 Coronet Court, North Rocks, NSW 2151, AU
(72) Olofsson, Erland George, North Rocks, NSW 2151, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***B60W 10/06*** ***B60W 10/08*** ***B60W 10/10*** ***B60K 6/48*** (11) **2 190 709 A2*** ***B60W 20/00*** ***B60W 10/02***
(25) De (26) De
(21) 08804231.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062272 16.09.2008
(87) WO 2009/037237 2009/13 26.03.2009
(88) 27.08.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045366
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES ANTRIEBSSTRANGS*
• *METHOD FOR OPERATING A DRIVE TRAIN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE CHAÎNE CINÉMATIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) MITTELBERGER, Christian, 88212 Ravensburg, DE
BLATTNER, Stefan, 88267 Vogt, DE

B60W 10/06 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 20/00***

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 10/26 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 10/26 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/48*** ***B60W 10/08*** (11) **2 190 710 A2*** ***B60W 10/06*** ***B60W 10/26***
(25) De (26) De
(21) 08787036.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/060440 08.08.2008
(87) WO 2009/021913 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038585
(54) • *VERFAHREN ZUR LASTPUNKTVERSCHIEBUNG IM HYBRIDBETRIEB BEI EINEM PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUG*
• *METHOD FOR LOAD POINT DISPLACEMENT DURING HYBRID OPERATION IN A PARALLEL HYBRID VEHICLE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉPLACER LE POINT DE CHARGE EN FONCTIONNEMENT HYBRIDE POUR UN VÉHICULE À FONCTIONNEMENT HYBRIDE EN PARALLÈLE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KALTENBACH, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE
BLATTNER, Stefan, 88267 Vogt, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60L 11/18***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/06***

B60W 30/00 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***B60W 30/12*** ***B62D 15/02*** ***G05D 1/02*** (11) **2 190 711 A1*** ***B60T 8/1755***
(25) De (26) De
(21) 08786298.3 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059562 22.07.2008
(87) WO 2009/037029 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043911
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE STEUERUNG EINES FAHRERASSISTENZSYSTEMS*
• *METHOD FOR CONTROLLING A DRIVER ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN SYSTÈME D'ASSISTANCE AU CONDUCTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUERKLE, Lutz, 71229 Leonberg, DE
RENTSCHLER, Tobias, 75180 Pforzheim, DE
APP, Thomas, 75059 Zaisenhausen, DE

(51) ***B60W 50/02*** (11) **2 190 712 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802696.8 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008264 29.09.2008
(87) WO 2009/040137 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046706
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *A CONTROL SYSTEM FOR VEHICLES*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR VÉHICULES*
(71) Autoliv Development AB, 447 83 Vårgårda, SE
(72) WILLERTON, Mark, S-592 42 Vadstena, SE
WEICHENBERGER, Lothar, 86669 Klingmoos, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE

B60W 50/02 → (51) ***B60R 21/01***

(51) ***B61F 13/00*** (11) **2 190 713 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798473.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073995 22.08.2008
(87) WO 2009/026503 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965716 P
(54) • *VERBINDUNGSMECHANISMUS UND -VERFAHREN FÜR UMWANDELBARE SCHIENE-STRASSE-SYSTEME*
• *CONNECTION MECHANISM AND METHODS FOR CONVERTIBLE RAILWAY-ROADWAY SYSTEMS*
• *MÉCANISME DE CONNEXION ET PROCÉDÉ POUR DES SYSTÈMES VOIE FERRÉE-VOIE ROUTIÈRE CONVERTIBLES*
(71) American Surface Lines Llc, 4600 West 77th Street, Minneapolis, MN 55435, US
Larson, Ernest J., 8505 Flying Cloud Drive, Apt. 403, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) LARSON, Ernest, J., Eden Prairie, MN 55344, US
SIMS, Roger, D., Munster, IN 46321, US
SCHNEIDER, Daniel, R., East Dubuque, IL 61025, US
SCHULLER, Daniel, J., Dubuque, IA 52003, US
DAVIS, Anthony, J., Cuba City, WI 53807, US
COMPTON, Wyatt, Garretson, SD 57030, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Straße 12, 10719 Berlin, DE

B62B 3/02 → (51) ***B62B 3/14***

(51) ***B62B 3/06*** (11) **2 190 714 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802226.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007692 16.09.2008
(87) WO 2009/043474 2009/15 09.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046868
(54) • *TRANSPORTVORRICHTUNG FÜR LADUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZU DEREN STEUERUNG*
• *TRANSPORTING DEVICE FOR LOAD SUPPORTING ELEMENTS, AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT POUR ÉLÉMENTS PORTEURS DE CHARGE, ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Universität Stuttgart, Keplerstrasse 7, 70174 Stuttgart, DE
(72) WEBER, Manuel, 72622 Nürtingen, DE
(74) Ege, Guido, Panoramastraße 32, 77815 Bühl, DE

(51) ***B62B 3/14*** ***B62B 3/02*** (11) **2 190 715 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782948.7 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001200 19.08.2008
(87) WO 2009/023906 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 AU 2007904574 P
(54) • *WAGEN UND RADANORDNUNG FÜR EINEN WAGEN*
• *A TROLLEY AND A WHEEL ASSEMBLY FOR A TROLLEY*
• *CHARIOT ET ENSEMBLE DE ROUES POUR CHARIOT*
(71) Reapan Pty Limited, PO Box 30, Oakleigh South, VIC 3167, AU
(72) RUSSELL, Richard, Mckinnon, Victoria 3204, AU
SEDDON, Jon, Graham, Surrey Hills, Victoria 3127, AU
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***B62B 7/00*** (11) **2 190 716 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799130.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075174 04.09.2008
(87) WO 2009/032873 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 849408
(54) • *ZUSAMMENKLAPPBARER KINDERWAGENRAHMEN*
• *COLLAPSIBLE STROLLER FRAME*
• *CADRE DE POUSSETTE PLIANTE*
(71) Park, M.D. Frederick K., 4008 Capital Drive, Rocky Mount, North Carolina 27804, US
(72) FORREST, Paul Bradley, Cary, North Carolina 27511, US
DICKSON, Michael, Cary, North Carolina 27511, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***B62D 1/10*** ***B62D 5/00*** (11) **2 190 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 09745794.9 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) EP 2009/055846 14.05.2009
(87) WO 2009/138462 2009/47 19.11.2009
(30) 15.05.2008 DE 102008023759
10.06.2008 US 60373
(54) • *LENKVORRICHTUNG FÜR EIN MOTORFAHRZEUG MIT EINEM LENKRAD, EINER LENKWELLE UND EINEM SUPERPOSITIONSGETRIEBE*
• *STEERING DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE, HAVING A STEERING WHEEL, A STEERING SHAFT AND A SUPERPOSITION GEARING*
• *DISPOSITIF DE DIRECTION DESTINÉ À UN VÉHICULE À MOTEUR ET COMPRENANT UN VOLANT, UN ARBRE DE DIRECTION ET UN MÉCANISME À SUPERPOSITION*

(71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) MARKFORT, Dieter, 13088 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***B62D 1/28*** (11) **2 190 718 A1***
B62D 15/02
(25) En (26) En
(21) 08768555.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007561 18.06.2008
(87) WO 2009/032030 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 899899
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELBSTFÜHRUNG EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VEHICLE AUTO-GUIDANCE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'AUTOGUIDAGE DE VÉHICULE*
(71) TSD Integrated Controls, LLC, 7400 National Drive, Livermore, CA 94551, US
(72) GOMES, Michael, John, Rancho Murieta, CA 95683, US
REED, Keith, East Bethel, MN 55011, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

B62D 3/12 → (51) ***B62D 21/11***

B62D 5/00 → (51) ***B62D 1/10***

B62D 15/02 → (51) ***B60W 30/12***

B62D 15/02 → (51) ***B62D 1/28***

---

(51) ***B62D 21/11*** (11) **2 190 719 A2***
B62D 3/12
(25) En (26) En
(21) 08840394.4 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) JP 2008/068119 29.09.2008
(87) WO 2009/051026 2009/17 23.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 17.10.2007 JP 2007270699
(54) • *VORDERTEILKONSTRUKTION EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *FRONT VEHICLE BODY STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CARROSSERIE AVANT DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) YOSHIDA, Hiroyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MACHIDA, Tomomasa, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
ECHIGO, Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Shinya, Tochigi 321-3325, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 21/15*** (11) **2 190 720 A1***
B62D 25/06 ***B62D 25/04***
(25) En (26) En
(21) 08806957.0 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002258 01.09.2008
(87) WO 2009/037537 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246155
(54) • *GEFORMTES TEIL FÜR STRUKTURELEMENT EINES FAHRZEUGAUFBAUS*
• *FORMED PART FOR VEHICLE BODY STRUCTURAL MEMBER*
• *PARTIE FORMÉE POUR ÉLÉMENT STRUCTUREL DE CAISSE DE VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) MIYASHITA, Toshiya, Aichi-ken 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

B62D 25/04 → (51) ***B62D 21/15***

B62D 25/06 → (51) ***B62D 21/15***

---

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 190 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 08857193.0 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/072589 05.12.2008
(87) WO 2009/072673 2009/24 11.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316946
07.12.2007 JP 2007316966
(54) • *FAHRZEUGVORDERSTRUKTUR*
• *VEHICLE FRONT STRUCTURE*
• *STRUCTURE AVANT DE VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) OKABE, Kojiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
TAMAKI, Hidemi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***B62D 33/00*** (11) **2 190 722 A1***
B62D 33/02
(25) En (26) En
(21) 08832825.7 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077344 23.09.2008
(87) WO 2009/042573 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860105
(54) • *GEPÄCKBOX FÜR EINEN PICKUP-LASTWAGEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CARGO BOX FOR PICKUP TRUCK AND METHOD FOR MAKING SAME*
• *CAISSE DE CHARGEMENT POUR CAMIONNETTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nissan Technical Center North America, Inc., 39001 Sunrise Drive, Farmington Hills, Michigan 48331-3487, US
(72) MOHAMMED, Ismail, Farmington Hills, Michigan 48331, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 33/02 → (51) ***B62D 33/00***

---

(51) ***B62D 33/023*** (11) **2 190 723 A2***
(25) En (26) En
(21) 08838558.8 (22) 09.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079375 09.10.2008
(87) WO 2009/049065 2009/16 16.04.2009
(88) 02.07.2009
(30) 11.10.2007 US 870695
(54) • *STOSSDÄMPFENDE HECKKLAPPE*
• *IMPACT ABSORBING TAILGATE*
• *HAYON D'ABSORPTION D'IMPACT*
(71) Patton, Roy Chilson Jr., 102 Northwood Drive, Morganton, NC 28655, US
(72) Patton, Roy Chilson Jr., Morganton, NC 28655, US
(74) Johnson, Graham Pierssene, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

B62H 3/00 → (51) ***B60P 3/077***

B62J 23/00 → (51) ***B62J 35/00***

---

(51) ***B62J 35/00*** (11) **2 190 724 A1***
B62J 23/00
(25) En (26) En
(21) 09787908.4 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) JP 2009/003625 30.07.2009
(87) WO 2010/013481 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 JP 2008200111
19.02.2009 JP 2009036396
(54) • *MOTORROLLERARTIGES FAHRZEUG*
• *SCOOTER TYPE VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TYPE SCOOTER*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP
(72) WANG, Hsing-yang, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
OOHIRA, Masaru, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
MOCHIZUKI, Kan, Iwata-shi Shizuoka 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

---

(51) ***B62K 5/06*** (11) **2 190 725 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762597.6 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050494 25.06.2008
(87) WO 2009/024808 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965718 P
(54) • *INDIVIDUELLES MOBILITÄTSFAHRZEUG*
• *PERSONAL MOBILITY VEHICLE*
• *VEHICULE DE MOBILITE PERSONNELLE*
(71) Cain, Ben, The Coppice 10 Sefton Drive, Worsley, Manchester M28 2NQ, GB
Davies, Howard, 39 Breeze Mount Prestwich Manchester M25 0AH, GB
(72) COHRS, Stefan, Lakewood, California 90713, US
STEIN, Norman, Woodland Hills, California 91364, US
BRINKHOUS, Douglas, Iowa, US
ULMER, Craig, Iowa, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

---

(51) ***B62K 17/00*** ***B62M 1/04*** (11) **2 190 726 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793767.8 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005383 11.09.2008
(87) WO 2009/035278 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 KR 20070092744
(54) • *MINIBIKEPEDAL ALS ENERGIEERZEUGER*
• *MINI BIKE HAVING PEDAL AS A POWER GENERATOR*
• *MINI-VÉLO DONT LES PÉDALES FONT OFFICE DE GÉNÉRATEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Kim, Mi Nar, 303 Jayeon Villa 288-2 Sanseong-dong Jung-gu, Daejeon 301-819, KR
(72) Kim, Mi Nar, Daejeon 301-819, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***B62K 25/02*** (11) **2 190 727 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776143.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002673 06.08.2008
(87) WO 2009/019474 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 GB 0715583
(54) • *VORDERRADANORDNUNG FÜR EIN KLAPPRAD*
• *FRONT WHEEL ASSEMBLY FOR A FOLDING BICYCLE*
• *ENSEMBLE DE ROUE AVANT POUR BICYCLETTE PLIABLE*
(71) ATB Sales Limited, Whitworth Road, St. Leonards on Sea East Sussex TN37 7PZ, GB
(72) ALEXANDER, Patrick, James, Gloucestershire GL50 4RX, GB
ALEXANDER, Ian, Christopher, Andrew, Gloucestershire GL50 3AA, GB
(74) Wise, Stephen James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

B62M 1/04 → (51) ***B62K 17/00***

(51) ***B62M 1/14*** (11) **2 190 728 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795466.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009904 20.08.2008
(87) WO 2009/025815 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965257 P
(54) • *HANDGRIFFBEWEGUNGSSTEUERUNGSFUNKTIONEN FÜR EINEN ROLLSTUHL MIT HEBELANTRIEB*
• *HAND GRIP MOTION CONTROL CAPABILITIES FOR A LEVER PROPULSION WHEELCHAIR*
• *CAPACITÉS DE COMMANDE DU DÉPLACEMENT PAR ÉLÉMENT DE PRÉHENSION MANUELLE POUR FAUTEUIL ROULANT À PROPULSION À LEVIER*
(71) Daedalus Wings, Inc., 56 Tehama Street, San Francisco, CA 94105, US
(72) KYLSTRA, Bart, San Francisco, CA 94107, US
(74) Käck, Jürgen, et al, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg, DE

(51) ***B63B 1/06*** ***B63B 1/40*** (11) **2 190 729 A1*** ***B63B 9/00***
(25) En (26) En
(21) 07802962.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058945 28.08.2007
(87) WO 2009/026958 2009/10 05.03.2009
(54) • *RUMPF FÜR EIN SEGELBOOT UND EIN MOTORBETRIEBENES FAHRZEUG*
• *HULL FOR SAILBOAT AND MOTOR CRAFT*
• *COQUE POUR BATEAU À VOILE ET EMBARCATION À MOTEUR*
(71) Speed 4 Sail S.A., Avenue de l'Artisanat 2, 1420 Braine-l'Alleud, BE
(72) DE TROZ, Vincent, 58052-030 João Pessoa, BR
(74) Lampe, Sigmar, Marks&Clerk (Luxembourg) LLP B.P. 1775, 1017 Luxembourg, LU

B63B 1/40 → (51) ***B63B 1/06***

(51) ***B63B 7/02*** ***B63B 7/04*** (11) **2 190 730 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782991.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001243 22.08.2008
(87) WO 2009/026619 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 AU 2007904603 P
(54) • *VERSTREBUNG FÜR EIN BOOT*
• *BRACING FOR A BOAT*
• *RENFORCEMENT POUR BATEAU*
(71) Quickboats Pty Ltd, 136 Cockburn Road, North Coogee, W.A. 6166, AU
(72) AGER, Gavin, Ronald, Bibra Lake, W.A. 6163, AU
PIVIALI, Stefano, Palmyra, W.A. 6157, AU
KHOURY, Edward, Joseph, Bateman, W.A. 6150, AU
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

B63B 7/04 → (51) ***B63B 7/02***

B63B 9/00 → (51) ***B63B 1/06***

(51) ***B63H 1/06*** ***B63H 5/125*** ***B64C 11/28*** (11) **2 190 731 A2*** ***B64C 11/12*** ***B64C 27/50***
(25) En (26) En
(21) 08873742.4 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IN 2008/000878 13.08.2008
(87) WO 2009/122428 2009/41 08.10.2009
(88) 30.12.2009
(30) 13.08.2007 IN MU15632007
(54) • *LINEARER WINDBETRIEBENER STROMGENERATOR*
• *LINEAR WIND-POWERED ELECTRIC GENERATOR*
• *GÉNÉRATRICE ÉLECTRIQUE LINÉAIRE D ÉOLIENNE*
(71) Nostrum Energy Pte. Ltd., 90 Cecil Street, 08-03, Singapore 069531, SG
(72) SANE, Shrikishna, mUMBAI 400 076, IN
MULYE, Nirmal, Kendall Park, NJ 08824, US
SHUKLA, Vijay, Highland Park, NJ 08904, US
BARROS, Osanan L., Princeton, NJ 08540, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B63H 5/125 → (51) ***B63H 1/06***

(51) ***B63H 9/10*** (11) **2 190 732 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832949.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051056 22.09.2008
(87) WO 2009/041898 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 SE 0702153
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN SEGELBOOT*
• *DEVICE FOR A SAILING BOAT*
• *DISPOSITIF POUR UN VOILIER*
(71) SELDEN MAST AB, Box 14, 421 21 Västra Frölunda, SE
(72) LINDSTRÖM, Mathias, S-SE-414 46 Göteborg, SE
(74) Cederbom, Hans Erik August, et al, Cegumark AB Box 53047, 400 14 Göteborg, SE

(51) ***B64B 1/50*** ***B66C 13/04*** (11) **2 190 733 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786126.6 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059170 14.07.2008
(87) WO 2009/033853 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043426
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM TRANSPORT VON LANGGESTRECKTEN, SPERRIGEN GÜTERN*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING OF ELONGATED, BULKY PRODUCTS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSPORT DE BIENS ALLONGÉS, VOLUMINEUX*
(71) CL CargoLifter GmbH & Co. KG a .A., Sopie-Charlotten-Strasse 57/58, 14057 Berlin, DE
(72) VON KESSEL, Christoph, 14532 Kleinmachnow, DE
HOERMANN, Mirko, 59368 Werne, DE
GOLDAMMER, Thomas, 99427 Weimar, DE
FREIHERR VON GABLENZ, Carl, 14057 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***B64C 1/10*** (11) **2 190 734 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774132.8 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057700 18.06.2008
(87) WO 2009/037008 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044388
18.09.2007 US 973286 P
(54) • *DRUCKSCHOTT UND VERFAHREN ZUM UNTERTEILEN EINES LUFT- ODER RAUMFAHRZEUGS*

- *PRESSURE BULKHEAD AND METHOD FOR SUBDIVISION OF AN AIRCRAFT OR SPACECRAFT*
- *CLOISON DE PRESSURISATION ET PROCÉDÉ POUR DIVISER UN AÉRONEF OU UN VÉHICULE SPATIAL*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MISCHEREIT, Stephan, 21423 Winsen, DE
STEPHAN, Andreas, 21717 Fredenbeck, DE
(74) Peckmann, Ralf, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B64C 1/26*** ***B64C 7/00*** ***B64D 29/00*** (11) **2 190 735 A2*** ***B64F 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08834217.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077253 22.09.2008
(87) WO 2009/042549 2009/14 02.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 25.09.2007 US 861024
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND BEFESTIGUNG VON FLÜGELVERKLEIDUNGEN*
- *METHOD FOR MANUFACTURING AND ATTACHMENT OF WING FAIRINGS*
- *PROCEDE DE FABRICATION ET FIXATION DE CARENAGES D'AILES*

(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) EGGINK, Roy, A., Mukilteo Washington 98275, US
EBERHARDT, Scott, D., Seattle Washington 98115, US
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

---

(51) ***B64C 1/40*** ***F16L 59/02*** (11) **2 190 736 A1*** ***G10K 11/168***
(25) De (26) De
(21) 09780812.5 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/059278 20.07.2009
(87) WO 2010/015503 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 DE 102008037143
08.08.2008 US 188328 P
(54)
- *ISOLATIONSAUFBAU ZUM THERMISCHEN UND AKUSTISCHEN ISOLIEREN EINES LUFTFAHRZEUGS*
- *INSULATION DESIGN FOR THERMAL AND ACOUSTIC INSULATION OF AN AIRCRAFT*
- *STRUCTURE D ISOLATION POUR L ISOLATION THERMIQUE ET ACOUSTIQUE D UN AÉRONEF*

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Rainer, 21224 Rosengarten, DE
GRENZING, Benjamin, 21075 Hamburg, DE
THOMAS, Christian, 22769 Hamburg, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B64C 7/00 → (51) ***B64C 1/26***

B64C 11/12 → (51) ***B63H 1/06***

B64C 11/28 → (51) ***B63H 1/06***

---

(51) ***B64C 25/00*** ***B64F 5/00*** (11) **2 190 737 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806330.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003175 19.09.2008
(87) WO 2009/037465 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718297
(54)
- *ÜBERLASTERFASSUNG*
- *OVERLOAD DETECTION*
- *DÉTECTION DE SURCHARGE*

(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
(72) BENNETT, Ian, Cheltenham Gloucestershire GL51 6AF, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64C 25/00 → (51) ***B64F 5/00***

B64C 27/50 → (51) ***B63H 1/06***

---

(51) ***B64C 33/02*** (11) **2 190 738 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08854440.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001294 16.09.2008
(87) WO 2009/068762 2009/23 04.06.2009
(30) 20.09.2007 FR 0706616
(54)
- *FLUGVORRICHTUNG MIT SCHLAGENDEN FLÜGELN*
- *FLYING DEVICE WITH FLAPPING WINGS*
- *ENGIN VOLANT A AILES BATTANTES*

(71) Université Paris Sud, 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
(72) MARTINELLI, Pascal, F-94110 Arcueil, FR
RAVASI, Thomas, F-93300 Aubervilliers, FR
GRAND, Christophe, F-94800 Villejuif, FR
DONCIEUX, Stéphane, F-94800 Villejuif, FR
MOURET, Jean-Baptiste, F-75013 Paris, FR
DE MARGERIE, Emmanuel, F-35200 Rennes, FR
(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

B64D 29/00 → (51) ***B64C 1/26***

---

(51) ***B64D 29/02*** ***B64D 29/06*** (11) **2 190 739 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804290.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062335 17.09.2008
(87) WO 2009/037267 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757712
(54)
- *UNTERE HINTERSEITIGE AERODYNAMISCHE VERKLEIDUNG FÜR EINE FLUGZEUGMOTORBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG*
- *LOWER REAR AERODYNAMIC FAIRING FOR AN AIRCRAFT ENGINE ATTACHMENT DEVICE*
- *CARENAGE AERODYNAMIQUE ARRIERE INFERIEUR POUR DISPOSITIF D'ACCROCHAGE D'UN MOTEUR D'AERONEF*

(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
RENAUD, Eric, F-31480 Brignemont, FR
JALBERT, Delphine, F-31840 Seilh, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B64D 29/06 → (51) ***B64D 29/02***

B64D 29/06 → (51) ***B64D 29/08***

---

(51) ***B64D 29/08*** ***B64D 29/06*** (11) **2 190 740 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786951.7 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060345 06.08.2008
(87) WO 2009/024469 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705937
(54)
- *TRIEBWERKSGONDEL MIT EINER VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DES VERRIEGELUNGSZUSTANDES EINER VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
- *NACELLE EQUIPPED WITH A DEVICE FOR DETECTING THE LOCKING STATE OF A LOCKING DEVICE*
- *NACELLE ÉQUIPÉE D'UN DISPOSITIF DE DÉTECTION DE L'ÉTAT DE VERROUILLAGE D'UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*

(71) Aircelle, 8 Route du Pont, 76700 Gonfreville L'Orcher, FR
(72) PROVOST, Fabrice, F-76280 Criquetot-l'Esneval, FR
(74) Chevalier, Renaud Philippe, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B64D 29/08*** (11) **2 190 741 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08805537.1 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000626 05.05.2008
(87) WO 2009/024654 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 FR 0705900
(54)
- *TRIEBWERKSGONDEL MIT DÄMPFERN FÜR HALBSCHALEN*
- *JET ENGINE NACELLE WITH DAMPERS FOR HALF-SHELLS*
- *NACELLE DE TURBOREACTEUR A AMORTISSEURS POUR DEMI-COQUILLES*

(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) LEDERLE, Stéphane, F-77300 Fontainebleau, FR
(74) Jouanneau, Lionel, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

B64D 37/32 → (51) ***B64D 45/02***

---

(51) ***B64D 45/02*** ***B64D 37/32*** ***B32B 7/00*** ***B32B 37/00*** ***B05D 5/12*** ***B32B 15/14*** ***B32B 38/00*** (11) **2 190 742 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834881.8 (22) 01.10.2008

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

AL BA MK RS
(86) US 2008/078417 01.10.2008
(87) WO 2009/046084 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.10.2007 US 867886
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BLITZSCHUTZ EINER VERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LIGHTNING PROTECTION OF A COMPOSITE STRUCTURE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROTECTION CONTRE LA FOUDRE D'UNE STRUCTURE COMPOSITE*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) WARE, Michael H., Renton Washington 98056, US
LE, Quynhgiao N., Bellevue Washington 98006, US
NICHOLAS, Michael B., Seattle Washington 98107, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B64F 1/04*** (11) **2 190 743 A2***
(25) En (26) En
(21) 08862123.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076769 18.09.2008
(87) WO 2009/079045 2009/26 25.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 18.09.2007 US 973328 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSATZ AUF SEE*
• *METHODS AND APPARATUS FOR MARINE DEPLOYMENT*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL POUR DÉPLOIEMENT EN MER*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) BOSSERT, David, Tucon AZ 85712, US
ZERBE, Jeff, Oro Valley AZ 85737, US
SAMPSON, Ray, Dartmouth Nova Scotia B2V IJ8, CA
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***B64F 5/00*** (11) **2 190 744 A1***
B64C 25/00
(25) En (26) En
(21) 08806342.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003187 19.09.2008
(87) WO 2009/037475 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718296
(54) • *LASTANZEIGE*
• *LOAD INDICATOR*
• *INDICATEUR DE CHARGE*
(71) Messier-Dowty Limited, Cheltenham Road, Gloucestershire GL2 9QH, GB
(72) INNS, Martyn, Tewkesbury Gloucester GL2 0NQ, GB
SMITH, Steve, Tewkesbury Gloucester GL20 8BY, GB
(74) Wardle, Callum Tarn, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

B64F 5/00 → (51) ***B64C 1/26***

B64F 5/00 → (51) ***B64C 25/00***

---

(51) ***B65B 1/14*** (11) **2 190 745 A1***
B65B 5/10 ***B65B 35/06***
B65B 7/14
(25) En (26) En
(21) 08797462.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072595 08.08.2008
(87) WO 2009/021171 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954969 P
(54) • *VERPACKUNGSVORRICHTUNG ZUR HANDHABUNG VON TABLETTEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *PACKAGING APPARATUS FOR HANDLING PILLS AND ASSOCIATED METHOD*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT POUR LA MANUTENTION DE PILULES ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) Aylward Enterprises, LLC, 401 Industrial Drive, New Bern, NC 28562, US
(72) AYLWARD, John, T., New Bern, NC 28562, US
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, D-69115 Heidelberg, DE

B65B 5/10 → (51) ***B65B 1/14***

B65B 7/14 → (51) ***B65B 1/14***

---

(51) ***B65B 9/04*** (11) **2 190 746 A2***
B65B 61/20 ***B65D 77/24***
B65B 9/06
(25) En (26) En
(21) 08788961.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/001986 31.07.2008
(87) WO 2009/019556 2009/07 12.02.2009
(88) 23.12.2009
(30) 03.08.2007 IT MO20070261
(54) • *BEHÄLTER, VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BEHÄLTERN*
• *CONTAINERS, APPARATUSES AND THE METHODS FOR MAKING CONTAINERS*
• *CONTENEURS, APPAREILS ET PROCÉDÉS POUR FABRIQUER LES CONTENEURS*
(71) SARONG S.p.A., Via C. Colombo 18, 42046 Reggiolo, IT
(72) BARTOLI, Andrea, I-42100 Reggio Emilia (RE), IT
BARTOLI, Alberto, I-42020 Quattro Castella (RE), IT
(74) Cicconetti, Andrea, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.L. Viale Corassori, 54, 41124 Modena, IT

B65B 9/06 → (51) ***B65B 9/04***

---

(51) ***B65B 31/02*** (11) **2 190 747 A1***
B65B 55/02
(25) De (26) De
(21) 08774844.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058796 07.07.2008
(87) WO 2009/030545 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042218
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STERILEN ODER ASEPTISCHEN HANDHABUNG VON BEHÄLTNISSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE STERILE OR ASEPTIC HANDLING OF CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MANIPULATION STÉRILE OU ASEPTIQUE DE CONTENANTS*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DUETHORN, Berthold, 91086 Aurachtal, DE
LYSFJORD, John Peter, Minnetonka, Minnesota 55305-2821, US

---

(51) ***B65B 35/00*** (11) **2 190 748 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834673.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/077833 26.09.2008
(87) WO 2009/042852 2009/14 02.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 27.09.2007 US 995562 P
(54) • *KARTONVERPACKUNGSMASCHINE MIT ARTIKELLÄNGSSCHIEBEANORDNUNG*
• *CARTON PACKAGING MACHINE HAVING TRAILING ARTICLE PUSHER ASSEMBLIES*
• *MACHINE À EMBALLER DANS DES CARTONS PRÉSENTANT DES ENSEMBLES POUSSEURS D'ARTICLES ARRIÈRE*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) MAY, Kevin, T., Kennesaw GA 30152, US
PARKER, Scott, Villa Rica GA 30180, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65B 35/06 → (51) ***B65B 1/14***

B65B 43/44 → (51) ***B65G 15/60***

B65B 51/06 → (51) ***B65H 35/07***

B65B 55/02 → (51) ***B65B 31/02***

B65B 61/20 → (51) ***B65B 9/04***

---

(51) ***B65D 1/02*** (11) **2 190 749 A2***
B65D 1/32 ***A47K 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08807475.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053478 28.08.2008
(87) WO 2009/027942 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 28.08.2007 MT P4187
(54) • *ZURÜCKZIEHBARER UND FLEXIBLER KUNSTSTOFFBEHÄLTER FÜR FLÜSSIGKEITEN*
• *A RETRACTABLE AND FLEXIBLE PLASTIC CONTAINER FOR LIQUIDS*
• *RÉCIPIENT PLASTIQUE RÉTRACTABLE ET FLEXIBLE POUR LIQUIDES*
(71) Prontopharma-Europe S.r.l., Via dell'Alone 315, 55100 Lucca, IT

(72) BUTTIGIEG, Carmel A., Msida, MSD 1703, MT
(74) Bardini, Marco Luigi, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. 25 Corso dei Tintori, 50122 Firenze FI, IT

B65D 1/02 → (51) ***B01L 3/02***

B65D 1/02 → (51) ***B65D 1/09***

B65D 1/02 → (51) ***C08J 7/04***

(51) ***B65D 1/09*** ***B65D 1/02*** ***A61J 1/06*** (11) **2 190 750 A1*** ***B65D 47/10***
(25) En (26) En
(21) 08788835.0 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001701 30.06.2008
(87) WO 2009/037534 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 IT MO20070291
(54) • *WIEDERVERSCHLIESSBARER BEHÄLTER FÜR FLUIDPRODUKTE, INSBESONDERE FÜR MEDIZINISCHE PRODUKTE, ARZNEIMITTEL, KOSMETIK ODER DERGLEICHEN*
• *RE-CLOESABLE CONTAINER FOR FLUID PRODUCTS, PARTICULARLY FOR MEDICAL PRODUCTS, PHARMACEUTICALS, COSMETICS OR THE LIKE*
• *CONTENANT POUVANT ÊTRE REFERMÉ POUR PRODUITS FLUIDES, EN PARTICULIER POUR PRODUITS MÉDICAUX, PHARMACEUTIQUES, COSMÉTIQUES OU SIMILAIRES*
(71) Lameplast S.P.A., Via Verga 1/27, 41016 Novi Di Modena (MO) Frazione Rovereto Sul Secchia, IT
(72) FONTANA, Antonio, I-41012 Carpi (MO), IT
(74) Brogi, Graziano, APTA S.R.L. Consulenti in Proprietà Industriale Via Giardini, 625, 41125 Modena, IT

B65D 1/12 → (51) ***A23K 1/18***

B65D 1/32 → (51) ***B65D 1/02***

(51) ***B65D 25/08*** ***B65D 81/32*** (11) **2 190 751 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799176.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075273 04.09.2008
(87) WO 2009/032939 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 07.09.2007 US 851991
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND MISCHEN VON ZWEI ODER MEHR SUBSTANZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR STORING AND MIXING TWO OR MORE SUBSTANCES*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE STOCKAGE ET DE MELANGE DE DEUX SUBSTANCES OU PLUS*
(71) Casey, Theodore, 5603 Stone Cliff Ct., Dallas, TX 75287, US
(72) Casey, Theodore, Dallas, TX 75287, US
(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B65D 33/16*** (11) **2 190 752 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794579.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008804 18.07.2008
(87) WO 2009/011914 2009/04 22.01.2009
(88) 12.03.2009
(30) 18.07.2007 US 961116 P
(54) • *VERSCHLIESSBARE VERSCHLUSSSYSTEME UND TEILE DAVON*
• *SEALABLE CLOSURE SYSTEMS AND PARTS THEREOF*
• *SYSTÈMES DE FERMETURE SCELLABLE ET PIÈCES DUDIT SYSTÈME*
(71) Cascade Designs, Inc., 4000 First Avenue S., Seattle, Wa. 98134-2301, US
(72) LYDEN, Jeff, Seattle, WA 98116-3821, US
GRUBER, Tom, Seattle, WA 98109-2312, US
PORENSKY, John, Seattle, WA 98107-4248, US
BUESSELER, Josh, Seattle, WA 98102-3460, US
(74) Zoebisch, Michael, rwzh Rechtsanwälte Partnerschaft Barthstrasse 4, 80339 München, DE

(51) ***B65D 35/38*** (11) **2 190 753 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829850.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075443 05.09.2008
(87) WO 2009/033053 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970588 P
(54) • *DOSIERTES TROPFENSPENDERSYSTEM MIT DRUCKKNOPF*
• *METERED DROP PUSH BUTTON DISPENSER SYSTEM*
• *SYSTÈME DISTRIBUTEUR DE GOUTTES DOSÉES À BOUTON-POUSSOIR*
(71) Reseal International Partnership Limited, 445 Park Avenue Suite 900, New York, NY 10022, US
(72) PARDES, Greg, New York, NY 10022, US
SWISS, Stewart, Lloyd Harbor, NY 11743, US
(74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***B65D 35/40*** (11) **2 190 754 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804410.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062475 18.09.2008
(87) WO 2009/040295 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045406
(54) • *INTERNER TUBENDOSIERER MIT KOLBEN UND VENTIL*
• *INTERNAL TUBAL DOSING FEEDER HAVING PISTON AND VALVE*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE INTERNE POUR TUBE, COMPRENANT UN PISTON ET UN CLAPET*
(71) Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH, Siemensstrasse 24, 32120 Hiddenhausen, DE
(72) AHRENS, Elvira, 38855 Wernigerode, DE
AHRENS, Hans-Joachim, WERNIGERODE 38855, DE
AHRENS, Stephan, 38855 Wernigerode, DE
AHRENS, Janet, 81927 München, DE
RAETH, Michael, 47608 Geldern, DE
(74) Lasch, Hartmut, et al, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

B65D 47/10 → (51) ***B65D 1/09***

(51) ***B65D 47/26*** ***B65D 75/58*** (11) **2 190 755 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793834.6 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050542 08.08.2008
(87) WO 2009/020393 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 NL 2000798
(54) • *FLUIDVENTIL*
• *FLUID VALVE*
• *VANNE POUR FLUIDE*
(71) Trébuchet B.V., Sint Monulphusweg 21, 6212 BG Maastricht, NL
(72) LAHAYE, René Louis Jean, B-3621 Rekem, BE
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

B65D 50/06 → (51) ***A24F 23/00***

B65D 51/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B65D 51/28*** (11) **2 190 756 A1***
(25) En (26) En
(21) 08792821.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004210 18.07.2008
(87) WO 2009/014351 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 KR 20070074297
27.07.2007 KR 20070075683
13.08.2007 KR 20070082523
17.12.2007 KR 20070134871
(54) • *FLASCHENVERSCHLUSSKAPPE*
• *BOTTLE CAP*
• *BOUCHON DE BOUTEILLE*
(71) Lee, Jeong-Min, 1119-56, Sanggye-Dong Nowon -Gu, Seoul 139-837, KR
Lee, Seong-Jae, 436 Pyeongchang-Dong, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR
(72) Lee, Jeong-Min, Seoul 139-837, KR
Lee, Seong-Jae, Jongno-Gu, Seoul 135-080, KR
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

B65D 75/58 → (51) ***B65D 47/26***

(51) ***B65D 77/06*** (11) **2 190 757 A2***
(25) De (26) De
(21) 08836914.5 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001679 13.10.2008
(87) WO 2009/046711 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 13.10.2007 DE 102007049211
04.05.2008 DE 102008022351
09.06.2008 US 129165 P
(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER*

- *PACKAGING CONTAINER*
- *RÉCIPIENT DE CONDITIONNEMENT*

(71) Sunny Selection GmbH, Fremersbergstrasse 43, 76530 Baden Baden, DE
(72) PIOTROWSKI, Christian, 76530 Baden Baden, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

B65D 77/24 → (51) ***B65B 9/04***

B65D 81/32 → (51) ***B05C 17/005***

B65D 81/32 → (51) ***B65D 25/08***

(51) ***B65D 83/14*** (11) **2 190 758 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827995.5 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071863 01.08.2008
(87) WO 2009/025978 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842632
21.08.2007 US 842640
18.01.2008 US 9518
(54) • *VENTIL ZUR VERWENDUNG IN EINEM BEHÄLTER, DER DRUCK ZUR ABGABE VON PRODUKTEN EINSETZT*
• *VALVE FOR USE IN A CONTAINER WHICH EMPLOYS PRESSURE TO DISPENSE PRODUCT*
• *VALVE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN CONTENANT QUI EMPLOIE DE LA PRESSION POUR DISTRIBUER UN PRODUIT*
(71) Scheindel, Christian Theodor, 2065 Ridge Road, Randolph Center, Vermont 05061, US
(72) Scheindel, Christian Theodor, Randolph Center, Vermont 05061, US
(74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65G 15/16 → (51) ***B26D 7/06***

(51) ***B65G 15/60*** ***B65H 5/00*** (11) **2 190 759 A2*** ***B65B 43/44***
(25) En (26) En
(21) 08833748.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077852 26.09.2008
(87) WO 2009/042864 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 27.09.2007 US 995694 P
(54) • *KARTONZUFÜHRER MIT REIBUNGSREDUZIERENDEM TRÄGERSCHAFT*
• *CARTON FEEDER HAVING FRICTION REDUCING SUPPORT SHAFT*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARTONS MUNI D'UN ARBRE DE SUPPORT POUVANT RÉDUIRE LE FROTTEMENT*
(71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
(72) MAY, Kevin, T., Kennesaw GA 30152, US
HAWLEY, Cory, E., Austell GA 30168, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

B65G 19/30 → (51) ***B65G 21/20***

(51) ***B65G 21/20*** ***B65G 19/30*** (11) **2 190 760 A1***
(25) De (26) De
(21) 08772890.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000319 17.07.2008
(87) WO 2009/036581 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 CH 14482007
23.04.2008 PCT/CH2008/000184
(54) • *UMLENKVORRICHTUNG FÜR EIN FÖRDERSYSTEM*
• *DEFLECTION MECHANISM FOR A CONVEYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF DÉFLECTEUR POUR UN SYSTÈME DE TRANSPORT*
(71) WRH Walter Reist Holding AG, Arenenbergstrasse 6, 8272 Ermatingen, CH
(72) DE ANGELIS, Marco, CH-8047 Zürich, CH
MÜLLER, Erwin, CH-8635 Dürnten, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH

B65G 21/20 → (51) ***B26D 7/06***

(51) ***B65G 47/90*** (11) **2 190 761 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784431.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000308 28.08.2008
(87) WO 2009/026925 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 DK 200701224
(54) • *GREIFVORRICHTUNG ZUM BEISPIEL FÜR EINEN ROBOTER*
• *GRIPPING DEVICE, FOR EXAMPLE FOR A ROBOT*
• *DISPOSITIF DE PRÉHENSION, DESTINÉ PAR EXEMPLE À UN ROBOT*
(71) Scanvaegt International A/S, P.O. Pedersens Vej 18, 8200 Arhus N, DK
(72) PEDERSEN, Bjorn, Heide, DK-8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

B65G 49/06 → (51) ***C03B 35/16***

(51) ***B65H 1/30*** (11) **2 190 762 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801947.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007375 09.09.2008
(87) WO 2009/033636 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043129
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE HANDHABUNG VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR HANDLING SHEET MATERIAL*
• *DISPOSITIF DE MANIPULATION D'OBJETS EN FORME DE FEUILLES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
SPERL, Markus, 85748 Garching, DE

(51) ***B65H 1/30*** (11) **2 190 763 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801992.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007427 10.09.2008
(87) WO 2009/033655 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043130
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE VEREINZELUNG VON BLATTGUT*
• *DEVICE FOR THE SEPARATION OF A SHEET PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION D'OBJETS EN FORME DE FEUILLES*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MÖNCH, Mario, 82008 Unterhaching, DE
DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE

B65H 5/00 → (51) ***B65G 15/60***

B65H 18/08 → (51) ***B65H 81/00***

(51) ***B65H 19/30*** (11) **2 190 764 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834344.7 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000611 24.09.2008
(87) WO 2009/040867 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 IT FI20070216
(54) • *WICKELVORRICHTUNG MIT HEBEARM ZUM WICKELN VON SPINDELN*
• *WINDING DEVICE WITH LIFTING ARMS FOR THE WINDING SPINDLES*
• *DISPOSITIF D'ENROULEMENT AVEC BRAS DE LEVAGE POUR LES MANDRINS D'ENROULEMENT*
(71) A. Celli Paper S.P.A., Via del Rogio, 17, 55012 Tassignano, Capannori, IT
(72) GATTI, Maurizio, I-55100 S. Anna Lucca, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci Via della Scala 4, I-50123 Firenze, IT

(51) ***B65H 23/032*** ***B32B 37/16*** ***B65H 39/16*** (11) **2 190 765 A1*** ***B32B 38/18***
(25) En (26) En
(21) 08794106.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000480 28.08.2008
(87) WO 2009/029017 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 GB 0716782
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER BAHN*
• *DEVICE AND METHOD FOR CONTROLLING A WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR CONTRÔLER UNE BANDE*
(71) Sca Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
(72) HJALMARSSON, Lennart, S-517 37 Bollebyggd, SE
TÖRNQVIST, Sophia, S-429 41 Säro, SE
BELIN, Anders, S-431 41 Mölndal, SE
(74) Ekwall, Peter, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B65H 26/02*** (11) **2 190 766 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803099.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060866 20.08.2008

(87) WO 2009/024579 2009/09 26.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039373
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG UND/ODER REGELUNG EINES STRANGLAUFS IN EINEM TRICHTERAUFBAU EINER ROLLENROTATIONSDRUCKMASCHINE*
• *DEVICES AND METHOD FOR MONITORING AND/OR REGULATING THE COURSE OF A STRAND IN A FUNNEL CONSTRUCTION OF A ROTARY ROLLER PRINTING PRESS*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE ET/OU DE RÉGULATION D'UNE MARCHE DE FAISCEAU DANS UN SYSTÈME DE CÔNES D'UNE PRESSE ROTATIVE À IMPRIMER*
(71) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) HERBERT, Burkard, Otto, 97072 Würzburg, DE
(60) 10157527.2

---

(51) ***B65H 35/07*** (11) **2 190 767 A1***
B65H 81/00 ***B65B 51/06***
(25) En (26) En
(21) 08831005.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075023 02.09.2008
(87) WO 2009/035878 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855452
(54) • *BANDIERER*
• *TAPING HEAD*
• *TÊTE RUBANEUSE*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) LUCHT, Steven, G., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

B65H 39/16 → (51) ***B65H 23/032***

B65H 69/06 → (51) ***B29C 70/38***

---

(51) ***B65H 71/00*** (11) **2 190 768 A1***
D06B 23/28
(25) De (26) De
(21) 07802272.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007930 12.09.2007
(87) WO 2009/036773 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES VORHANDENSEINS EINER AVIVAGE*
• *METHOD FOR MONITORING THE PRESENCE OF A FINISH*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA PRÉSENCE D'UN AVIVAGE*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) BÖNI, Franz, CH-3855 Brienz, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***B65H 81/00*** (11) **2 190 769 A1***
B65H 18/08
(25) En (26) En
(21) 08799448.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075971 11.09.2008
(87) WO 2009/036136 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853626
(54) • *FÜHRUNGSSPULE FÜR GESCHICHTETES BAND UND AUSRICHTUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN DAFÜR*
• *LAYERED TAPE GUIDE SPOOL AND ALIGNMENT DEVICE AND METHOD*
• *BOBINE DE GUIDAGE DE BANDE EN COUCHES ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ALIGNEMENT*
(71) Deepflex, Inc., 3350 Rogerdale, Suite 200, Houston, Texas 77042, US
(72) MOORE, Marbert, G., III, Katy TX 77450, US
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

B65H 81/00 → (51) ***B65H 35/07***

B66B 1/00 → (51) ***H01H 9/00***

---

(51) ***B66B 5/00*** (11) **2 190 770 A1***
B66B 11/02
(25) De (26) De
(21) 08783472.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CH 2008/000372 05.09.2008
(87) WO 2009/036583 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 CH 14452007
(54) • *LIFTKABINE FÜR REDUZIERTE LIFTSCHACHTKÖPFE*
• *ELEVATOR CAR FOR REDUCED UPPER ENDS OF ELEVATOR SHAFTS*
• *CABINE D'ASCENSEUR POUR HAUTEURS DE PLAFOND DE GAINE RÉDUITES*
(71) H. Henseler AG, Erlistrasse 3, 6403 Küssnacht am Rigi, CH
(72) HENSELER, Markus, CH-6405 Immensee, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***B66B 7/06*** (11) **2 190 771 A1***
(25) En (26) En
(21) 07843296.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079646 27.09.2007
(87) WO 2009/041970 2009/14 02.04.2009
(54) • *AUFZUGSLASTTRAGEELEMENT*
• *AN ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER*
• *ÉLÉMENT DE SUPPORT DE CHARGE D'ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) FARGO, Richard, N., Plainville CT 06062, US
MA, Jun, Farmington CT 06085, US
GURVICH, Mark, R., Middletown, CT 06457, US
HARDESTY, Martin J., West Hartford, CT 06110-2800, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B66B 9/08*** (11) **2 190 772 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806357.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003202 22.09.2008
(87) WO 2009/040506 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 GB 0718710
(54) • *VERBESSERUNGEN AN ODER IN ZUSAMMENHANG MIT TREPPENAUFZÜGEN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO STAIRLIFTS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES MONTE-ESCALIERS*
(71) Stannah Stairlifts Limited, Watt Close East Portway, Andover, Hampshire SP10 3SD, GB
(72) LINTON, Nicholas, Paul, Andover, Hampshire SP10 3RE, GB
JENKINS, Martyn, Harry, Salisbury, Wiltshire SP1 2HY, GB
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

B66B 11/02 → (51) ***B66B 5/00***

---

(51) ***B66B 23/12*** (11) **2 190 773 A1***
C23C 4/10 ***C23C 4/12***
(25) De (26) De
(21) 08787230.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060700 14.08.2008
(87) WO 2009/027241 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114989
(54) • *FAHRSTEIGE BZW. FAHRTREPPEN MIT ANTIRUTSCHBESCHICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER ANTIRUTSCHBESCHICHTUNG*
• *MOVING WALKWAYS OR ESCALATORS HAVING ANTI-SLIP COATING AND METHOD FOR APPLYING AN ANTI-SLIP COATING*
• *ESCALIER OU TAPIS ROULANT DOTÉ D'UN REVÊTEMENT ANTIGLISSE ET PROCÉDÉ D'APPLICATION D'UN REVÊTEMENT ANTIGLISSE*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) HEUBERGER, Marcus, Shanghai 200072, CN
BRUDERER, Daniel, Jiangsu 21501, CN
(74) Blöchle, Hans, et al, Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

B66B 23/24 → (51) ***B29C 47/02***

B66C 13/04 → (51) ***B64B 1/50***

---

(51) ***B66C 23/00*** (11) **2 190 774 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798847.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074565 28.08.2008
(87) WO 2009/032725 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 967649 P
23.01.2008 US 11954
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRANSFER VON ABSPERRUNGEN, SYSTEM UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*
• *BARRIER TRANSFER DEVICE, SYSTEM AND METHOD FOR THE USE THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE BARRIÈRE, SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC., Suite 1100 35 East Wacker Drive, Chicago, IL 60601, US

(72) WELCH, James, Chicago, IL 60601, US
WILKINSON, Douglas, Chicago, IL 60601, US
LEONHARDT, Patrick A., Chicago, IL 60601, US
OBERTH, Michael H., Chicago, IL 60601, US
STEPHENS, Barry D., Chicago, IL 60601, US
THOMPSON, Sean, Chicago, IL 60601, US
CROTHERS, Donald L., Chicago, IL 60601, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***B66F 11/04*** (11) **2 190 775 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806283.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003127 16.09.2008
(87) WO 2009/037429 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718218
(54) • *FÜHRERKABINE*
• *OPERATOR CAGE*
• *CABINE DE MAN UVRE*
(71) Niftylift Limited, Fingle Drive, Stonebridge Milton Keynes MK13 0ER, GB
(72) BOWDEN, Roger, Milton Keynes MK13 0ER, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 190 776 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788254.4 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002639 04.08.2008
(87) WO 2009/019457 2009/07 12.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715252
(54) • *FLÜSSIGKEITSKÜHLVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID COOLING APPARATUS AND METHOD THEREFOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT*
(71) Paxman, Neil Eric, 31 Holmebank Mews Brockholes, Holmfirth HD9 7EA, GB
(72) Paxman, Neil Eric, Holmfirth HD9 7EA, GB
(74) Harrison, Michael Robert, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

---

(51) ***B67D 1/08*** (11) **2 190 777 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801361.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000326 16.09.2008
(87) WO 2009/036759 2009/13 26.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 20.09.2007 DK 200701356
(54) • *ABGABEKOPF ZUR VERBINDUNG MIT EINER IN EINEM GETRÄNKEBEHÄLTER MONTIERTEN ENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *DISPENSER HEAD FOR CONNECTION WITH AN EXTRACTOR DEVICE MOUNTED IN A BEVERAGE CONTAINER*
• *TÊTE DE DISPOSITIF DE DISTRIBUTION À RELIER À UN DISPOSITIF D'EXTRACTION DANS UN CONTENEUR DE BOISSON*
(71) MICRO MATIC A/S, Holkebjergvej 48, 5250 Odense SV, DK
(72) RIIS, Ken, DK-5230 Odense M, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B68B 1/06 → (51) ***C22C 9/00***

B81B 3/00 → (51) ***H01L 41/047***

B81B 7/00 → (51) ***C12N 15/10***

B81C 1/00 → (51) ***H01L 21/78***

---

(51) ***B82B 1/00*** ***C01B 31/02*** (11) **2 190 778 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835561.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077922 26.09.2008
(87) WO 2009/045915 2009/15 09.04.2009
(88) 13.08.2009
(30) 28.09.2007 US 995881 P
(54) • *KOHLENSTOFF-NANOROHR-BAUGRUPPE*
• *CARBON NANOTUBE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE NANOTUBES DE CARBONE*
(71) Brigham Young University, Technology Transfer Office, 3760 HBLL, Provo, UT 84602, US
(72) DAVIS, Robert, C., Provo UT 84604, US
VANFLEET, Richard, R., Provo UT 84604, US
HUTCHISON, David, N., Ithaca NY 14850, US
(74) Walker, Ross Thomson, Potts, Kerr & Co. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

B82B 1/00 → (51) ***B01F 3/04***

C01B 3/56 → (51) ***B01D 53/04***

---

(51) ***C01B 3/58*** ***C10J 3/84*** (11) **2 190 779 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785764.5 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007110 30.08.2008
(87) WO 2009/039938 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045665
(54) • *VERWENDUNG EINES PULVERFÖRMIGEN ÜBERGANGSMETALLOXIDS ALS KATALYSATOR*
• *USE OF A POWDER TRANSITION METAL OXIDE AS A CATALYST*
• *OXYDE DE MÉTAL DE TRANSITION PULVÉRULENT ET SON UTILISATION COMME CATALYSEUR*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE
HORNUNG, Andreas, 76185 Karlsruhe, DE
HERRMANN, Sonja, Verena, 64285 Darmstadt, DE
VOGEL, Herbert, 64569 Nauheim, DE
DROCHNER, Alfons, 65239 Hochheim, DE

C01B 11/06 → (51) ***C01D 3/14***

C01B 13/00 → (51) ***B01J 23/48***

C01B 31/00 → (51) ***B01J 23/48***

C01B 31/02 → (51) ***A61K 33/44***

C01B 31/02 → (51) ***B82B 1/00***

C01B 31/20 → (51) ***B01D 53/04***

C01B 31/20 → (51) ***C11D 7/08***

C01B 31/30 → (51) ***B01J 23/48***

---

(51) ***C01B 33/08*** ***B01J 21/08*** ***B01J 21/06*** ***C01B 33/107*** ***B01J 23/26*** ***B01J 23/34*** ***B01J 23/72*** ***B01J 35/10*** (11) **2 190 780 A2*** ***B01J 21/04*** ***B01J 23/10*** ***B01J 23/08*** ***B01J 23/28*** ***B01J 23/50*** ***B01J 23/75*** ***B01J 37/02***
(25) En (26) En
(21) 08833015.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076027 11.09.2008
(87) WO 2009/042415 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 974182 P
11.09.2008 US 208464
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON SILICIUMTETRAFLUORID*
• *PROCESSES FOR PURIFICATION OF SILICON TETRAFLUORIDE*
• *PROCÉDÉS DE PURIFICATION DE TÉTRAFLUORURE DE SILICIUM*
(71) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, St. Peters, MO 63376, US
(72) REVANKAR, Vithal, Seabrook Texas 77586, US
IBRAHIM, Jameel, Humble Texas 77346, US
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

C01B 33/107 → (51) ***C01B 33/08***

---

(51) ***C01C 1/08*** ***C01C 1/26*** (11) **2 190 781 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828386.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074052 22.08.2008
(87) WO 2009/029529 2009/10 05.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 24.08.2007 US 957773 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AMMONIUMCARBONAT AUS HARNSTOFF*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING AMMONIUM CARBONATE FROM UREA*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE CARBONATE D'AMMONIUM À PARTIR D'URÉE*
(71) Powerspan Corp., 100 International Drive Suite 200, Portsmouth, New Hampshire 03801, US
(72) MAHONEY, Richard, New Durham, New Hampshire 03855, US

DUNCAN, Joanna, New Durham, New Hampshire 03855, US
MCLARNON, Christopher, New Durham, New Hampshire 03855, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

C01C 1/26 → (51) ***C01C 1/08***

(51) ***C01D 3/14*** ***C02F 1/461*** (11) **2 190 782 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827903.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073452 18.08.2008
(87) WO 2009/026212 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957679 P
(54) • *LAUGENREINIGUNG*
• *BRINE PURIFICATION*
• *PURIFICATION DE LA SAUMURE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) LUME PEREIRA, Celio, 21684 Stade, DE
GLUCK, Steve, Lake Jackson, TX 77566, US
LORD, Glenn, Lake Jackson, TX 77566, US
HOOK, Bruce, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C01D 3/14*** ***C01B 11/06*** (11) **2 190 783 A2*** ***C01D 3/16***
(25) En (26) En
(21) 08798072.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073446 18.08.2008
(87) WO 2009/026209 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 23.08.2007 US 957675 P
(54) • *REDUZIERUNG DES GESAMTORGANISCHEN KOHLENSTOFFS IN LAUGEN DURCH CHLORINOLYSE*
• *TOTAL ORGANIC CARBON (TOC) REDUCTION IN BRINE VIA CHLORINOLYSIS*
• *RÉDUCTION DU CARBONE ORGANIQUE TOTAL (TOC) DANS LA SAUMURE PAR CHLORINOLYSE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CHAUDHARY, Sunil, K., Missouri City, TX 77459, US
HOOK, Bruce, Lake Jackson, TX 77566, US
CHRISTENSON, Chris, Seguin, TX 78155, US
CHAUVEL, Jean, Lake Jackson, TX 77566, US
WEST, David, Houston, TX 77044, US
GLUCK, Steve, Lake Jackson, TX 77566, US
LUME PEREIRA, Celio, 21684 Stade, DE
LENGYEL, Istvan, Lake Jackson, TX 77566, US
KOESTER, Frank, 27432 Bremervoerde, DE
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C01D 3/16 → (51) ***C01D 3/14***

C01G 23/04 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C01G 39/00*** ***C01G 41/00*** (11) **2 190 784 A1***
(25) En (26) En
(21) 08808021.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001213 10.09.2008
(87) WO 2009/034572 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971057 P
(54) • *FULLEREN-ÄHNLICHE NANOSTRUKTREN, IHRE VERWENDUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FULLERENE-LIKE NANOSTRUCTURES, THEIR USE AND PROCESS FOR THEIR PRODUCTION*
• *NANOSTRUCTURES DE TYPE FULLERÈNE, LEUR UTILISATION ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Yeda Research And Development Company Ltd., At The Weizmann Institute of Science P. O.Box 95, 76100 Rehovot, IL
(72) TENNE, Reshef, 76231 Rehovot, IL
DEEPAK, Francis Leonard, 76231 Rehovot, IL
COHEN, Hagai, 76292 Rehovot, IL
COHEN, Sidney R., 76225 Rehovot, IL
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***C01G 39/06*** ***C01G 47/00*** (11) **2 190 785 A2*** ***C01G 55/00***
(25) En (26) En
(21) 08831006.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066938 12.09.2008
(87) WO 2009/035164 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239840
(54) • *EINKRISTALLINES FEINES PULVER VON SULFID ODER SULFIDKOMPLEX UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SINGLE-CRYSTAL FINE POWDER OF SULFIDE OR SULFIDE COMPLEX AND METHOD FOR PREPARING THE SAME*
• *POUDRE FINE MICROCRISTALLINE DE SULFURE OU DE COMPLEXE DE SULFURE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
National University Corporation Kochi University, 5-1, Akebono-cho 2-chome, Kochi-shi, Kochi 780-8520, JP
(72) KAMIYA, Sumio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SHOU, Tatsuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KATO, Yukinobu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OTAKE, Noboru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YANAGISAWA, Kazumichi, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
ZHANG, Wuxing, Kochi-shi Kochi 780-8520, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C01G 41/00 → (51) ***C01G 39/00***

C01G 47/00 → (51) ***C01G 39/06***

(51) ***C01G 53/00*** (11) **2 190 786 A2***
(25) De (26) De
(21) 08775316.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059649 23.07.2008
(87) WO 2009/024424 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039471
(54) • *PULVERFÖRMIGE VERBINDUNGEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIEN*
• *POWDERED COMPOUNDS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF IN LITHIUM SECONDARY BATTERIES*
• *COMPOSÉS PULVÉRULENTS. PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE ET LEUR UTILISATION DANS DES BATTERIES SECONDAIRES AU LITHIUM*
(71) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) JAHN, Matthias, 38642 Goslar, DE
MAIKOWSKE, Gerd, 38642 Goslar, DE
MALCUS, Stefan, 38642 Goslar, DE
MEESE-MARKTSCHEFFEL, Juliane, 38642 Goslar, DE
OLBRICH, Armin, 38723 Seesen, DE
ZERTANI, Rüdiger, 38642 Goslar, DE

C01G 55/00 → (51) ***C01G 39/06***

(51) ***C02F 1/28*** ***C10G 19/08*** (11) **2 190 787 A1***
(25) En (26) En
(21) 08754546.3 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006404 19.05.2008
(87) WO 2009/035480 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 900105
(54) • *ENTFERNUNG VON RESTEN VON SCHWEFELVERBINDUNGEN AUS EINEM LAUGENSTROM*
• *REMOVAL OF RESIDUAL SULFUR COMPOUNDS FROM A CAUSTIC STREAM*
• *ÉLIMINATION DE COMPOSÉS DU SOUFRE RÉSIDUELS D'UN FLUX DE PRODUIT CAUSTIQUE*
(71) MERICHEM COMPANY, 5455 Old Spanish Trail, Houston, TX 77023, US
(72) ZHANG, Tiejun, Bellaire, TX 77401, US
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C02F 1/28*** ***B01D 35/04*** (11) **2 190 788 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829305.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075438 05.09.2008
(87) WO 2009/033048 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.09.2007 US 970150 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WASSERHAHN-WASSERFILTRATIONS-SYSTEME*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FAUCET-MOUNTED WATER FILTRATION SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR DES SYSTÈMES DE FILTRATION D'EAU MONTÉS SUR ROBINET*

(71) PUR Water Purification Products, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) TANNER, John, David, Plymouth, Minnesota 55447, US
EMMONS, David, James, Plymouth, Minnesota 55441, US
NEWMAN, Matthew, Lloyd, Lawrenceburg, Indiana 47025, US
ANDRES, Brian, David, West Chester, Ohio 45069, US
LEUNG, Simon, Cincinnati, Ohio 45241, CN
SCHROECK, Steven, James, Cincinnati, Ohio 45241, US
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234 Wendelsheim, DE
STOEFFEL, Peter, Shangai 201702, CN
RIEDEL, Richard, Paul, Mason, Ohio 45040, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

C02F 1/461 → (51) ***C01D 3/14***

C02F 1/68 → (51) ***B08B 7/00***

C02F 1/68 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***C02F 1/72*** ***C02F 3/30*** ***B09C 1/10*** (11) **2 190 789 A2*** ***B09C 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08780290.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008905 23.07.2008
(87) WO 2009/014697 2009/05 29.01.2009
(88) 02.07.2009
(30) 23.07.2007 US 935033 P
(54) • *VERBESSERTER BIOLOGISCHER ABBAU VON NICHT IN WÄSSRIGER PHASE VORLIEGENDEN FLÜSSIGKEITEN UNTER VERWENDUNG VON TENSIDVERBESSERTER CHEMISCHER OXIDATION IN SITU*
• *ENHANCED BIODEGRADATION OF NON-AQUEOUS PHASE LIQUIDS USING SURFACTANT ENHANCED IN-SITU CHEMICAL OXIDATION*
• *BIODÉGRADATION AMÉLIORÉE DE LIQUIDES EN PHASE NON AQUEUSE À L'AIDE D'UNE OXYDATION CHIMIQUE IN SITU AMÉLIORÉE PAR UN AGENT TENSIOACTIF*
(71) Verutek Technologies, Inc., 65 West Dudley Town Road, Bloomfield, CT 06002, US
(72) Hoag, George E., Storrs, CT 06268, US
Collins, John, Amston, CT 06231, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C02F 1/72*** ***C02F 1/68*** (11) **2 190 790 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801749.6 (22) 29.08.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007069 29.08.2008
(87) WO 2009/033571 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042615
(54) • *ERHÖHUNG DER BIOZIDEN WIRKUNG VON WASSERSTOFFPEROXID IN ABWÄSSERN DURCH ÜBERGANGSMETALLKATALYSATOREN*
• *INCREASE IN BIOCIDAL EFFECT OF HYDROGEN PEROXIDE IN WASTE WATERS BY TRANSITION METAL CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ VISANT À ACCROÎTRE L'EFFET BIOCIDE DE PEROXYDE D'HYDROGÈNE CONTENU DANS DES EAUX USÉES À L'AIDE DE CATALYSEURS À BASE DE MÉTAUX DE TRANSITION*
(71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen/Rhein, DE
(72) ARNOLD, Andreas, 40723 Hilden, DE
DÖRING, Steve, 40822 Mettmann, DE
HATER, Wolfgang, 41564 Kaarst, DE
ROSENKRANZ, Christian, 40231 Düsseldorf, DE
SCHWEINSBERG, Matthias, 40764 Langenfeld, DE
STUMPE, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE
JANSSEN, Frank, 41470 Neuss, DE
GOMES, Paolo, 50737 Köln, DE

(51) ***C02F 3/28*** ***C12M 1/107*** (11) **2 190 791 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08836087.0 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051612 10.09.2008
(87) WO 2009/044076 2009/15 09.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757492
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG ORGANISCHER FESTPRODUKTE UND ANLAGE ZUR KONTINUIERLICHEN VERARBEITUNG ORGANISCHER FESTPRODUKTE*
• *METHOD FOR CONTINUOUS PROCESSING OF SOLID ORGANIC PRODUCTS AND INSTALLATION FOR CONTINUOUS PROCESSING OF SOLID ORGANIC PRODUCTS*
• *PROCEDE DE TRAITEMENT EN CONTINU DE PRODUITS ORGANIQUES SOLIDES ET INSTALLATION POUR LE TRAITEMENT EN CONTINU DE PRODUITS ORGANIQUES SOLIDES*
(71) Institut National de la Recherche Agronomique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
Naskeo Environnement, 4 rue Antonin Raynaud 92300 Levallois Perret, FR
(72) BUFFIERE, Pierre, F-69007 Lyon, FR
FREDERIC, Sylvain, F-11100 Narbonne, FR
DELHOMME, Damien, F-75005 Paris, FR
(74) Lebrette, Camille, SCHMIT CHRETIEN SNC 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

C02F 3/30 → (51) ***C02F 1/72***

(51) ***C03B 5/235*** ***C03B 5/43*** (11) **2 190 792 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804906.1 (22) 03.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002620 03.09.2007
(87) WO 2009/030969 2009/11 12.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZEN VON GLAS*
• *METHOD FOR MELTING GLASS*
• *PROCÉDÉ POUR FUSION DU VERRE*
(71) Vitro Global, S.A., Route André-Pillier 33a 1762 Givisiez, CH
(72) OLIN NUÑEZ, Miguel Angel, 66410 Monterrey, Nuevo León, MX
CABRERA LLANOS, Roberto, 64969 Monterrey, Nuevo León, MX
SOLIS MARTINEZ, Iván Jorge, 64920 Monterrey, Nuevo Léon, MX
VALADEZ CASTILLO, Rafael, 66256 Garza García, Nuevo León, MX
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

C03B 5/43 → (51) ***C03B 5/235***

(51) ***C03B 8/00*** ***B32B 5/16*** (11) **2 190 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835482.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011164 26.09.2008
(87) WO 2009/045327 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995824 P
(54) • *MODIFIZIERTE OBERFLÄCHEN MIT NANOSKALIGEN ANORGANISCHEN OXIDPARTIKELN*
• *MODIFIED SURFACES COMPRISING NANOSCALE INORGANIC OXIDE PARTICLES*
• *SURFACES MODIFIÉES COMPRENANT DES PARTICULES D'OXYDE INORGANIQUE À ÉCHELLE NANOMÉTRIQUE*
(71) Rhodia, Inc., CN 7500 8 Cedar Brook Drive, Cranbury, NJ 08512-7500, US
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) CHAPEL, Jean, Paul, Princeton NJ 08540, US
CASTAING, Jean-christophe, Burlington NJ 08016, US
QI, Ling, Bensalem, PA 19020, US
(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

(51) ***C03B 9/193*** ***C03B 9/197*** ***C03B 9/325*** (11) **2 190 794 A1*** ***C03B 9/32*** ***C03B 9/347***
(25) En (26) En
(21) 08834164.9 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011108 25.09.2008
(87) WO 2009/042171 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904437
(54) • *GLASBEHÄLTER MIT ENGEM HALS UND INTERNEN PRÄGUNGEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *NARROW NECK GLASS CONTAINER WITH INTERNAL EMBOSSMENTS AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *RÉCIPIENT DE VERRE À COL ÉTROIT AYANT DES BOSSAGES INTERNES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way Perrysburg, OH 43551, US
(72) MONDEN, Stefan, 31749 Auetal DE, DE
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/193 → (51) ***C03B 9/36***

C03B 9/197 → (51) ***C03B 9/193***

C03B 9/32 → (51) ***C03B 9/193***

C03B 9/325 → (51) ***C03B 9/193***

C03B 9/347 → (51) ***C03B 9/193***

(51) ***C03B 9/36*** ***C03B 9/38*** ***C03B 9/193*** (11) **2 190 795 A1*** ***C03B 9/40***
(25) En (26) En
(21) 08833147.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010958 22.09.2008
(87) WO 2009/042087 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 903474
(54) • *KOLBENFUSSANORDNUNG FÜR EINE GLASFORMUNGSMASCHINE*
• *PLUNGER FOOT ASSEMBLY FOR A GLASSWARE FORMING MACHINE*
• *ENSEMBLE DE PIED DE PISTON PLONGEUR POUR MACHINE DE FORMATION DE VERRERIE*
(71) Owens-Brockway Glass Container INC., One Michael Owens Way Perrysburg, OH 43551, US
(72) KIRKMAN, Thomas, R., Napoleon OH 43545, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 9/38 → (51) ***C03B 9/36***

C03B 9/40 → (51) ***C03B 9/36***

C03B 33/023 → (51) ***C03B 35/16***

C03B 33/033 → (51) ***C03B 35/16***

(51) ***C03B 35/16*** ***C03B 33/023*** ***C03B 33/033*** (11) **2 190 796 A1*** ***B65G 49/06***
(25) De (26) De
(21) 08801276.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001469 03.09.2008
(87) WO 2009/033455 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043567
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TRENNEN EINES KONTINUERLICHEN GLASBANDES*
• *DEVICE AND METHOD FOR SEVERING A CONTINUOUS GLASS STRIP*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉPARATION D'UNE BANDE DE VERRE CONTINUE*
(71) Grenzebach Maschinenbau GmbH, Albanusstrasse 1, 86663 Asbach-Bäumenheim, DE
(72) LANG, Edwin, 86641 Rain, DE
(74) Kindermann, Peter, Kindermann Patentanwälte Postfach 10 02 34, 85593 Baldham, DE

C03C 8/18 → (51) ***H01B 1/16***

C03C 17/00 → (51) ***H01B 1/16***

C03C 17/06 → (51) ***H01B 1/16***

C03C 27/12 → (51) ***B32B 17/10***

C04B 14/06 → (51) ***C09K 8/42***

C04B 28/00 → (51) ***C04B 40/00***

C04B 28/04 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C04B 28/16*** (11) **2 190 797 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827926.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072217 05.08.2008
(87) WO 2009/025989 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 893758
(54) • *AUFGESCHÄUMTER SCHLAMM UND DARAUS HERGESTELLTES BAUELEMENT*
• *FOAMED SLURRY AND BUILDING PANEL MADE THEREFROM*
• *BOUILLIE MOUSSÉE ET PANNEAU DE CONSTRUCTION FAIT À PARTIR DE CELLE-CI*
(71) United States Gypsum Company, 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661, US
(72) WITTBOLD, James, R., Des Plaines, IL 60016, US
PETERSEN, Bruce, Lynn, Lisle, IL 60532, US
LI, Alfred, Naperville, IL 60565, US
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Anwaltskanzlei Am Markt 2 (Eingang Herrenstrasse), 59302 Oelde, DE

(51) ***C04B 28/34*** (11) **2 190 798 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803743.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061774 05.09.2008
(87) WO 2009/034031 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042669
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUF BASIS PHOSPHATISCHER ROHSTOFFE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DERGLEICHEN*
• *COMPOSITION BASED ON PHOSPHATIC RAW MATERIALS AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *COMPOSITION À BASE DE MATIÈRES PREMIÈRES PHOSPHATÉES ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CELLE-CI*
(71) Viking Advanced Materials GmbH, Universitätsklinik Geb. 7, 66421 Homburg/Saar, DE
(72) SCHICHTEL, Martin, 66125 Dudweiler, DE
JODLAUK, Jörg, 55758 Sulzbach, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C04B 35/622 → (51) ***D01D 5/06***

(51) ***C04B 38/00*** ***C04B 38/06*** (11) **2 190 799 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786998.8 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060402 07.08.2008
(87) WO 2009/019305 2009/07 12.02.2009
(88) 05.11.2009
(30) 08.08.2007 EP 07113980
(54) • *PORÖSE KERAMIKKÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POROUS CERAMIC BODIES AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION*
• *CORPS EN CÉRAMIQUE POREUX ET LEUR PROCESSUS DE PRÉPARATION*
(71) Imerys Ceramics France, 154 rue de l'Université, 75007 Paris, FR
(72) MUELLER-ZELL, Axel, 95100 Selb, DE
(74) Reverzani, Cristina, Haseltine Lake LLP Theatinerstrasse 3, 80333 München, DE

C04B 38/06 → (51) ***C04B 38/00***

(51) ***C04B 40/00*** ***C08K 13/02*** (11) **2 190 800 A1*** ***C04B 28/00***
(25) De (26) De
(21) 08804179.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062218 15.09.2008
(87) WO 2009/037218 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116675
(54) • *MISCHUNG ENTHALTEND QUARTÄRE AMMONIUMVERBINDUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURE CONTAINING QUATERNARY AMMONIUM COMPOUND AND ITS USE*
• *MÉLANGE CONTENANT UN COMPOSÉ D'AMMONIUM QUATERNAIRE ET SON UTILISATION*
(71) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KELLER, Adrian, CH-5102 Rupperswil, CH
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C04B 41/85 → (51) ***G02B 26/10***

C04B 41/89 → (51) ***G02B 26/10***

(51) ***C06B 45/00*** ***C06C 9/00*** (11) **2 190 801 A2*** ***C06D 5/06***
(25) En (26) En
(21) 08795096.0 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009472 07.08.2008
(87) WO 2009/023119 2009/08 19.02.2009
(88) 17.09.2009
(30) 13.08.2007 US 837831
13.08.2007 US 837842
(54) • *PYROTECHNISCHES KORN MIT MEHREREN ZUSAMMENSETZUNGEN UND ZUGEHÖRIGES BILDUNGSVERFAHREN*
• *MULTI-COMPOSITION PYROTECHNIC GRAIN AND RELATED METHOD OF FORMING*
• *GRAIN PYROTECHNIQUE À COMPOSITIONS MULTIPLES ET SON PROCÉDÉ DE FORMATION*
(71) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405, US
(72) BRISIGHELLA, Dario, S., North Logan, UT 84341, US
HUSSEY, Brett, Bountiful, UT 84010, US
(74) Branger, Jean-Yves, et al, Cabinet Régimbeau, Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

C06C 9/00 → (51) ***C06B 45/00***

C06D 5/06 → (51) ***C06B 45/00***

C07B 37/04 → (51) ***C07C 67/30***

C07B 41/00 → (51) ***B01J 35/00***

C07B 49/00 → (51) ***C07C 67/30***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 67/30***

C07B 55/00 → (51) ***C07C 67/30***

(51) ***C07C 1/00*** (11) **2 190 802 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795282.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009679 13.08.2008
(87) WO 2009/023216 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 935429 P
21.05.2008 US 71842
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR EINSATZSTOFFPRODUKTION AUS ABWÄSSERN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR FEEDSTOCK PRODUCTION FROM SEWAGE*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES POUR LA PRODUCTION DE MATIÈRES PREMIÈRES À PARTIR D'EAUX USÉES*
(71) Applied Cleantech Inc., 146 Lincoln Street, Newton, MA 02461, US
(72) AHARON, Refael, 98531 Maalle Adumim, IL
BIRAN, Israel, 42910 Avihail, IL
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

C07C 1/04 → (51) ***B01J 8/04***

C07C 5/22 → (51) ***C10L 1/08***

C07C 11/02 → (51) ***C10G 11/04***

C07C 27/00 → (51) ***B01D 21/00***

C07C 27/06 → (51) ***C10G 3/00***

C07C 29/00 → (51) ***B01J 35/00***

C07C 29/156 → (51) ***B01J 19/18***

(51) ***C07C 29/44*** (11) **2 190 803 A1***
C07C 31/137 ***C07C 33/12***
C07C 31/133 ***C07C 31/135***
C07C 33/20 ***C07C 33/05***
C07C 35/06 ***C07C 33/34***
C07C 35/20
(25) En (26) En
(21) 08783452.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000352 19.08.2008
(87) WO 2009/023980 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 GB 0716232
(54) • *CYCLOPROPANIERUNGSVERFAHREN*
• *CYCLOPROPANATION PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE CYCLOPROPANATION*
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier, CH
(72) SCHRÖDER, Fridtjof, CH-8442 Hettlingen, CH
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

C07C 31/133 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 31/135 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 31/137 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 33/05 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 33/12 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 33/20 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 33/34 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 35/06 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 35/20 → (51) ***C07C 29/44***

C07C 37/00 → (51) ***C10G 1/00***

C07C 37/54 → (51) ***C10G 1/00***

(51) ***C07C 41/30*** (11) **2 190 804 A1***
C07C 43/225 ***C07C 43/23***
C07D 215/56
(25) En (26) En
(21) 08830255.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076002 11.09.2008
(87) WO 2009/036161 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971395 P
(54) • *VERFAHREN UND ZWISCHENPRODUKTE ZUR HERSTELLUNG VON INTEGRASE-HEMMERN*
• *PROCESS AND INTERMEDIATES FOR PREPARING INTEGRASE INHIBITORS*
• *PROCÉDÉ ET INTERMÉDIAIRES DE PRÉPARATION D'INHIBITEURS DE L'INTÉGRASE*
(71) Gilead Sciences, Inc., 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) DOWDY, Eric, Foster City California 94404, US
PFEIFFER, Steven, Pleasanton California 94588, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07C 43/225 → (51) ***C07C 41/30***

C07C 43/23 → (51) ***C07C 41/30***

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 190 805 A2***
C07C 53/124 ***C07C 53/126***
C07C 53/128 ***B01J 8/22***
(25) De (26) De
(21) 08786741.2 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060121 01.08.2008
(87) WO 2009/024446 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114711
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OXIDATION ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS AND DEVICE FOR THE OXIDATION OF ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'OXYDATION DE COMPOSES ORGANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Jochen, 90402 Nürnberg, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
LAMM, Stephan, 68723 Oftersheim, DE
MERTEN, Roland, 69469 Weinheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE
GROB, Rüdiger, 67686 Mackenbach, DE
EMNET, Uwe, 67363 Lustadt, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Patentanwälte Eastsite One, Seckenheimer Landstrasse 4 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/235*** (11) **2 190 806 A2***
C07C 53/122 ***C07C 53/126***
(25) De (26) De
(21) 08803075.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060786 18.08.2008
(87) WO 2009/024549 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114708
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OXIDATION ORGANISCHER VERBINDUNGEN*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR OXIDIZING ORGANIC COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'OXYDATION DE COMPOSÉS ORGANIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TELES, Joaquim Henrique, 67166 Otterstadt, DE
OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
GUMLICH, Kai, 68159 Mannheim, DE
SCHÄFER, Martin, 67269 Grünstadt, DE
LAMM, Stephan, 68723 Oftersheim, DE
BERG, Stefan, 67227 Frankenthal, DE
NILLES, Michael, 67240 Bobenheim-Roxheim, DE
SCHILDBERG, Hans-Peter, 67433 Neustadt, DE
JOHN, Tilo, 67346 Speyer, DE
ZEHNER, Peter, 67273 Weisenheim am Berg, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***C07C 51/265*** (11) **2 190 807 A1***
C07D 307/89 ***B01J 19/18***
B01J 8/06
(25) En (26) En
(21) 08803902.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061934 09.09.2008
(87) WO 2009/040246 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718995
(54) • *VERBESSERTE VERDAMPFUNG BEI DER OXIDATION ZU PHTHALSÄUREANHYDRID*
• *IMPROVED VAPORISATION IN OXIDATION TO PHTHALIC ANHYDRIDE*
• *VAPORISATION AMÉLIORÉE AU COURS DE L'OXYDATION POUR PRODUIRE L'ANHYDRIDE PHTALIQUE*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) DE MUNCK, Nicolaas, NL-2991 JL Barendrecht, NL

OSKAM, Aad, NL-3181 CA Rozenburg ZH, NL
KLEIN, Evert, NL-3198 LH Europoort RT, NL
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

C07C 51/347 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 51/353 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 51/36 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 53/122 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/124 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/126 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/128 → (51) ***C07C 51/235***

C07C 53/128 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 55/02 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 57/13 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 57/34 → (51) ***C07C 69/734***

(51) ***C07C 59/68*** (11) **2 190 808 A1***
C07C 229/34 ***C07C 323/56***
C07D 209/12 ***C07D 213/30***
C07D 213/61 ***C07D 217/14***
C07D 239/26 ***C07D 239/54***
C07D 317/54 ***C07D 317/58***
C07D 317/60 ***C07D 319/18***
C07D 333/16 ***C07D 333/18***
(25) En (26) En
(21) 08787086.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060511 11.08.2008
(87) WO 2009/024492 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 956940 P
(54) • *LEUKOTRIEN-B4-HEMMER*
• *LEUKOTRIENE B4 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU LEUCOTRIÈNE B4*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) DOMINIQUE, Romyr, Wayne, New Jersey 07470, US
FOTOUHI, Nader, Basking Ridge, New Jersey 07920, US
GILLESPIE, Paul, Westfield, New Jersey 07090, US
GOODNOW, Robert, Alan, Jr., Gillette, New Jersey 07933, US
KOWALCZYK, Agnieszka, Mine Hill, New Jersey 07803, US
QIAO, Qi, Bloomfield, New Jersey 07003, US
SIDDURI, Achyutharao, Livingston, New Jersey 07039, US
(74) Heiroth, Ulrike Hildegard, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department, 4070 Basel, CH

C07C 62/32 → (51) ***C07H 13/08***

(51) ***C07C 67/30*** (11) **2 190 809 A1***
C07C 231/18 ***C07C 69/24***
C07C 69/612 ***C07C 69/40***
C07C 69/708 ***C07C 233/07***
C07B 53/00 ***C07B 55/00***
C07C 51/347 ***C07C 53/128***
C07B 37/04 ***C07B 49/00***
C07C 231/12
(25) De (26) De
(21) 08802340.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007818 18.09.2008
(87) WO 2009/040054 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045624
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER ALPHA-ALKYLCARBONYLVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE ALPHA ALKYL CARBONYL COMPOUNDS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COMPOSÉS -ALKYLCARBONYLE OPTIQUEMENT ACTIFS*
(71) Albert-Ludwigs-Universität Freiburg, Fahnenbergplatz, 79088 Freiburg, DE
(72) BREIT, Bernhard, 79194 Gundelfingen, DE
STUDTE, Christopher, 79104 Freiburg, DE
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07C 67/333 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 69/24 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 69/34 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 69/40 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 69/593 → (51) ***C12P 7/44***

C07C 69/612 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 69/708 → (51) ***C07C 67/30***

(51) ***C07C 69/734*** (11) **2 190 810 A1***
C07C 57/34 ***A61K 31/216***
A61K 31/194 ***A61P 39/06***
A61P 31/00 ***A61P 31/04***
A61P 25/28 ***A61P 21/02***
A61P 9/08 ***A61P 9/00***
A61P 25/00 ***A61P 1/16***
A61P 29/00 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07816344.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002727 17.09.2007
(87) WO 2009/036590 2009/13 26.03.2009
(54) • *AUS ANTRODIA CINNAMOMEA ISOLIERTE VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *COMPOUNDS ISOLATED FROM ANTRODIA CINNAMOMEA AND USE THEREOF*
• *COMPOSÉS ISOLÉS À PARTIR D'ANTRODIA CINNAMOMEA ET LEUR UTILISATION*
(71) Simpson Biotech Co., Ltd., 1-1 Wen-Min 2nd St. Kuei Shan Hsiang, Taoyuan County 333, TW
(72) HATTORI, Masao, Toyama 930-0194, JP
SHEU, Chia-Chin, Taoyuan County Taiwan 333, CN
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C07C 215/08 → (51) ***C07F 9/09***

C07C 215/10 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07C 217/54*** (11) **2 190 811 A1***
A61K 31/137 ***A61K 31/16***
A61K 31/21 ***A61K 31/277***
A61K 31/44 ***C07C 233/00***
C07C 237/00 ***C07C 255/00***
C07C 271/00 ***C07D 213/04***
(25) En (26) En
(21) 08783392.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001482 18.08.2008
(87) WO 2009/023964 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965377 P
(54) • *RENININHIBITOREN*
• *RENIN INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE LA RÉNINE*
(71) Merck Frosst Canada Ltd., 16711 Trans-Canada Highway, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(72) JUTEAU, Helene, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
GALLANT, Michel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
DUBE, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ROY, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
ASPIOTIS, Renee, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
FORTIN, Rejean, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
LACOMBE, Patrick, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
MCKAY, Daniel, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
WU, Tom, Yao-Hsiang, Kirkland, Québec H9H 3L1, CA
(74) Hussain, Deeba, Merck Sharp & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07C 229/34 → (51) ***C07C 59/68***

C07C 231/12 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 231/18 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 233/00 → (51) ***C07C 217/54***

C07C 233/07 → (51) ***C07C 67/30***

C07C 233/52 → (51) ***A61K 31/7076***

C07C 237/00 → (51) ***C07C 217/54***

C07C 247/14 → (51) ***A61K 31/7076***

C07C 255/00 → (51) ***C07C 217/54***

C07C 255/15 → (51) ***C07D 233/22***

C07C 271/00 → (51) ***C07C 217/54***

(51) ***C07C 271/16*** (11) **2 190 812 A1***
A61C 5/04 ***A61K 6/083***
(25) En (26) En
(21) 08832792.9 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077346 23.09.2008
(87) WO 2009/042574 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07117211

(54) • *AUF METHACRYLAT BASIERENDE MONOMERE MIT EINER URETHANBINDUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *METHACRYLATE BASED MONOMERS CONTAINING A URETHANE LINKAGE, PROCESS FOR PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MONOMÈRES À BASE DE MÉTHACRYLATE CONTENANT UNE LIAISON URÉTHANNE, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) BISSINGER, Peter, 82229 Seefeld, DE
DEDE, Karsten, 82229 Seefeld, DE
ECKERT, Adrian, S., 82229 Seefeld, DE
KESTEL, Marion, 82229 Seefeld, DE
THALACKER, Christoph, 82229 Seefeld, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

---

(51) ***C07C 271/28*** ***A61K 31/165*** (11) **2 190 813 A1*** ***A61P 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08828303.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074643 28.08.2008
(87) WO 2009/029717 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 966391 P
(54) • *CARBAMAT-STEREOISOMER*
• *CARBAMATE STEREOISOMER*
• *STÉRÉOISOMÈRE DU CARBAMATE*
(71) Sepracor Inc., 84 Waterford Drive, Marlborough, Massachusetts 01752, US
(72) ABOLIN, Craig R., Boylston, Massachusetts 01506, US
WILKINSON, H. Scott, Westborough, Massachusetts 01581, US
MCGLYNN, Paul, Northborough, Massachusetts 01532, US
MCVICAR, William K., Sudbury, Massachusetts 01776, US
(74) Brearley, Helen Rebecca, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

---

(51) ***C07C 311/48*** ***C07D 333/34*** ***A61K 31/18*** ***A61K 31/235*** ***A61P 9/04*** ***C07D 333/38*** (11) **2 190 814 A1*** ***C07D 295/192*** ***A61K 31/192*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 9/10***
(25) En (26) En
(21) 08834117.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/078024 26.09.2008
(87) WO 2009/042970 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 995636 P
(54) • *N-HYDROXYLSULFONAMIDDERIVATE ALS NEUE PHYSIOLOGISCH NÜTZLICHE NITROXYL-SPENDER*
• *N-HYDROXYLSULFONAMIDE DERIVATIVES AS NEW PHYSIOLOGICALLY USEFUL NITROXYL DONORS*
• *DÉRIVÉS DE N-HYDROXYLSULFONAMIDE UTILISÉS COMME NOUVEAUX DONNEURS DE NITROXYLE PHYSIOLOGIQUEMENT UTILES*
(71) The Johns Hopkins University, Johns Hopkins Technology Transfer 100 N. Charles Street 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Cardioxyl Pharmaceuticals, INC., Executive Plaza II 11350 McCormick Road, Hunt Valley, Maryland 21031, US
(72) TOSCANO, John, P., Glen Arm MD 21057, US
BROOKFIELD, Frederick, Arthur, Oxfordshire OX14 4SA, GB
COHEN, Andrew, D., New York, NY 10021, US
COURTNEY, Stephen, Martin, Oxfordshire OX14 4SA, GB
FROST, Lisa, Marie, Oxfordshire OX14 4SA, GB
KALISH, Vincent, Jacob, Annapolis MD 21401, US
(74) Wright, Simon Mark, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 315/04 → (51) ***A61K 8/46***

C07C 317/48 → (51) ***A61K 8/46***

C07C 323/56 → (51) ***C07C 59/68***

---

(51) ***C07D 207/08*** ***C07D 401/06*** ***C07D 403/06*** ***C07D 487/04*** ***C07D 491/10*** ***A61K 31/496*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 25/00*** (11) **2 190 815 A1*** ***C07D 401/14*** ***C07D 403/14*** ***C07D 491/04*** ***A61K 31/4468*** ***A61K 31/506*** ***A61P 23/00*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 08787130.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060566 12.08.2008
(87) WO 2009/024502 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114790
(54) • *PYRROLIDINARYLETHER ALS NK3-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *PYRROLIDINE ARYL-ETHER AS NK3 RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *PYRROLIDINE ARYL-ÉTHER EN TANT QU'ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS DE NK3*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JABLONSKI, Philippe, F-68440 Steinbrunn-le-haut, FR
KAWASAKI, Kenichi, Fujisawa-shi Kanagawaken 251-0052, JP
KNUST, Henner, 79618 Rheinfelden, DE
LIMBERG, Anja, CH-4058 Basel, CH
NETTEKOVEN, Matthias, 79639 Grenzachwyhlen, DE
RATNI, Hasane, F-68440 Habsheim, FR
RIEMER, Claus, 79102 Freiburg, DE
WU, Xihan, Shanghai 201204, CN
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 209/08 → (51) ***A61P 25/08***

C07D 209/12 → (51) ***C07C 59/68***

---

(51) ***C07D 211/58*** ***A61K 31/4468*** (11) **2 190 816 A1***
(25) En (26) En
(21) 08851771.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009778 19.11.2008
(87) WO 2009/065570 2009/22 28.05.2009
(30) 19.11.2007 EP 07120988
(54) • *NICHTPEPTIDISCHE PROMOTOREN VON APOPTOSE*
• *NON-PEPTIDIC PROMOTERS OF APOPTOSIS*
• *PROMOTEURS NON-PEPTIDIQUES DE L'APOPTOSE*
(71) Ludwig-Maximilians-Universität München, Geschwister-Scholl-Platz 1, 80539 München, DE
Leopold-Franzens-Universität Innsbruck, Christoph-Probst-Platz Innrain 52, 6020 Innsbruck, AT
(72) SCHYSCHKA, Lilianna, 85354 Freising, DE
VOLLMAR, Angelika, 82049 Pullach, DE
BARTH, Nicole, 81375 München, DE
STUPPNER, Hermann, A-6091 Götzens, AT
LANGER, Thierry, F-67000 Strasbourg, FR
ROLLINGER, Judith, A-6020 Innsbruck, AT
BLIEM, Caroline, A-6020 Innsbruck, AT
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07D 213/04 → (51) ***C07C 217/54***

C07D 213/30 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 213/61 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 213/75 → (51) ***A61K 31/505***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 215/56 → (51) ***C07C 41/30***

C07D 217/14 → (51) ***C07C 59/68***

---

(51) ***C07D 221/04*** ***A61K 31/435*** (11) **2 190 817 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08787360.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060913 21.08.2008
(87) WO 2009/027295 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 GB 0716633
(54) • *ALS NOREPINEPHRIN-, SEROTONIN- ODER DOPAMINWIEDERAUFNAHMEHEMMER GEEIGNETE 3-AZABICYCLO[4.1.0] HEPTANDERIVATE*
• *3-AZABICYCLO (4.1.0) HEPTANE DERIVATIVES USEFUL AS NOREPINEPHRINE, SEROTONIN OR DOPAMINE REUPTAKE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 3-AZABICYCLO(4.1.0)HEPTANE UTILES COMME INHIBITEURS DE LA RÉABSORPTION DE LA NORÉPINÉPHRINE, DE LA SÉROTONINE OU DE LA DOPAMINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) BERTANI, Barbara, I-37135 Verona, IT
BONANOMI, Giorgio, I-37135 Verona, IT
DI FABIO, Romano, I-37135 Verona, IT
FAZZOLARI, Elettra, I-37135 Verona, IT
MICHELI, Fabrizio, I-37135 Verona, IT
TARSI, Luca, I-37135 Verona, IT

(74) Sewell, Richard Charles, GlaxoSmithKline (CN925.1), 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

---

(51) ***C07D 221/18*** (11) **2 190 818 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831489.3 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075007 02.09.2008
(87) WO 2009/038958 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973251 P
(54) • *EINFACHES EINTOPFVERFAHREN FÜR APOMORPHIN AUS CODEIN*
• *FACILE 'ONE POT' PROCESS FOR APOMORPHINE FROM CODEINE*
• *PROCÉDÉ EN RÉCIPIENT UNIQUE, FACILE, POUR PRODUIRE DE L'APOMORPHINE À PARTIR DE LA CODÉINE*
(71) Mallinckrodt Inc., 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) GURUSAMY, Narayanasamy, Ballwin Missouri 63021, US
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C07D 221/26*** (11) **2 190 819 A1***
C07D 221/28 ***C07D 489/00***
A61K 31/485
(25) En (26) En
(21) 08797495.2 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072632 08.08.2008
(87) WO 2009/023567 2009/08 19.02.2009
(30) 09.08.2007 US 954960 P
(54) • *QUATERNÄRE OPIATCARBOXAIMDE*
• *QUATERNARY OPIOID CARBOXAMIDES*
• *CARBOXAMIDES OPIOÏDES QUATERNAIRES*
(71) RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE, J Bldg. 110 8th Street, Troy, NY 12180, US
(72) WENTLAND, Mark, P., Menands, New York 12204, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

C07D 221/28 → (51) ***C07D 221/26***

---

(51) ***C07D 223/08*** (11) **2 190 820 A2***
C07D 223/12 ***C07D 243/08***
C07D 401/12 ***C07D 409/04***
A61K 31/55 ***A61K 31/551***
A61P 3/00
(25) En (26) En
(21) 08797693.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072889 12.08.2008
(87) WO 2009/023664 2009/08 19.02.2009
(88) 23.07.2009
(30) 15.08.2007 US 955974 P
(54) • *ZUM INHIBIEREN VON 11BETA-HYDROXYSTEROIDDEHYDROGENASE VOM TYP 1 GEEIGNETE SUBSTITUIERTE AZEPIN- UND DIAZEPINSULFONAMIDE*
• *SUBSTITUTED AZEPINE- AND DIAZEPINE-SULFONAMIDES USEFUL TO INHIBIT 11BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE-1*
• *SULFONAMIDES À SUBSTITUTION AZÉPINE ET DIAZÉPINE UTILISÉS POUR INHIBER LA 11-BÊTA-HYDROXYSTÉROÏDE DÉSHYDROGÉNASE DE TYPE-1*
(71) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, New Jersey 07033, US
(72) NEELAMKAVIL, Santhosh, Scotch Plains, NJ 07076, US
BOYLE, Craig, D., Branchburg, NJ 08876, US
CHACKALAMANNIL, Samuel, Califon, NJ 07830, US
(74) Jaap, David Robert, et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 223/12 → (51) ***C07D 223/08***

---

(51) ***C07D 231/12*** (11) **2 190 821 A1***
C07D 233/60 ***C07D 261/08***
C07D 333/28 ***A01N 43/08***
A01N 43/10 ***A01N 43/36***
(25) En (26) En
(21) 08828452.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065926 28.08.2008
(87) WO 2009/028727 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225593
(54) • *FLUORHALTIGE ORGANOSCHWEFELVERBINDUNG UND PESTIZIDZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *FLUORINE-CONTAINING ORGANOSULFUR COMPOUND AND PESTICIDAL COMPOSITION COMPRISING THE SAME*
• *COMPOSÉ ORGANO-SOUFRÉ CONTENANT DU FLUOR ET COMPOSITION PESTICIDE COMPRENANT CELUI-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) KUMAMOTO, Koji, Toyonaka-shi, Osaka 560-0021, JP
MIYAZAKI, Hiroyuki, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C07D 231/18*** (11) **2 190 822 A2***
C07D 233/24 ***C07D 277/36***
C07D 307/64 ***C07D 333/34***
C07D 401/04 ***C07D 405/12***
C07D 409/04 ***C07D 409/12***
C07D 417/04 ***C07D 417/14***
A61K 31/381 ***A61K 31/41***
A61K 31/44 ***A61P 1/00***
(25) En (26) En
(21) 08834057.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067784 24.09.2008
(87) WO 2009/041705 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256274
27.08.2008 JP 2008218076
(54) • *5-GLIEDRIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS PROTONENPUMPENHEMMER*
• *5-MEMBERED HETEROCYCLIC COMPOUNDS AS PROTON PUMP INHIBITORS*
• *COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE À 5 CHAÎNONS*
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8645, JP
(72) NISHIDA, Haruyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
ARIKAWA, Yasuyoshi, San Diego CA 92121, US
HIRASE, Keizo, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, GB-London SE1 2HW, GB

---

(51) ***C07D 233/22*** (11) **2 190 823 A1***
C07D 401/12 ***C07F 9/22***
C07F 9/16 ***C07C 255/15***
A01N 43/40 ***A01N 43/50***
(25) En (26) En
(21) 08801936.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007363 09.09.2008
(87) WO 2009/036909 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 GB 0718196
06.11.2007 GB 0721772
(54) • *HALOGENSUBSTITUIERTE ARYLOXYALKYLIMIDAZOLINE ZUR VERWENDUNG ALS PESTIZIDE*
• *HALOSUBSTITUTED ARYLOXYALKYLIMIDAZOLINES FOR USE AS PESTICIDES*
• *ARYLOXYALKYLIMIDAZOLINES HALOSUBSTITUÉES À UTILISER EN TANT QUE PESTICIDES*
(71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) LUETHY, Christoph, CH-4142 Munchenstein, CH
O'SULLIVAN, Anthony, Cornelius, CH-4332 Stein, CH
PITTERNA, Thomas, CH-4332 Stein, CH
SCHAETZER, Jürgen, Harry, CH-4332 Stein, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Crop Protection Münchwilen AG Intellectual Property Werk Stein Schaffhauserstrasse, CH-4332 Stein, CH

C07D 233/24 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 233/60 → (51) ***C07D 231/12***

---

(51) ***C07D 239/26*** (11) **2 190 824 A1***
C07D 239/34 ***C07D 401/06***
C07D 403/04 ***C07D 451/02***
C07D 471/04 ***C07D 471/10***
C07D 487/04 ***C07D 487/08***
A61K 31/506 ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08798223.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073655 20.08.2008
(87) WO 2009/026326 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965420 P
(54) • *NAPHTHYLPYRIMIDIN-, NAPHTHYLPYRAZIN- UND NAPHTHYLPYRIDAZINANALOGA UND IHRE VERWENDUNG ALS AGONISTEN DES ZELLULÄREN WNT-BETA-CATENIN-SIGNALSYSTEMS*

- *NAPHTHYLPYRIMIDINE, NAPHTHYLPYRAZINE AND NAPHTHYLPYRIDAZINE ANALOGS AND THEIR USE AS AGONISTS OF THE WNT-BETA-CATENIN CELLULAR MESSAGING SYSTEM*
- *ANALOGUES DE LA NAPHTHYLPYRIMIDINE, DE LA NAPHTHYLPYRAZINE ET DE LA NAPHTHYLPYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGONISTES DU SYSTÈME DE MESSAGERIE CELLULAIRE WNT-BÊTA-CATÉNINE*

(71) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) PELLETIER, Jeffrey Claude, Lafayette Hill, PA 19444, US
FELIX, Luciana de Araujo, Broomall, Pennsylvania 19008, US
GREEN, Daniel Michael, Ambler, Pennsylvania 19002, US
HAUZE, Diane Barbara, Wayne, Pennsylvania 19087, US
LUNDQUIST IV, Joseph Theodore, Limerick, Pennsylvania 19468, US
MANN, Charles William, Plymouth Meeting Pennsylvania 19462, US
MEHLMANN, John Francis, King Of Prussia, Pennsylvania 19406, US
ROGERS, JR., John Francis, Bryn Mawr, Pennsylvania 19010, US
VERA, Matthew Douglas, Collegeville, Pennsylvania 19426, US
MOLINARI, Albert John, Pottstown, Pennsylvania 19464, US
(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

C07D 239/26 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 239/34 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***C07D 239/42*** ***C07D 401/12*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 7/04*** (11) **2 190 825 A1***
C07D 403/12 ***A61K 31/505*** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/06***
(25) En (26) En
(21) 08798168.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073573 19.08.2008
(87) WO 2009/026276 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957260 P
(54)
- *5-(4-(HALOGENALKOXY)PHENYL)PYRIMIDIN-2-AMINVERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS KINASEINHIBITOREN*
- *5- (4- (HALOALKOXY) PHENYL) PYRIMIDINE-2-AMINE COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS DE 5- (4-(HALOALKOXY) PHÉNYL) PYRIMIDINE-2-AMINE UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE KINASES*

(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92102, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92131, US
LIU, Xiaodong, San Diego, California 92122, US
CHIANELLI, Donatella, San Diego, California 92130, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, CA 92127, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92117, US
YOU, Shuli, Shanghai 200032, CN
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07D 239/48*** ***C07D 401/12*** ***C07D 409/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 35/00*** ***A61P 31/00*** (11) **2 190 826 A2***
C07D 403/12 ***C07D 413/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08798753.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074392 27.08.2008
(87) WO 2009/032668 2009/11 12.03.2009
(88) 24.09.2009
(30) 28.08.2007 US 966449 P
25.06.2008 US 75556
(54)
- *2-BIPHENYLAMINO-4-AMINOPYRIMIDIN-DERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
- *2-BIPHENYLAMINO-4-AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
- *COMPOSÉS ET COMPOSITIONS EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*

(71) IRM LLC, 131 Front Street P.O. Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) MARSILJE, Thomas H., San Diego, California 92107, US
LU, Wenshuo, San Diego, California 92130, US
CHEN, Bei, San Diego, California 92128, US
HE, Xiaohui, San Diego, California 92129, US
BURSULAYA, Badry, San Diego, California 92122, US
LEE, Christian Cho-Hua, San Diego, California 92126, US
GRAY, Nathanael S., Boston, Massachusetts 02130, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 239/54 → (51) ***C07C 59/68***

(51) ***C07D 241/04*** ***C07D 243/08*** ***C07D 307/14*** ***C07D 307/66*** ***C07D 317/58*** ***C07D 333/48*** ***A61K 31/4965*** ***A61P 9/10*** (11) **2 190 827 A1***
C07D 261/14 ***C07D 307/52*** ***C07D 309/14*** ***C07D 333/20*** ***C07D 295/192*** ***A61K 31/497***
(25) En (26) En
(21) 08787281.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060788 18.08.2008
(87) WO 2009/024550 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114602
(54)
- *N-BENZYL,N'-ARYLCARBONYLPIPERAZIN-DERIVATE ALS LXR-MODULATOREN*
- *N-BENZYL, N' -ARYLCARBONYLPIPERAZINE DERIVATIVES AS LXR MODULATORS*
- *DÉRIVÉS DE N-BENZYL, N'-ARYLCARBONYLPIPÉRAZINE*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB Oss, NL
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego CA 92121, US
(72) HO, Koc-Kan, West Windsor, NJ 08850, US
ROUGHTON, Andrew Laird, Plainsboro, NJ 08536, US
NEAGU, Irina, Plainsboro, NJ 08536, US
CHAN, Jui-Hsiang, West Windsor, NJ 08550, US
ANSARI, Nasrin, Monmouth Junction, NJ 08852, US
MORRIS, Michelle Lee, Lawrenceville, NJ 08648, US
RONG, Yajing, Levittown PA 19054, US
OHLMEYER, Michael, Plainsboro, NJ 08536, US
COOKE, Andrew John, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
EDWARDS, Andrew Stanley, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
BENNETT, David, Jonathan, Newhouse Central Scotland ML1 5SH, GB
(74) van Wezenbeek, Petrus M.G.F., et al, P.O. Box 20, 5340 BH Oss, NL

C07D 243/08 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 243/08 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 261/08 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 261/14 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 271/06 → (51) ***C07F 9/09***

C07D 271/12 → (51) ***A01N 43/82***

(51) ***C07D 277/18*** (11) **2 190 828 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785788.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007141 02.09.2008
(87) WO 2009/033583 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116434
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINEN*
- *PROCESS FOR PREPARING CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINES*
- *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CYANIMINO-1,3-THIAZOLIDINES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE
JELICH, Klaus, 42113 Wuppertal, DE
LITTMANN, Martin, 51375 Leverkusen, DE
LORENZ, Klaus, 64331 Weiterstadt, DE
LECORRE, Brice, 40625 Düsseldorf, DE

C07D 277/36 → (51) ***C07D 231/18***

(51) ***C07D 277/82*** ***C07D 279/16*** (11) **2 190 829 A2***
(25) En (26) En
(21) 08804562.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062636 22.09.2008
(87) WO 2009/040331 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 24.09.2007 IT TO20070665
(54)
- *AMIDIN-, THIOHARNSTOFF- UND GUANIDINDERIVATE VON 2-AMINOBENZOTHIAZOLEN UND AMINOBENZOTHIAZINEN ZUR VERWENDUNG ALS PHARMAKOLOGISCHE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN KRANKHEITEN*

- *AMIDINE, THIOUREA AND GUANIDINE DERIVATIVES OF 2-AMINOBENZOTHIAZOLES AND AMINOBENZOTHIAZINES FOR THEIR USE AS PHARMACOLOGICAL AGENTS FOR THE TREATMENT OF NEURODEGENERATIVE PATHOLOGIES*
- *DÉRIVÉS AMIDINE, THIOURÉE ET GUANIDINE DE 2-AMINOBENZOTHIAZOLES ET D'AMINOBENZOTHIAZINES, NOUVEAUX AGENTS PHARMACOLOGIQUES POUR LE TRAITEMENT DES PATHOLOGIES NEURODÉGÉNÉRATIVES*

(71) Rottapharm S.p.A., Galleria Unione 5, 20122 Milano, IT
(72) ANZINI, Maurizio, I-53010 Pianella - Comune Di Castelnuovo Berardenga (siena), IT
GIORDANI, Antonio, I-27100 Pavia, IT
MAKOVEC, Francesco, I-20050 Lesmo (milano), IT
CAPPELLI, Andrea, I-58045 Civitella Marittima - Comune Di CivitellaPaganico (grosseto), IT
VOMERO, Salvatore, I-53033 Monteaperti - Comune Di Castelnuovo Berardenga (siena), IT
CASELLI, Gianfranco, I-20129 Milano, IT
ROVATI, Lucio Claudio, I-20052 Monza (milano), IT
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

C07D 279/16 → (51) ***C07D 277/82***

C07D 285/14 → (51) ***A01N 43/82***

C07D 293/12 → (51) ***A01N 43/82***

C07D 295/192 → (51) ***C07C 311/48***

C07D 295/192 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07D 301/10*** (11) **2 190 830 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797737.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072947 13.08.2008
(87) WO 2009/035809 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 853473
(54) • *HERSTELLUNG VON ETHYLENOXID MIT FESTGELEGTER MODERATORKONZENTRATION*
- *ETHYLENE OXIDE PRODUCTION USING FIXED MODERATOR CONCENTRATION*
- *PRODUCTION D'OXYDE D'ÉTHYLÈNE À L'AIDE D'UNE CONCENTRATION FIXE DE MODÉRATEUR*

(71) SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG, Lenbachplatz 6, 80333 München, DE
(72) RIZKALLA, Nabil, Rivervale New Jersey 07675, US
SACHS, Howard, Bronx New York 10463, US
HUSSEIN, Mansoor, North Brunswick New Jersey 08902, US
GUECKEL, Christian J., 85567 Grafing B. Munchen, DE
ROKICKI, Andrzej, Mountain Lakes New Jersey 07046, US
(74) Westendorp | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

C07D 301/10 → (51) ***B01J 8/04***

C07D 301/10 → (51) ***B01J 23/48***

C07D 307/14 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 307/52 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 307/64 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 307/66 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 307/89 → (51) ***C07C 51/265***

C07D 309/14 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 311/00 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C07D 317/34*** (11) **2 190 831 A2***
C07D 317/72 ***C07D 409/14***
C07D 451/10 ***C07D 451/12***
C07D 491/10 ***A61K 31/38***
A61K 31/438 ***A61P 11/00***
(25) De (26) De
(21) 08803589.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061618 03.09.2008
(87) WO 2009/037111 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116371
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,3-DIOXOLAN-2-ONEN SOWIE VON CARBONSÄUREESTERN DURCH TRANSACYLIERUNG UNTER BASISCHEN REAKTIONSBEDINGUNGEN*
- *METHOD FOR THE PRODUCTION OF 1,3-DIOXOLANE-2-ONES AND CARBOXYLIC ACID ESTERS BY MEANS OF TRANSACYLATION IN BASIC REACTION CONDITIONS*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE 1,3-DIOXOLANE-2-ONES ET D'ESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE PAR TRANSACYLATION DANS DES CONDITIONS RÉACTIONNELLES BASIQUES*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) BRANDENBURG, Joerg, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
BALTES, Hanfried, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
DACH, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim GmbH CD Patents Binger Strasse 173, D-55216 Ingelheim Am Rhein, DE

C07D 317/54 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 317/58 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 317/58 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 317/60 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 317/72 → (51) ***C07D 317/34***

C07D 319/18 → (51) ***C07C 59/68***

(51) ***C07D 333/10*** (11) **2 190 832 A2***
C07D 343/00 ***C07D 345/00***
C07D 517/14 ***C08G 61/12***
H01B 12/00 ***H01G 4/005***
(25) En (26) En
(21) 08808020.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IL 2008/001212 10.09.2008
(87) WO 2009/034571 2009/12 19.03.2009
(88) 07.01.2010
(30) 10.09.2007 US 935978 P
26.06.2008 US 129444
(54) • *SELENOPHENE UND POLYMERE AUF SELENOPHENBASIS, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SELENOPHENES AND SELENOPHENE-BASED POLYMERS, THEIR PREPARATION AND USES THEREOF*
- *SÉLÉNOPHÈNES ET POLYMÈRES À BASE DE SÉLÉNOPHÈNES, PRÉPARATION ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*

(71) Yeda Research And Development Co. Ltd., P. O. Box 95, 76100 Rehevot, IL
(72) BENDIKOV, Michael, 76100 Rehovot, IL
PATRA, Asit, 76100 Rehovot, IL
WIJSBOOM, Yair-Haim, 76100 Rehovot, IL
LI, Mao, 76100 Rehovot, IL
SHEYNIN, Yana, 76100 Rehovot, IL
ZAMOSHCHIK, Natalia, 76100 Rehovot, IL
ZADE, Sanjio S., 76100 Rehovot, IL
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

C07D 333/16 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 333/16 → (51) ***C07F 9/09***

C07D 333/18 → (51) ***C07C 59/68***

C07D 333/20 → (51) ***C07D 241/04***

C07D 333/28 → (51) ***C07D 231/12***

C07D 333/34 → (51) ***C07C 311/48***

C07D 333/34 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 333/38 → (51) ***C07C 311/48***

C07D 333/48 → (51) ***C07D 241/04***

(51) ***C07D 335/02*** (11) **2 190 833 A1***
C07D 409/12 ***A61K 31/382***
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 08787429.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061030 22.08.2008
(87) WO 2009/024615 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 EP 07114881
10.07.2008 EP 08160123
(54) • *ALS BACE-INHIBITOREN GEEIGNETE, AMINOBENZYLSUBSTITUIERTE CYCLISCHE SULFONE*
- *AMINOBENZYL-SUBSTITUTED CYCLIC SULFONES USEFUL AS BACE INHIBITORS*
- *SULFONES CYCLIQUES SUBSTITUÉES PAR AMINO-BENZYLE, UTILES EN TANT QU'INHIBITEURS DE BACE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BRIARD, Emmanuelle, F-68330 Huningue, FR
LUEOEND, Rainer Martin, CH-4106 Therwil, CH
MACHAUER, Rainer, 79106 Freiburg, DE
MOEBITZ, Henrik, 79100 Freiburg, DE
ROGEL, Olivier, F-68220 Hésingue, FR
RONDEAU, Jean-Michel, F-68170 Rixheim, FR
RUEEGER, Heinrich, CH-4112 Flueh, CH
TINTELNOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE
VEENSTRA, Siem Jacob, 79540 Lörrach, DE
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 343/00 → (51) ***C07D 333/10***

C07D 345/00 → (51) ***C07D 333/10***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 401/06 → (51) ***A61P 25/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 213/82*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 834 A1*** ***A61K 31/444***
(25) En (26) En
(21) 08785643.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006834 20.08.2008
(87) WO 2009/024332 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07016399
(54) • *PYRIDONAMIDDERIVATE ALS FOKALE ADHÄSIONSKINASE (FAK)-INHIBITOREN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *PYRIDONEAMIDE DERIVATIVES AS FOCAL ADHESION KINASE (FAK) INHIBITORS AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF CANCER*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDONÉAMIDE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA KINASE D'ADHÉSION FOCALE (FAK) ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) GEORGES, Guy, 82392 Habach, DE
KALUZA, Klaus, 83670 Bad Heilbrunn, DE
KOERNER, Matthias, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
REIFF, Ulrike, 82377 Penzberg, DE
SCHEIBLICH, Stefan, 82377 Penzberg, DE
VON DER SAAL, Wolfgang, 82418 Murnau, DE
WEIGAND, Stefan, 82377 Penzberg, DE
(74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (TR-E) Postfach 11 52, 82372 Penzberg, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 403/12*** ***C07D 417/12*** ***A61P 29/00*** (11) **2 190 835 A1*** ***C07D 413/12*** ***A61K 31/435***
(25) En (26) En
(21) 08797844.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073094 14.08.2008
(87) WO 2009/023752 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 955960 P
(54) • *ADRENERGE VERBINDUNGEN*
• *ADRENERGIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS ADRÉNERGIQUES*
(71) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA 92612, US
(72) SINHA, Santosh, C., Ladera Ranch, CA 92694, US
BHAT, Smita, S., Irvine, CA 92614, US
HEIDELBAUGH, Todd, M., Fountain Vally, CA 92708, US
GIL, Daniel, W., Corona Del Mar, CA 92625, US
CHOW, Ken, Newport Coast, CA 92657, US
GARST, Michael, E., Newport Beach, CA 92660, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(51) ***C07D 401/12*** ***C07D 401/14*** ***C07D 409/14*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 836 A1*** ***C07D 405/14*** ***A61K 31/506***
(25) En (26) En
(21) 08798064.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073438 18.08.2008
(87) WO 2009/026204 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957240 P
(54) • *2-HETEROARYLAMINOPYRIMIDINDERIVATE ALS KINASEINHIBITOREN*
• *2-HETEROARYLAMINO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS KINASE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS DE 2-HÉTÉROARYLAMINO-PYRIMIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE KINASE*
(71) IRM LLC, 131 Front Street PO Box HM 2899, Hamilton HM LX, BM
(72) CHIANELLI, Donatella, San Diego, California 92130, US
MOLTENI, Valentina, San Diego, California 92102, US
LI, Xiaolin, San Diego, California 92131, US
LIU, Xiaodong, San Diego, California 92122, US
NABAKKA, Juliet, San Diego, California 92127, US
LOREN, Jon, San Diego, California 92117, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 401/12 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 233/22***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 403/06 → (51) ***C07D 207/08***

(51) ***C07D 403/12*** ***A61K 31/506*** ***A61P 25/00*** (11) **2 190 837 A1*** ***A61P 9/00*** ***A61P 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08807330.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053282 15.08.2008
(87) WO 2009/024906 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 PCT/IB2007/053292
26.06.2008 PCT/IB2008/052571
(54) • *4-PYRIMIDINSULFAMIDDERIVAT*
• *4-PYRIMIDINESULFAMIDE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE 4-PYRIMIDINESULFAMIDE*
(71) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) BOLLI, Martin, CH-4123 Allschwil, CH
BOSS, Christoph, CH-4123 Allschwil, CH
TREIBER, Alexander, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 403/14 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 405/00 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***C07D 405/04*** ***C07D 405/14*** (11) **2 190 838 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788684.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050713 15.08.2008
(87) WO 2009/024819 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956478 P
(54) • *LIGANDEN FÜR DEN CANNABINOIDREZEPTOR*
• *CANNABINOID RECEPTOR LIGANDS*
• *LIGANDS DES RÉCEPTEURS CANNABINOÏDES*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BEHA, Sara, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
BROWN, William, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
JOHNSTONE, Shawn, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
LIU, Ziping, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
PAGÈ, Daniel, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
TOMASZEWSKI, Miroslaw, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA
WEI, Zhong-yong, S-151 85 Södertälje, SE
YUE, Shi Yi, Saint Laurent q H4S 1Z9, CA

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 401/12***

C07D 405/14 → (51) ***C07D 405/04***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 223/08***

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 409/12 → (51) ***C07D 335/02***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 317/34***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 411/04*** (11) **2 190 839 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800068.2 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001433 26.09.2008
(87) WO 2009/039582 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 AU 2007905335
19.10.2007 US 981252 P
(54) • *VERFAHREN ZUR CHIRALEN AUFTRENNUNG VON 2-SUBSTITUIERTEN, 4-SUBSTITUIERTEN 1,3-OXATHIOLANEN*

- *A PROCESS FOR CHIRAL RESOLUTION OF 2-SUBSTITUTED 4-SUBSTITUTED 1,3-OXATHIOLANES*
- *PROCÉDÉ POUR LA RÉSOLUTION CHIRALE DE 1,3-OXATHIOLANES SUBSTITUÉS EN 2, SUBSTITUÉS EN 4*

(71) Avexa Limited, 576 Swan Street, Richmond, VIC 3121, AU
(72) EPA, Widanagamage Ruwansiri, Craigieburn, Victoria 3064, AU
MARCUCCIO, Sebastian Mario, Endeavour Hills, Victoria 3802, AU
DEADMAN, John Joseph, Carlton, Victoria 3053, AU
(74) Kling, Simone, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 413/04 → (51) ***A01N 43/82***

C07D 413/04 → (51) ***C07F 9/09***

(51) ***C07D 413/12*** ***A61K 31/4245*** (11) **2 190 840 A2*** ***A61P 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08788687.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050716 15.08.2008
(87) WO 2009/024821 2009/09 26.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 17.08.2007 US 956490 P
29.11.2007 US 990970 P
(54) • *CHEMISCHE VERBINDUNGEN 979*
• *CHEMICAL COMPOUNDS 979*
• *COMPOSÉS CHIMIQUES 979*
(71) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
(72) BIRCH, Alan, Martin, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
BUTLIN, Roger, John, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GILL, Adrian, Liam, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
GROOMBRIDGE, Samuel, David, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
PLOWRIGHT, Alleyn, Thomas, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
WARING, Michael, James, Macclesfield Cheshire SK10 4TG, GB
(74) French, Philip Joseph, AstraZeneca Global Intellectual Property, 151 85 Södertälje, SE

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/42***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 413/14*** ***A61K 31/5377*** (11) **2 190 841 A1*** ***A61P 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08795304.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009704 14.08.2008
(87) WO 2009/023233 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 964693 P
(54) • *SUBSTITUIERTE OXAZOLIDINONDERIVATE*
• *SUBSTITUTED OXAZOLIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D'OXAZOLIDINONES SUBSTITUÉES*
(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421, US
(72) MASSE, Craig, E., Cambridge, MA 02139-4527, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C07D 417/04 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 239/48***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 401/12***

(51) ***C07D 417/14*** ***A61P 3/04*** (11) **2 190 842 A1*** ***A61K 31/427***
(25) En (26) En
(21) 08804029.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062064 11.09.2008
(87) WO 2009/034133 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717882
(54) • *POLYMORPHE FORMEN VON (S)-2-((4-BENZOFURANYL)CARBONYLAMINOMETHYL)-1-((4-2-METHYL-5-(4-FLUORPHENYL)THIAZOLYL)CARBONYL)PIPERIDIN*
• *POLYMORPH FORMS OF (S)-2-((4-BENZOFURANYL)CARBONYLAMINOMETHYL)-1-((4-(2-METHYL-5-(4-FLUOROPHENYL) THIAZOLYL)CARBONYL)PIPERIDINE*
• *FORMES POLYMORPHES DE (S)-2-((4-BENZOFURANYL)CARBONYLAMINOMÉTHYL)-1-((4-(2-MÉTHYL-5-(4-FLUOROPHÉNYL)THIAZOLYL)CARBONYL)PIPÉRIDINE*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) KINDON, Leanda Jane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Lawrence, Geoffrey Mark Prouse, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford Middlesex TW8 9GS, GB

(51) ***C07D 417/14*** ***C07D 473/34*** ***C07D 495/04*** ***A61K 31/4535*** ***A61K 31/52*** ***A61P 9/00*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 843 A1*** ***C07D 487/04*** ***A61K 31/4436*** ***A61K 31/519*** ***A61K 31/53*** ***A61P 31/16***
(25) En (26) En
(21) 08804537.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062611 22.09.2008
(87) WO 2009/037357 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116791
(54) • *BENZIMIDAZOLVERBINDUNGEN ALS NF-?APPAB-INHIBITOREN*
• *BENZIMIDAZOLE NF- KAPPAB INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE NF-KAPPAB DU TYPE BENZIMIDAZOLE*
(71) 4SC AG, Am Klopferspitz 19a, 82152 Martinsried, DE
(72) LEBAN, Johann, 82152 Planegg-Martinsried, DE
SEIFERT, Markus, Hans-Jürgen, 81377 München, DE
LEMSTRA, Sylvia, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C07D 417/14 → (51) ***C07D 231/18***

C07D 451/02 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 451/10 → (51) ***C07D 317/34***

C07D 451/12 → (51) ***C07D 317/34***

(51) ***C07D 471/04*** ***A61K 31/437*** (11) **2 190 844 A2*** ***A61P 25/20***
(25) En (26) En
(21) 08795334.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009740 14.08.2008
(87) WO 2009/023253 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 15.08.2007 US 964849 P
(54) • *IMIDAZO[1,2-A]PYRIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DES 5-HT2A-SEROTONINREZEPTORS, DIE SICH FÜR DIE BEHANDLUNG VON DAMIT IN ZUSAMMENHANG STEHENDEN ERKRANKUNGEN EIGNEN*
• *IMIDAZO[L,2-a]PYRIDINE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE 5-HT2A SEROTONIN RECEPTOR USEFUL FOR THE TREATMENT OF DISORDERS RELATED THERETO*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZO[L,2-a]PYRIDINE UTILISÉS COMME MODULATEURS DU RÉCEPTEUR SÉROTONINERGIQUE 5-HT2A DANS LE TRAITEMENT DES TROUBLES QUI LUI SONT ASSOCIÉS*
(71) Arena Pharmaceuticals, Inc., 6166 Nancy Ridge Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) XIONG, Yifeng, San Diego, CA 92130, US
FEICHTINGER, Konrad, San Diego, CA 92103, US
REN, Albert, S., San Diego, CA 92130, US
ULMANN, Brett, San Diego, California 92105, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 471/04 → (51) ***C07D 239/26***

(51) ***C07D 471/06*** ***C07D 487/06*** ***A61K 31/429*** (11) **2 190 845 A2*** ***C07D 513/04*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08827808.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073873 21.08.2008
(87) WO 2009/026446 2009/09 26.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 21.08.2007 US 965584 P
(54) • *HDAC-INHIBITOREN*
• *HDAC INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DES HDAC*
(71) ArQule, Inc., 19 Presidential Way, Woburn, MA 01801, US
(72) ASHWELL, Mark, A., Carlisle, MA 01741, US
TANDON, Manish, Framingham, MA 01701, US
NAMDEW, Nivedita, D., Westford, MA 01886, US
LAPIERRE, Jean, Marc, Pelham, NH 03076, US

LIU, Yanbin, Acton, MA 01720, US
WU, Hui, Malden, MA 02148, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/4995*** (11) **2 190 846 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08803021.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060652 14.08.2008
(87) WO 2009/024515 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DK 200701173
20.08.2007 US 956852 P
(54) • *ALS NIKOTIN-ACTELCHOLIN-REZEPTOR-LIGANDEN GEEIGNETE 1,4-DIAZA-BICYCL0(3.2.2)N0NYL-PYRIMIDINYLDERIVATE*
• *1,4-DIAZA-BICYCLO(3.2.2)N0NYL PYRIMIDINYL DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE- RECEPTOR LIGANDS*
• *DÉRIVÉS DE 1,4-DIAZA-BICYCLO(3.2.2) NONYL PYRIMIDINYLE UTILES EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2765 Smørum, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK
REDROBE, John, Paul, DK-2610 Rødovre, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/551*** (11) **2 190 847 A1*** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08803022.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060653 14.08.2008
(87) WO 2009/024516 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DK 200701174
20.08.2007 US 956820 P
(54) • *ALS NIKOTIN-ACTELCHOLIN-REZEPTOR-LIGANDEN GEEIGNETE NEUARTIGE 1,4-DIAZA-BICYCLO-[3,2,2,]-NONYL-OXADIAZOLYL-DERIVATE*
• *NOVEL 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONYL OXADIAZOLYL DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONYLE OXADIAZOLYLE UTILES EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2765 Smorum, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK

---

(51) ***C07D 471/08*** ***A61K 31/551*** ***A61P 25/28*** (11) **2 190 848 A1*** ***A61P 25/16***
(25) En (26) En
(21) 08803023.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060654 14.08.2008
(87) WO 2009/024517 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DK 200701178
20.08.2007 US 956835 P
(54) • *ALS NIKOTIN-ACTELCHOLIN-REZEPTOR-LIGANDEN GEEIGNETE NEUARTIGE 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONYL-HETEROARYL-DERIVATE*
• *NOVEL 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONYL HETEROARYL DERIVATIVES USEFUL AS NICOTINIC ACETYLCHOLINE RECEPTOR LIGANDS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE 1,4-DIAZA-BICYCLO[3.2.2]NONYL HÉTÉROARYLE UTILES EN TANT QUE LIGANDS DES RÉCEPTEURS NICOTINIQUES DE L'ACÉTYLCHOLINE*
(71) NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK
(72) PETERS, Dan, DK-2750 Ballerup, DK
TIMMERMANN, Daniel, B., DK-2750 Ballerup, DK
NIELSEN, Elsebet, Østergaard, DK-2750 Ballerup, DK
OLSEN, Gunnar, M., DK-2765 Smørum, DK
DYHRING, Tino, DK-2750 Ballerup, DK
CHRISTENSEN, Jeppe, Kejser, DK-2750 Ballerup, DK

C07D 471/10 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 473/34 → (51) ***C07D 417/14***

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/551*** ***A61P 37/00*** (11) **2 190 849 A2*** ***A61P 35/00*** ***A61P 25/28***
(25) En (26) En
(21) 08795370.9 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009786 15.08.2008
(87) WO 2009/023269 2009/08 19.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 15.08.2007 US 964825 P
17.10.2007 US 980629 P
(54) • *ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN GEEIGNETE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS USEFUL AS PROTEIN KINASES INHIBITORS*
• *COMPOSÉS UTILISÉS COMME INHIBITEURS DE PROTÉINES KINASES*
(71) Vertex Pharmceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139-4242, US
(72) PIERARD, Francoise, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
CHARRIER, Jean-Damien, Abingdon, Oxfordshire OX14 4RY, GB
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C07D 487/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 239/26***

C07D 487/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 487/06 → (51) ***C07D 471/06***

C07D 487/08 → (51) ***C07D 239/26***

---

(51) ***C07D 487/14*** ***A61K 31/55*** ***A61P 11/12*** (11) **2 190 850 A1*** ***A61P 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08783175.6 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001238 03.07.2008
(87) WO 2009/003289 2009/02 08.01.2009
(30) 03.07.2007 US 929562 P
(54) • *KLEINMOLEKÜLIGE KORREKTOREN DES DELTAF508-CFTR-TRANSPORTS*
• *SMALL MOLECULE CORRECTORS OF DELTAF508 CFTR TRAFFICKING*
• *PETITES MOLÉCULES CORRECTRICES DU TRANSPORT DE DELTAF508 CFTR*
(71) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, University-Industry Liaison Office 103-6190 Agronomy Road, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA
The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University, 845 Sherbrooke Street West, Montreal, Québec H3A 2T5, CA
(72) ANDERSEN, Raymond, Vancouver, British Columbia V6S 1Z6, CA
KEYZERS, Robert, Glen Osmond, SA 5064, AU
GRAY, Christopher, Anthony, Saint John, New Brunswick E2L 4L5, CA
THOMAS, David, Y., Montreal West, Quebec H4X 2E9, CA
HANRAHAN, John, W., Montreal West, Quebec H4X 2G4, CA
CARLILE, Graeme, W., Ville St-Laurent, Quebec H4M 1J6, CA
(74) Friberg, Ingvar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

C07D 489/00 → (51) ***C07D 221/26***

C07D 491/04 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 207/08***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 317/34***

C07D 495/04 → (51) ***C07D 417/14***

C07D 513/04 → (51) ***C07D 471/06***

C07D 517/14 → (51) ***C07D 333/10***

C07F 5/02 → (51) ***C07K 5/10***

C07F 7/18 → (51) ***B29C 33/64***

---

(51) ***C07F 7/28*** (11) **2 190 851 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834037.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SG 2008/000367 26.09.2008
(87) WO 2009/041919 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 PCT/SG2007/000326

(54) • *TITANVERBINDUNG UND VERFAHREN FÜR DIE ASYMMETRISCHE CYANIERUNG VON IMINEN*
• *TITANIUM COMPOUND AND PROCESS FOR ASYMMETRIC CYANATION OF IMINES*
• *COMPOSÉ DU TITANE ET PROCÉDÉ DE CYANATION ASYMÉTRIQUE D'IMINES*
(71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP
(72) SEAYAD, Abdul Majeed, Singapore 627833, SG
RAMALINGAM, Balamurugan, Singapore 627833, SG
CHAI, Christina, Singapore 627833, SG
NAGATA, Takushi, Singapore 627833, SG
YOSHINAGA, Kazuhiko, Singapore 627833, SG
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C07F 9/09*** ***C07C 215/08*** ***C07D 271/06*** ***C07D 413/04*** ***A61K 31/381*** ***A61K 31/661*** (11) **2 190 852 A1*** ***C07C 215/10*** ***C07D 333/16*** ***A61K 31/133*** ***A61K 31/4245*** ***A61P 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08798022.3 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073378 15.08.2008
(87) WO 2009/023854 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956111 P
(54) • *BICYCLISCHE SPHINGOSIN-1-PHOSPHATANALOGA*
• *BICYCLIC SPHINGOSINE 1-PHOSPHATE ANALOGS*
• *ANALOGUES BICYCLIQUES DE 1-PHOSPHATE DE SPHINGOSINE*
(71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) LYNCH, Kevin, R., Charlottesville, VA 22901, US
MACDONALD, Timothy, L., Charlottesville, VA 22902, US
GUCKIAN, Kevin, Marlborough, MA 01752, US
LIN, Edward, Yin-shiang, Chestnut Hill, MA 02467, US
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, GB-Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

C07F 9/10 → (51) ***A23J 1/04***

C07F 9/16 → (51) ***C07D 233/22***

C07F 9/22 → (51) ***C07D 233/22***

---

(51) ***C07H 5/06*** (11) **2 190 853 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835861.1 (22) 22.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/014610 22.06.2007
(87) WO 2009/002297 2009/01 31.12.2008
(54) • *HALOGENIDFREIE KOMPLEXE AUS GLUCOSAMIN UND EINEM SAUREN ARZNEIMITTEL*
• *HALIDE-FREE GLUCOSAMINE-ACIDIC DRUG COMPLEXES*
• *COMPLEXES MEDICAMENTEUX ACIDES DE GLUCOSAMINE EXEMPTS D'HALOGENURE*
(71) Gluconova LLC, 1209 Orange Street Wilmington, DE 19801, US
(72) CHOPDEKAR, Vilas, M., Edison, NJ 08817, US
TORNTORE, Michael, J., Edison, NJ 08817, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theatinerstrasse 16, 80333 München, DE

---

(51) ***C07H 13/08*** ***C07H 15/24*** ***A23L 1/236*** (11) **2 190 854 A2*** ***C07C 62/32*** ***A23L 2/60***
(25) En (26) En
(21) 08799148.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075192 04.09.2008
(87) WO 2009/038978 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 856274
(54) • *STEVIOLGLYCOSIDISOMERE*
• *STEVIOL GLYCOSIDE ISOMERS*
• *ISOMÈRES DE STÉVIOL GLYCOSIDES*
(71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
(72) LEE, Thomas, Scarsdale NY 10583, US
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

C07H 15/24 → (51) ***C07H 13/08***

C07H 19/04 → (51) ***A61K 31/7076***

C07H 21/02 → (51) ***C07K 14/47***

---

(51) ***C07H 21/04*** (11) **2 190 855 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831817.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076936 19.09.2008
(87) WO 2009/039330 2009/13 26.03.2009
(88) 30.12.2009
(30) 19.09.2007 US 994349 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG DER MORPHOLOGIE VON PFLANZEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR ALTERING THE MORPHOLOGY OF PLANTS*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR MODIFIER LA MORPHOLOGIE DE VÉGÉTAUX*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) VAN DER KNAPP, Esther, Shreve, OH 44676, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07K 14/47***

C07H 21/04 → (51) ***C07K 16/00***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C07K 1/00*** ***C07K 1/113*** ***C12P 21/02*** (11) **2 190 856 A2*** ***C07K 14/565*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08798301.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073763 20.08.2008
(87) WO 2009/026393 2009/09 26.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.08.2007 US 894727
(54) • *POLYPEPTIDE MIT MODIFIZIERTEN AMINOSÄUREN*
• *POLYPEPTIDES WITH MODIFIED AMINO ACIDS*
• *MOLÉCULES SUBSTITUÉES PAR DES ACIDES AMINÉS*
(71) Allozyne, Inc., 1616 Eastlake Avenue East Suite 202, Seattle, WA 98102, US
(72) GRABSTEIN, Kenneth, H., Mercer Island, WA 98040, US
WANG, Aijun, Sammamish, WA 98075, US
NAIRN, Natalie, Winblade, Seattle, WA 98115, US
GRADDIS, Thomas, James, Seattle, WA 98115, US
MCCRAITH, Stephen, Seattle, WA 98115, US
DATTA, Deepshikha, New York, NY 10036, US
(74) Winter, Christopher Spencer, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB

C07K 1/00 → (51) ***C12M 1/42***

---

(51) ***C07K 1/107*** ***A61K 47/48*** ***C07K 14/765*** (11) **2 190 857 A1*** ***C07K 14/62***
(25) En (26) En
(21) 08834415.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062728 24.09.2008
(87) WO 2009/040363 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 DK 200701381
(54) • *GLYCOPROTEINE UND GLYCOSYLIERTE ZELLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *GLYCOPROTEINS AND GLYCOSYLATED CELLS AND A METHOD FOR THE PREPARATION OF THE SAME*
• *GLYCOPROTÉINES ET CELLULES GLYCOSYLÉES, ET PROCÉDÉ POUR LES PRÉPARER*
(71) Glycom A/S, DTU Building 201, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) DEKANY, Gyula, Westlake Queensland 4074, AU
AGOSTON, Karoly, H-8000 Szekesfehervar, HU
BAJZA, István, H-4031 Debrecen, HU
BØJSTRUP, Marie, DK-2100 København Ø, DK
KRÖGER, Lars, 22457 Hamburg, DE

(74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

C07K 1/113 → (51) ***C07K 1/00***

C07K 1/14 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 1/16 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 1/16 → (51) ***A61L 2/00***

C07K 5/06 → (51) ***C07K 5/10***

(51) ***C07K 5/10*** ***C07K 5/06*** ***A61K 38/12*** ***A61K 31/69*** (11) **2 190 858 A2*** ***C07F 5/02*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08834325.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077497 24.09.2008
(87) WO 2009/042668 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 24.09.2007 US 974679 P
(54) • *HARNSTOFFHALTIGE PEPTIDE ALS VIRENREPLIKATIONSHEMMER*
• *UREA-CONTAINING PEPTIDES AS INHIBITORS OF VIRAL REPLICATION*
• *PEPTIDES CONTENANT DE L'URÉE EN TANT QU'INHIBITEURS DE LA RÉPLICATION VIRALE*
(71) Achillion Pharmaceuticals, Inc., 300 George Street, New Haven, CT 06511, US
(72) CHEN, Dawei, Middletown CT 06457, US
DESHPANDE, Milind, Madison CT 06443, US
PHADKE, Avinash, Branford CT 06405, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

C07K 5/103 → (51) ***C07K 14/435***

(51) ***C07K 7/04*** ***C12N 15/76*** (11) **2 190 859 A1***
(25) En (26) En
(21) 07804726.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/002270 03.08.2007
(87) WO 2009/019524 2009/07 12.02.2009
(54) • *GENE UND PROTEINE FÜR DIE BIOSYNTHESE DES LANTIBIOTIKUMS 107891*
• *GENES AND PROTEINS FOR THE BIOSYNTHESIS OF THE LANTIBIOTIC 107891*
• *GÈNES ET PROTÉINES POUR LA BIOSYNTHÈSE DE LANTIBIOTIQUE 107891*
(71) Sentinella Pharmaceuticals, Inc. ("Sentinella"), 47 Hulfish Street, Suite 310, Princeton NJ 08542, US
(72) DONADIO, Stefano, I-21046 Malnate (VA), IT
SOSIO, Margherita, I-20020 Solaro (MI), IT
SERINA, Stefania, I-20126 Milano, IT
MERCORILLO, Davide, I-20020 Lazzate (MI), IT
(74) Trupiano, Federica, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, I-20122 Milano, IT

(51) ***C07K 7/06*** ***A61P 7/04*** (11) **2 190 860 A1*** ***A61K 47/42***
(25) En (26) En
(21) 08787324.6 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060842 19.08.2008
(87) WO 2009/024571 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 EP 07114834
(54) • *BLUTGERINNUNGSFAKTOR-HEMMER*
• *BLOOD COAGULATION FACTOR INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE FACTEURS DE LA COAGULATION DU SANG*
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH
(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, CH-3930 Visp, CH
RISCHEL, Christian, DK-2300 Copenhagen S, DK
OLSEN, Ole, Hvilsted, DK-2700 Brønshøj, DK
(74) Nilsson, Karin Norvin, et al, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allé, DK-2880 Bagsvaerd, DK

(51) ***C07K 14/00*** ***A61K 39/395*** (11) **2 190 861 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795508.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009974 21.08.2008
(87) WO 2009/025846 2009/09 26.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 22.08.2007 US 957453 P
22.08.2007 US 957449 P
13.05.2008 US 52986
(54) • *AKTIVIERBARE BINDENDE POLYPEPTIDE UND VERFAHREN ZU DEREN IDENTIFIKATION UND ANWENDUNG*
• *ACTIVATABLE BINDING POLYPEPTIDES AND METHODS OF IDENTIFICATION AND USE THEREOF*
• *POLYPEPTIDES DE LIAISON ACTIVABLES ET PROCÉDÉS D'IDENTIFICATION ET UTILISATION DE CEUX-CI*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
CytomX Therapeutics, LLC, 460 Ward Drive, Suite E-1, Santa Barbara, California 93111, US
(72) DAUGHERTY, Patrick Sean, Santa Barbara, California 93111, US
STAGLIANO, Nancy E., Santa Barbara, California 93111, US
THOMAS, Jerry, Santa Barbara, California 93106-2055, US
KAMATH, Kathryn, Santa Barbara, California 93109, US
WEST, James W., Santa Barbara, California 93105, US
KHARE, Sanjay, Newbury Park, California 91320, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07K 14/00 → (51) ***A61K 38/00***

(51) ***C07K 14/16*** (11) **2 190 862 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798260.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073697 20.08.2008
(87) WO 2009/026353 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956842 P
(54) • *IMMUNOGEN, DAS DIE HIV-GP120-V3-SCHLEIFE IN EINER KONFORMATION PRÄSENTIERT, DIE BREIT NEUTRALISIERENDE ANTIKÖRPER INDUZIERT*
• *IMMUNOGEN PRESENTING HIV GP120 V3 LOOP IN A CONFORMATION THAT INDUCES BROADLY NEUTRALIZING ANTIBODIES*
• *IMMUNOGÈNE PRÉSENTANT UNE BOUCLE V3 DE LA GP120 DU VIH DANS UNE STRUCTURE QUI INDUIT DES ANTICORPS LARGEMENT NEUTRALISANTS*
(71) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square South, New York, NY 10012, US
Molsoft Llc, 3366 North Torrey Pines Court Suite 300, La Jolla, CA 92037, US
University of Massachusetts, One Beacon Street, 26th floor, Boston, MA 02108, US
University of Medicine and Dentistry of New Jersey, 65 Bergen Street, Newark, NJ 07107, US
(72) ZOLLA-PAZNER, Susan, New York, us 10016, US
GORNY, Miroslaw, K., Harrison, New York 10528, US
CARDOZO, Timothy, J, New York, New York 10031, US
KONG, Xiang-Peng, New York, New York 10012, US
ABAGYAN, Ruben, La Jolla, California 92037, US
TOTROV, Maxim, San Diego, California 92103, US
LU, Shan, Franklin, Massachusetts 02038, US
PINTER, Abraham, Brooklyn, New York 11210, US
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***C07K 14/195*** (11) **2 190 863 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786222.3 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059389 17.07.2008
(87) WO 2009/016043 2009/06 05.02.2009
(88) 04.06.2009
(30) 31.07.2007 EP 07113533
31.07.2007 US 962618 P
(54) • *NEUE ALBUMINBINDENDE ZUSAMMENSETZUNGEN, VERFAHREN UND ANWENDUNGEN*
• *NEW ALBUMIN BINDING COMPOSITIONS, METHODS AND USES*
• *NOUVELLES COMPOSITIONS, NOUVEAUX PROCÉDÉS ET NOUVELLES UTILISATIONS*
(71) Affibody AB, Box 20137, 161 02 Bromma, SE
(72) ABRAHMSÉN, Lars, S-168 58 Bromma, SE
JONSSON, Andreas, S-167 53 Bromma, SE
DOGAN, Jakob, S-163 64 Spånga, SE
NYGREN, Per-Åke, S-178 40 Ekerö, SE
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

(51) ***C07K 14/195*** ***C12P 7/64*** ***A21D 8/04*** ***C12Q 1/48*** (11) **2 190 864 A1*** ***C12N 9/10*** ***A23C 19/032***
(25) En (26) En
(21) 08709551.9 (22) 27.02.2008

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

AL BA MK RS
(86) GB 2008/000676 27.02.2008
(87) WO 2009/024736 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 GB 0716126
(54) • *PROTEIN*
• *PROTEIN*
• *PROTÉINE*
(71) Danisco A/S, Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
(72) KREIJ, Arno, De, CH-1005 Lausanne, CH
MADRID, Susan, Mampusti, DK-2950 Vedbaek, DK
MIKKELSEN, Jørn, Dalgaard, DK-2650 Hvidovre, DK
SOE, Jørn, Borch, DK-8381 Tilst, DK
TURNER, Mark, DK- Høsholm, DK
GOODWINS, Jonathan, F-37160 Abilly, FR
(74) Blance, Stephen John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07K 14/195 → (51) ***A23C 19/032***

C07K 14/31 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/315 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C07K 14/415*** ***C12N 15/29*** (11) **2 190 865 A1*** ***A61K 39/36***
(25) En (26) En
(21) 08773765.6 (22) 30.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005324 30.06.2008
(87) WO 2009/024208 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07450145
(54) • *HYPOALLERGENE MOLEKÜLE*
• *HYPOALLERGENIC MOLECULES*
• *MOLÉCULES HYPOALLERGÉNIQUES*
(71) BIOMAY AG, Lazarettgasse 19 Top 1, 1090 Wien, AT
(72) WALLNER, Michael, 5020 Salzburg, AT
BOHLE, Barbara, 1040 Vienna, AT
HAUSER, Michael, 6511 Zams, AT
HIMLY, Martin, 9500 Villach, AT
WOPFNER, Nicole, 5020 Salzburg, AT
GADERMAIER, Gabriele, 5300 Hallwang, AT
EGGER, Matthias, 5020 Salzburg, AT
LACKNER, Peter, 5020 Salzburg, AT
FERREIRA, Fatima, 5020 Salzburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C07K 14/415 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/43*** (11) **2 190 866 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795372.5 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009789 15.08.2008
(87) WO 2009/023271 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 15.08.2007 US 838884
(54) • *KAPPA-CARRAGEENASE UND KAPPA-CARRAGEENASEHALTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *KAPPA-CARRAGEENASE AND KAPPA-CARRAGEENASE-CONTAINING COMPOSITIONS*
• *KAPPA-CARRAGÉNASE ET COMPOSITIONS CONTENANT DES KAPPA-CARRAGÉNASES*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) MCDONALD, Hugh, C., Palo Alto, CA 94304, US
SCHMIDT, Brian, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***C07K 14/435*** (11) **2 190 867 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788518.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002979 03.09.2008
(87) WO 2009/030898 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 GB 0717166
(54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON AUFGEREINIGTEM P-GLYKOPROTEIN*
• *METHOD FOR THE STABILISATION OF PURIFIED P-GLYCOPROTEIN*
• *PROCÉDÉ DE STABILISATION DE GLYCOPROTÉINE-P PURIFIÉE*
(71) University of Brighton, Mithras House Lewes Road, Brighton, Sussex BN2 4AT, GB
(72) HEIKAL, Adam, East Sussex BN2 3PJ, GB
ALLEN, Marcus, East Sussex BN8 5QT, GB
CALLAGHAN, Richard, Oxfordshire OX3 8PA, GB
LLOYD, Andrew, William, East Sussex BN26 5UY, GB
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

(51) ***C07K 14/435*** ***C07K 5/103*** (11) **2 190 868 A2*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 08796986.1 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/071815 31.07.2008
(87) WO 2009/018477 2009/06 05.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 31.07.2007 US 953043 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HEMMUNG VON CALCINEURIN MIT APOE-ANALOGA*
• *METHODS OF INHIBITING CALCINEURIN WITH APOE ANALOGS*
• *PROCEDES D'INHIBITION DE LA CALCINEURINE AVEC DES ANALOGUES D'APOE*
(71) Cognosci, Inc., 79 T.W. Alexander Drive 4401 Research Commons Suite 200A P.O. Box 110606, Research Triangle Park, NC 27709, US
(72) VITEK, Michael P., Research Triangle Park, NC 27709, US
LI, Feng-qiao, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C07K 14/435*** ***C12N 15/12*** ***A61K 38/00*** (11) **2 190 869 A1*** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 08803513.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061541 02.09.2008
(87) WO 2009/030679 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115552
(54) • *VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER LEBENSDAUER*
• *METHOD FOR PROLONGING LONGEVITY*
• *MÉTHODE D'ACCROISSEMENT DE LA LONGÉVITÉ*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research, Maulbeerstrasse 66, 4058 Basel, CH
(72) ADILOV, Bakhtiyor, CH-4057 Basel, CH
ALCEDO, Joy Angelie, CH-4052 Basel, CH
MAIER, Wolfgang, 79102 Freiburg, DE
(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07K 14/435 → (51) ***A61K 38/17***

C07K 14/435 → (51) ***A61K 39/35***

C07K 14/435 → (51) ***A61L 2/00***

C07K 14/435 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***C07K 14/47*** ***A61P 35/00*** ***A61K 38/17*** ***C12N 15/12*** ***C07H 21/04*** (11) **2 190 870 A1*** ***C07K 16/18*** ***C07H 21/02*** ***A61K 39/395*** ***C12N 15/63***
(25) En (26) En
(21) 08828507.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000223 28.08.2008
(87) WO 2009/028968 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 NZ 56097707
(54) • *ZELLMARKER EINER MELANOZYTEN-ZELLLINIE UND VERWENDUNG DAVON*
• *CELL MARKER OF MELANOCYTE CELL LINEAGE AND USES THEREOF*
• *MARQUEUR CELLULAIRE D'UNE LIGNÉE DE MÉLANOCYTES ET SES UTILISATIONS*
(71) AUCKLAND UNISERVICES LIMITED, Level 10 70 Symonds Street, Auckland, NZ
(72) DUNBAR, Peter, Roderick, Auckland, NZ
HORLACHER, Oliver, Auckland, NZ
FEISST, Vaughan, John, Sandringham Auckland, NZ
(74) Schlich, George William, et al, Schlich & Co 34 New Road, Littlehampton West Sussex BN17 5AT, GB

C07K 14/47 → (51) ***A61L 2/00***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/10***

C07K 14/565 → (51) ***C07K 1/00***

(51) ***C07K 14/575*** ***A61K 38/00*** (11) **2 190 871 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804003.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062036 11.09.2008
(87) WO 2009/034119 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116067

(54) • *VERBESSERTE DERIVATE VON AMYLIN*
• *IMPROVED DERIVATIVES OF AMYLIN*
• *DÉRIVÉS AMÉLIORÉS DE L'AMYLINE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK
KRUSE, Thomas, DK-2730 Herlev, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK

C07K 14/575 → (51) ***A61K 38/22***

C07K 14/575 → (51) ***C07K 14/605***

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 190 872 A1***
A61K 38/26
(25) En (26) En
(21) 08803724.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061755 05.09.2008
(87) WO 2009/030738 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115746
28.01.2008 EP 08101008
(54) • *GLUCAGON-LIKE PEPTID-1-DERIVATE UND IHRE PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG*
• *GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 DERIVATIVES AND THEIR PHARMACEUTICAL USE*
• *DÉRIVÉS DE GLUCAGON-LIKE PEPTIDE-1 ET LEUR UTILISATION PHARMACEUTIQUE*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
KRUSE, Thomas, DK-2730 Herlev, DK
GARIBAY, Patrick William, DK-2840 Holte, DK
RUNGE, Steffen, DK-2000 Frederiksberg, DK
THØGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK

(51) ***C07K 14/605*** (11) **2 190 873 A1***
A61K 38/26 ***C07K 14/575***
A61K 38/22
(25) En (26) En
(21) 08803802.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061833 05.09.2008
(87) WO 2009/030774 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115743
28.01.2008 EP 08101010
(54) • *VERKÜRZTE GLP-1-DERIVATE UND IHRE THERAPEUTISCHE VERWENDUNG*
• *TRUNCATED GLP-1 DERIVATIVES AND THEIR THERAPEUTICAL USE*
• *DÉRIVÉS GLP-1 TRONQUÉS ET UTILISATIONS À DES FINS THÉRAPEUTIQUES DE CEUX-CI*
(71) Novo Nordisk A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
(72) SPETZLER, Jane, DK-2700 Brønshøj, DK
SCHÄFFER, Lauge, DK-2800 Lyngby, DK
LAU, Jesper, DK-3520 Farum, DK
KODRA, János Tibor, DK-2100 København Ø, DK
MADSEN, Kjeld, DK-3500 Værløse, DK
GARIBAY, Patrick William, DK-2840 Holte, DK
KOFOED, Jacob, DK-3500 Værløse, DK
RUNGE, Steffen, DK-2000 Frederiksberg, DK
THØGERSEN, Henning, DK-3520 Farum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK

C07K 14/605 → (51) ***A61K 38/22***

C07K 14/62 → (51) ***C07K 1/107***

C07K 14/635 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 14/65*** (11) **2 190 874 A1***
A61K 38/30 ***C07K 14/72***
C07K 16/00 ***C12N 15/62***
G01N 33/68
(25) En (26) En
(21) 08776130.0 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002655 05.08.2008
(87) WO 2009/019465 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 GB 0715213
16.08.2007 US 956333 P
(54) • *FUSIONSPROTEINE DES INSULINÄHNLICHEN WACHSTUMSFAKTORS*
• *INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR FUSION PROTEINS*
• *PROTEINES DE FUSION AU FACTEUR DE CROISSANCE ANALOGUE A L'INSULINE*
(71) Asterion Limited, Western Bank Firth Court, Sheffield S10 2TN, GB
(72) ARTYMIUK, Peter, Sheffield S10 2TN, GB
ROSS, Richard, Sheffield S10 2TN, GB
SAYERS, Jon, Sheffield S10 2TN, GB
(74) Docherty, Robert Charles, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place York Business Park, Nether Poppleton, York YO26 6RW, GB

C07K 14/705 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 9/24***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/72 → (51) ***A61K 48/00***

C07K 14/72 → (51) ***C07K 14/65***

C07K 14/72 → (51) ***C12N 5/06***

C07K 14/765 → (51) ***C07K 1/107***

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 190 875 A1***
C07H 21/04 ***C12N 15/00***
A61K 39/395
(25) En (26) En
(21) 08767415.6 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/005221 23.04.2008
(87) WO 2009/023043 2009/08 19.02.2009
(30) 23.04.2007 US 913335 P
(54) • *AUF BAKTERIELLE VIRALE UND ENDOGENE POLYPEPTIDE ZIELENDE IMMUNOGLOBULINE*
• *IMMUNOGLOBULINS DIRECTED TO BACTERIAL VIRAL AND ENDOGENOUS POLYPEPTIDES*
• *IMMUNOGLOBULINES DIRIGÉES VERS DES POLYPEPTIDES VIRAUX ET ENDOGÈNES BACTÉRIENS*
(71) Paul, Sudhir, 2323 Reflection Court, Missouri City TX 77459, US
Planque, Stephanie, 7575 Cambridge Street, 104 HoustonTX 77054, US
Brown, Eric L., 2227 University Houston, TX 77030, US
Smith, Keri C., 916 Highland St. Houston, TX 77009, US
Nishiyama, Yasuhiro, 7675 Phoenix Drive, Apt. 901, Houston TX 77030, US
Taguchi, Hiroaki, 7675 Phoenix Dr., 901 Houston, TX 77030, US
(72) Paul, Sudhir, Missouri City TX 77459, US
Planque, Stephanie, 7575 Cambridge Street, 104 HoustonTX 77054, US
Brown, Eric L., 2227 University Houston, TX 77030, US
Smith, Keri C., 916 Highland St. Houston, TX 77009, US
Nishiyama, Yasuhiro, Houston TX 77030, US
Taguchi, Hiroaki, 7675 Phoenix Dr., 901 Houston, TX 77030, US
(74) Heaton, Joanne Marie, et al, Stevens, Hewlett & Perkins, 1 St. Augustine's Place Bristol BS1 4UD, GB

C07K 16/00 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/00 → (51) ***C07K 14/65***

C07K 16/00 → (51) ***C12N 9/24***

C07K 16/06 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C07K 16/08*** (11) **2 190 876 A1***
A61K 39/42 ***A61P 31/20***
(25) En (26) En
(21) 08786716.4 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060095 31.07.2008
(87) WO 2009/024445 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114782
31.08.2007 EP 07115410
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS HUMANE CYTOMEGALIE-VIRUS (HCMV)*
• *ANTIBODIES AGAINST HUMAN CYTOMEGALOVIRUS (HCMV)*
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE LE CYTOMÉGALOVIRUS HUMAIN (HCMV)*
(71) Ribovax Biotechnologies SA, 12, avenue des Morgines, 1213 Petit-Lancy (Geneva), CH
(72) FUNARO, Ada, I-10129 Torino, IT
GRIBAUDO, Giorgio, I-12020 Villafalletto, IT
LANDOLFO, Santo, I-10126 Torino, IT
(74) Fiussello, Francesco, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

C07K 16/10 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/18*** (11) **2 190 877 A1***
C07K 16/26 ***G01N 33/53***
(25) En (26) En
(21) 08827685.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065622 25.08.2008
(87) WO 2009/025401 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 935652 P
(54) • *NESFATIN-1-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG, UND NESFATIN-SPEZIFISCHER ANTIKÖRPER UND DESSEN VERWENDUNG*
• *NESFATIN-1 SPECIFIC ANTIBODY AND THE USE THEREOF, AND NESFATIN SPECIFIC ANTIBODY AND THE USE THEREOF*

- *ANTICORPS SPÉCIFIQUE DE LA NESFATINE-1 ET SON UTILISATION, ET ANTICORPS SPÉCIFIQUE DE LA NESFATINE ET SON UTILISATION*

(71) Teijin Pharma Limited, 2-1, Kasumigaseki 3-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0013, JP
National University Corporation Gunma University, 2, Aramakimachi 4-chome, Maebashi-shi, Gunma 371-8510, JP
(72) MORI, Masatomo, Maebashi-shi Gunma 371-0034, JP
SHIMIZU, Hiroyuki, Maebashi-shi Gunma 371-0034, JP
EGUCHI, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
KAWAMURA, Takashi, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP
(74) Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square London WC1A 2RA, GB

C07K 16/18 → (51) ***A61K 38/00***

C07K 16/18 → (51) ***C07K 14/47***

C07K 16/26 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 16/26 → (51) ***C12N 15/11***

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 16/32*** ***C07K 16/46*** (11) **2 190 878 A1*** ***A61K 39/395***
(25) En (26) En
(21) 08784478.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050220 05.09.2008
(87) WO 2009/030239 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DK 200701278
30.06.2008 DK 200800912
(54) • *NEUE VERFAHREN UND ANTIKÖRPER ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *NOVEL METHODS AND ANTIBODIES FOR TREATING CANCER*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS ET ANTICORPS DESTINÉS AU TRAITEMENT DU CANCER*
(71) Genmab A/S, Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK
(72) VAN DE WINKEL, Jan, NL-3707 CK Zeist, NL
PARREN, Paul, NL-3984 PR Odijk, NL
BLEEKER, Willem, Karel, NL-1017 EV Amsterdam, NL
EDVARDSEN, Klaus, DK-2930 Klampenborg, DK
LAMMERTS VAN BUEREN, Jeroen, NL-3841 AE Harderwijk, NL
VALERIUS, Thomas, 24214 Neuwittenbek, DE
DECHANT, Michael, 24116 Kiel, DE
WEISNER, Wencke, 24116 Kiel, DE
BERGER, Sven, 24105 Kiel, DE
(74) Jensen, Dorte Kold, Genmab A/S Bredgade 34 P.O. Box 9068, 1260 Copenhagen K, DK

(51) ***C07K 16/28*** ***A61K 39/395*** (11) **2 190 879 A1*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08786541.6 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059900 28.07.2008
(87) WO 2009/016164 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953210 P
(54) • *NEUE ANTIKÖRPER*
• *NOVEL ANTIBODIES*
• *NOUVEAUX ANTICORPS*
(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
(72) ELLIS, Jonathan Henry, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HAMBLIN, Paul, Andrew, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
(74) Easeman, Richard Lewis, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/00***

C07K 16/28 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C07K 16/30*** ***A61K 39/395*** ***A61K 51/10*** ***A61P 37/04*** ***C07K 16/46*** ***C12P 21/08*** ***G01N 33/574*** ***C07K 14/705*** (11) **2 190 880 A1*** ***A61K 47/48*** ***A61P 35/00*** ***C07K 16/28*** ***C12N 5/16*** ***G01N 33/566*** ***G01N 33/577*** ***C07K 19/00***
(25) En (26) En
(21) 08783362.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001452 13.08.2008
(87) WO 2009/023955 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 965165 P
06.02.2008 US 26584 P
11.04.2008 US 124019 P
(54) • *ZYTOTOXIZITÄTSVERMITTLUNG VON ZELLEN MIT CD9-OBERFLÄCHENEXPRESSION*
• *CYTOTOXICITY MEDIATION OF CELLS EVIDENCING SURFACE EXPRESSION OF CD9*
• *MEDIATION DE LA CYTOTOXICITE DE CELLULES METTANT EN EVIDENCE L'EXPRESSION DE SURFACE DE CD9*
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) YOUNG, David S. F., Toronto, Ontario M5J 2S7, CA
FINDLAY, Helen P., Toronto, Ontario M6P 3E9, CA
HAHN, Susan E., Toronto, Ontario M6S 3BN7, CA
CECHETTO, Lisa M., Seoul 140-212, KR
FERRY, Alison L., Thornhill, Ontario L4J 7V6, CA
(74) Klein, Thomas, et al, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07K 16/30 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/32 → (51) ***C07K 16/28***

(51) ***C07K 16/42*** ***A61K 39/395*** ***C12N 5/20*** ***G01N 33/53*** (11) **2 190 881 A1*** ***C12N 15/13*** ***A61P 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823446.5 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001398 23.08.2007
(87) WO 2009/024653 2009/09 26.02.2009
(54) • *ANTIIDIOTYPISCHE ANTIKÖRPER, DIE DIE INHIBITORISCHE AKTIVITÄT EINES GEGEN DIE C1-DOMÄNE VON FAKTOR VIII GERICHTETEN INHIBIERENDEN ANTIKÖRPERS NEUTRALISIEREN*
• *ANTI-IDIOTYPIC ANTIBODIES WHICH NEUTRALISE THE INHIBITORY ACTIVITY OF AN INHIBITORY ANTIBODY DIRECTED AGAINST THE C1 DOMAIN OF FACTOR VIII*
• *ANTICORPS ANTI-IDIOTYPIGUES NEUTRALISANT L'ACTIVITE INHIBITRICE D'UN ANTICORPS INHIBITEUR DIRIGE CONTRE LE DOMAINE C1 DU FACTEUR VIII*
(71) LFB Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf 3 Avenue des Tropiques, 91940 Les Ulis, FR
(72) GILLES, Jean-Guy, B-1090 Bruxelles, BE
JACQUEMIN, Marc, G., B-5330 Sart-Bernard, BE
SAINT-REMY, Jean-Marie, B-1390 Grez-Doiceau, BE
BEHRENS, Christian, F-91120 Palaiseau, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/28***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 16/30***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C08B 1/00*** ***C08B 16/00*** (11) **2 190 882 A1***
(25) De (26) De
(21) 08782852.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000324 12.09.2008
(87) WO 2009/036480 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 AT 14982007
(54) • *CELLULOSEPULVER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE POWDER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *POUDRE DE CELLULOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) INNERLOHINGER, Josef, A-4880 Berg i.A., AT
KRAFT, Gregor, A-4850 Timelkam, AT
WEBER, Hedda, A-4840 Vöcklabruck, AT
HARMS, Haio, A-4810 Gmunden, AT
(74) Hanemann, Otto, et al, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

(51) ***C08B 1/00*** ***C13K 1/02*** (11) **2 190 883 A2***
(25) En (26) En
(21) 08836743.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073418 18.08.2008
(87) WO 2009/045653 2009/15 09.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 22.08.2007 US 843142
(54) • *VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON BIOMASSE*
• *BIOMASS TREATMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BIOMASSE*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US

Alliance for Sustainable Energy, LLC, 1617 Cole Boulevard, MS 1734, Golden, CO 80401-3393, US
(72) FRIEND, Julie, Claymont Delaware 19703, US
ELANDER, Richard, T., Evergreen Colorado 80439, US
TUCKER III, Melvin, P., Lakewood Colorado 80215, US
LYONS, Robert, C., Arvada Colorado 80004, US
(74) Hirsch & Associés, 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

C08B 16/00 → (51) ***C08B 1/00***

C08B 16/00 → (51) ***C08L 1/02***

(51) ***C08B 37/00*** ***C08G 65/333*** ***A61K 8/73*** ***A61K 31/722*** ***A61L 27/20*** (11) **2 190 884 A1*** ***C08G 81/00*** ***A61K 8/91*** ***A61P 17/02*** ***A61L 27/52***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804024.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062059 11.09.2008
(87) WO 2009/034130 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757506
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄRMEEMPFINDLICHEN (POLY(ETHYLENOXID)-POLY(PROPYLENOXID))-DERIVATEN, DIE ZUR FUNKTIONALISIERUNG VON CHITOSAN VERWENDET WERDEN KÖNNEN*
• *PROCESS FOR PREPARING THERMOSENSITIVE (POLY(ETHYLENE OXIDE) POLY(PROPYLENE OXIDE)) DERIVATIVES THAT CAN BE USED TO FUNCTIONALIZE CHITOSAN.*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS (POLY(OXYDE D'ÉTHYLÈNE) POLY (OXYDE DE PROPYLÈNE)) THERMOSENSIBLES UTILES POUR FONCTIONNALISER LE CHITOSANE.*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Universite Joseph Fourier - Grenoble 1, 621 Avenue Centrale, 38400 St. Martin d'Heres, FR
(72) AUZELY-VELTY, Rachel, F-38450 Le Gua, FR
CREUZET, Caroline, F-38610 Gieres, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) ***C08F 2/36*** ***C08F 255/02*** ***C08L 23/04*** (11) **2 190 885 A2*** ***C08F 255/04*** ***C08L 51/06***
(25) De (26) De
(21) 08801310.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001506 09.09.2008
(87) WO 2009/033465 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043972
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG CARBOXYLIERTER ETHYLENPOLYMERBLENDS*
• *METHOD FOR PRODUCING CARBOXYLATED ETHYLENE POLYMER BLENDS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MÉLANGES DE POLYMÈRES D'ÉTHYLÈNE CARBOXYLÉS*
(71) Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH, Friedenstrasse 1, 06429 Neugattersleben, DE
(72) BESSER, Klaus, 06193 Gutenberg, DE
GERECKE, Jochen, 06122 Halle/Saale, DE
HÄUSSLER, Lutz, 06108 Halle/Saale, DE
LEITNER, Bianka, 06258 Schkopau, DE
RAPTHEL, Inno, 06120 Halle, DE
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08F 2/38 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 2/46*** (11) **2 190 886 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832620.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076639 17.09.2008
(87) WO 2009/039156 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973666 P
(54) • *POLYMERDRUCKMATERIALIEN*
• *POLYMER IMPRESSION MATERIALS*
• *MATÉRIAUX D'EMPREINTE POLYMÈRES*
(71) The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US
(72) CRAMER, Neil, Boulder CO 80303, US
NEWMAN, Sheldon, Centennial CO 80015, US
LEE, Tai, Yeon, Elgin IL 60120, US
SCHRECK, Kathleen, Boulder CO 80302, US
BOWMAN, Christopher, N., Boulder CO 80301, US
BRACHO-TROCONIS, Cora, B., Superior CO 80027, US
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

(51) ***C08F 2/50*** (11) **2 190 887 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803696.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061726 05.09.2008
(87) WO 2009/037130 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 IT VA20070073
(54) • *FOTOINITIATOREN FÜR ENERGIEHÄRTUNG*
• *PHOTOINITIATORS FOR ENERGY CURING*
• *PHOTO-INITIATEURS POUR DURCISSEMENT PAR UNE ÉNERGIE*
(71) Lamberti Spa, Ufficio Brevetti Via Piave 18, 21041 Albizzate (VA), IT
(72) ROMAGNANO, Stefano, I-20020 Lainate (MI), IT
NORCINI, Gabriele, I-21020 Comabbio (VA), IT
LI BASSI, Giuseppe, I-21026 Gavirate (VA), IT
VISCONTI, Marco, I-21100 Varese, IT
DIETLIN, Celine, F-68093 Mulhouse Cedex, FR
ALLONAS, Xavier, F-68093 Mulhouse Cedex, FR
FOUASSIER, Jean Pierre, F-68093 Mulhouse Cedex, FR

C08F 4/02 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 4/22 → (51) ***C08F 4/646***

(51) ***C08F 4/646*** ***C08F 10/02*** ***C08F 4/22*** (11) **2 190 888 A1*** ***C08F 4/02***
(25) En (26) En
(21) 08800412.2 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001737 30.09.2008
(87) WO 2009/043156 2009/15 09.04.2009
(30) 01.10.2007 CA 2605077
(54) • *CO-GETRÄGERTES KATALYSATORSYSTEM, UMFASSEND CHROM UND EINEN GRUPPE-4-METALL-KOMPLEX*
• *A CO-SUPPORTED CATALYST SYSTEM COMPRISING CHROMIUM AND GROUP 4 METAL COMPLEX*
• *SYSTÈME DE CATALYSEURS CO-SUPPORTÉS COMPRENANT DU CHROME ET UN COMPLEXE DE MÉTAL DU GROUPE 4*
(71) Nova Chemicals (International) S.A., Avenue de la Gare 14, 1700 Fribourg, CH
(72) HOANG, Peter, Phung, Minh, Calgary, Alberta T3A 5W1, CA
KER, Victoria, Calgary, Alberta T3K 3X4, CA
FUNK, Bradley, Calgary, Alberta T2N 2P3, CA
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C08F 8/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C08F 10/00*** ***B01J 8/24*** ***C08L 23/16*** (11) **2 190 889 A1*** ***C08F 10/06***
(25) En (26) En
(21) 08787527.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061234 27.08.2008
(87) WO 2009/037080 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07116771
24.09.2007 US 995037 P
(54) • *MEHRSTUFIGES VERFAHREN ZUR POLYMERISATION VON OLEFINEN*
• *MULTISTAGE PROCESS FOR THE POLYMERIZATION OF OLEFINS*
• *PROCÉDÉ EN PLUSIEURS ÉTAPES POUR LA POLYMÉRISATION D'OLÉFINES*
(71) Basell Poliolefine Italia S.R.L., Intellectual Property Via Pergolesi 25, 20124 Milano, IT
(72) DORINI, Maurizio, I-46041 Porto Mantovano Mantova, IT
PENZO, Giuseppe, I-46047 Montanara Di Curtatone Mantova, IT
RINALDI, Riccardo, I-46100 Mantova, IT
(74) Colucci, Giuseppe, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le G. Donegani 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 10/02 → (51) ***C08F 4/646***

C08F 10/06 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08F 218/08*** ***C08F 218/12*** (11) **2 190 890 A1*** ***C09J 131/04***
(25) De (26) De
(21) 08803856.7 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061888 09.09.2008

(87) WO 2009/037142 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044788
(54) • *HERSTELLUNG VON VINYLACETAT-VINYLESTER-MISCHPOLYMERISATEN MIT GERINGEM GEHALT AN HOCHSIEDENDEN VINYLESTERN*
• *PRODUCTION OF VINYL ACETATE-VINYL ESTER COPOLYMERS HAVING A LOW CONTENT OF HIGH-BOILING VINYL ESTERS*
• *PRODUCTION DE COPOLYMÈRES D'ACÉTATE DE VINYLE-ESTER DE VINYLE PRÉSENTANT UNE TENEUR RÉDUITE EN ESTERS DE VINYLE À HAUT POINT D'ÉBULLITION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) KÖHLER, Thomas, 84556 Kastl, DE
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08F 218/12 → (51) ***C08F 218/08***

C08F 220/04 → (51) ***C08K 5/09***

(51) ***C08F 220/06*** ***C08F 222/02*** ***C14C 3/00*** (11) **2 190 891 A1*** ***C08F 220/52*** ***A61Q 19/04***
(25) De (26) De
(21) 08786866.7 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060255 05.08.2008
(87) WO 2009/030567 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115518
03.09.2007 EP 07115514
04.09.2007 EP 07115644
10.12.2007 EP 07122718
29.01.2008 EP 08101061
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN FORMULIERUNGEN, WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS FORMULATIONS, AQUEOUS FORMULATIONS, AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FORMULATIONS AQUEUSES, FORMULATIONS AQUEUSES ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
RENONCOURT, Audrey, 67059 Ludwigshafen, DE
MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE
GLOCKNITZER, Franz, 67480 Edenkoben, DE

C08F 220/06 → (51) ***C08F 220/18***

(51) ***C08F 220/18*** ***C08F 220/06*** ***C14C 3/22*** (11) **2 190 892 A1*** ***C08F 222/02***
(25) De (26) De
(21) 08803566.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061595 03.09.2008
(87) WO 2009/030697 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115644
10.12.2007 EP 07122718
15.07.2008 EP 08160380
27.08.2008 EP 08163075
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEDER, DAFÜR GEEIGNETE COPOLYMERE UND WEITERE VERWENDUNGEN DERSELBEN*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF LEATHER, COPOLYMERS THAT ARE SUITABLE THEREFOR, AND FURTHER USES THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU CUIR, COPOLYMÈRES ADAPTÉS À CETTE FIN, ET AUTRES UTILISATIONS DE CES PRODUITS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
RENONCOURT, Audrey, 67059 Ludwigshafen, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
WOLF, Gerhard, 68775 Ketsch, DE
MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE
BOHRES, Edward, 68161 Mannheim, DE
SCHÖCKER, Petra, 68642 Bürstadt, DE
BELL, Hubertus Peter, 68165 Mannheim, DE
DANISCH, Peter, 67065 Ludwigshafen, DE

C08F 220/52 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 222/02 → (51) ***C08F 220/06***

C08F 222/02 → (51) ***C08F 220/18***

C08F 222/02 → (51) ***C08K 5/09***

C08F 226/06 → (51) ***C08K 5/09***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 2/36***

C08F 255/04 → (51) ***C08F 2/36***

C08F 257/00 → (51) ***G02B 6/122***

C08F 265/04 → (51) ***G02B 6/122***

C08F 285/00 → (51) ***G02B 6/122***

C08F 291/00 → (51) ***G02B 6/122***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08L 53/00*** ***C08F 8/00*** (11) **2 190 893 A1*** ***C09J 153/00*** ***C08F 2/38***
(25) De (26) De
(21) 08803474.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061493 01.09.2008
(87) WO 2009/033974 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043507
18.10.2007 DE 102007049859
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILANMODIFIZIERTEN COPOLYMEREN*
• *METHOD FOR PRODUCING SILANE-MODIFIED COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES COPOLYMÈRES À MODIFICATION SILANE*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
DUETSCH, Michael, 83278 Traunstein, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE

C08F 293/00 → (51) ***C08L 53/00***

(51) ***C08G 18/08*** ***C08G 18/36*** ***C08G 18/66*** (11) **2 190 894 A1*** ***C08G 18/42***
(25) En (26) En
(21) 08798956.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074776 29.08.2008
(87) WO 2009/032789 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967417 P
(54) • *REAKTIONSSPRITZGUSS-POLYURETHANE MIT HOHEN KONZENTRATIONEN AN POLYOLEN AUF DER BASIS NATÜRLICHER ÖLE*
• *REACTION INJECTION MOLDED POLYURETHANES MADE USING HIGH LEVELS OF NATURAL OIL-BASED POLYOLS*
• *POLYURÉTHANES OBTENUS PAR MOULAGE PAR INJECTION ET RÉACTION, EN UTILISANT DES NIVEAUX ÉLEVÉS DE POLYOLS À BASE D'ESSENCES NATURELLES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GOLDHAWK, Mark, Gregory, London, ON N6K 4J3, CA
JAMES, Allan, Oxford, MI 48371, US
KLUMB, George, A., Novi, MI 48374, US
HETZNER, Jack, Erwin, Reese, MI 48757, US
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08G 18/08*** ***B01J 19/18*** (11) **2 190 895 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803476.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061495 01.09.2008
(87) WO 2009/033975 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043509
26.10.2007 DE 102007051274
(54) • *KONTINUIERLICHE HERSTELLUNG VON POLYURETHANEN / POLYHARNSTOFFEN*
• *CONTINUOUS PRODUCTION OF POLYURETHANES/POLYUREAS*
• *PRODUCTION CONTINUE DE POLYURÉTHANES/POLYURÉES*
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Straße 32, 83308 Trostberg, DE
(72) MARC, Laurent, F-77850 Hericy, FR
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/76*** (11) **2 190 896 A1*** ***D21G 1/02***
(25) De (26) De
(21) 08786453.4 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059792 25.07.2008
(87) WO 2009/033874 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042781
(54) • *PU-WALZE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYURETHANE ROLLER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *CYLINDRE EN POLYURÉTHANE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) WOKUREK, Michael, A-1100 Wien, AT
BREINEDER, Martin, A-2620 Natschbach, AT

C08G 18/10 → (51) ***B29C 41/00***

C08G 18/10 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/12 → (51) ***C08G 77/44***

C08G 18/28 → (51) ***C08G 18/36***

(51) ***C08G 18/36*** (11) **2 190 897 A1***
C08G 18/28 ***C08G 18/48***
C08G 18/50 ***C08G 18/10***
(25) En (26) En
(21) 08829508.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075208 04.09.2008
(87) WO 2009/032894 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 967831 P
(54) • *VERWENDUNG VON ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ERDÖLBASIS VON NIEDRIGER FUNKTIONALITÄT ZUR VERSTÄRKUNG VON SCHAUMSTOFFEN*
• *USE OF NATURAL OIL BASED COMPOUNDS OF LOW FUNCTIONALITY TO ENHANCE FOAMS*
• *UTILISATION DE COMPOSÉS À BASE D'HUILE NATURELLE À FAIBLE FONCTIONNALITÉ POUR AMÉLIORER DES MOUSSES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) CASATI, Francois, CH-SZ-8808 Pfaffikon, CH
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08G 18/36 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/08***

C08G 18/48 → (51) ***B29C 41/00***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/50 → (51) ***C08G 18/36***

C08G 18/66 → (51) ***C08G 18/08***

(51) ***C08G 18/68*** (11) **2 190 898 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803451.7 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061468 01.09.2008
(87) WO 2009/030653 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07017211
(54) • *POLYESTERHYBRIDHARZE*
• *POLYESTER HYBRID RESINS*
• *RÉSINES HYBRIDES DE POLYESTER*
(71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175, 8402 Werndorf, AT
(72) FRÖHLICH, Gerd, A-8047 Graz, AT
URBANO, Edmund, A-8044 Graz, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, et al, European Patent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218 Ingelheim am Rhein, DE

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/79 → (51) ***C08G 59/00***

(51) ***C08G 59/00*** (11) **2 190 899 A1***
C08G 59/18 ***C08G 59/40***
C08G 18/79 ***C08G 63/183***
C08G 63/20 ***C08G 63/91***
C09D 163/00 ***C09D 175/06***
(25) En (26) En
(21) 08802025.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007464 11.09.2008
(87) WO 2009/036921 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 EP 07075825
(54) • *HYDROXYLPOLYESTERHARZE FÜR DIE FARBSTOFFTINTENSUBLIMATION*
• *HYDROXYL POLYESTER RESINS FOR DYE INK SUBLIMATION*
• *RÉSINES DE POLYESTER HYDROXYLÉ POUR LA SUBLIMATION D'UNE ENCRE À BASE DE COLORANTS*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus, OH 43215, US
(72) BECCARIA, Damiano, I-12040 Sant'Albano Stura, IT
BEJKO, Imir, I-12040 Sant'Albano Stura, IT
CAPRA, Andrea, I-12040 Sant'Albano Stura, IT
CARLEVARIS, Lino, Natale, I-12040 Sant'Albano Stura, IT
MUNARI, Alessandro, I-12040 Sant'Albano Stura, IT
(74) van der Straaten, Jan Anthony, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

(51) ***C08G 59/06*** (11) **2 190 900 A2***
C09D 5/00 ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 08804405.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062470 18.09.2008
(87) WO 2009/037323 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 21.09.2007 PCT/EP2007/008240
(54) • *PRIMERZUSAMMENSETZUNG FÜR HAFTBINDUNGSSYSTEME UND -BESCHICHTUNGEN*
• *PRIMER COMPOSITIONS FOR ADHESIVE BONDING SYSTEMS AND COATINGS*
• *COMPOSITIONS DE PRIMAIRES POUR DES SYSTÈMES DE FIXATION PAR COLLAGE ET DES REVÊTEMENTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) BARRIAU, Emilie, 40597 Düsseldorf, DE
ROTH, Marcel, 40589 Düsseldorf, DE
SCHMIDT-FREYTAG, Ulrike, 40227 Düsseldorf, DE
KLOPHAUS, Katja, 50677 Köln, DE

C08G 59/18 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 59/40 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 61/12 → (51) ***C07D 333/10***

C08G 63/183 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 63/20 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 63/91 → (51) ***C08G 59/00***

C08G 65/333 → (51) ***C08B 37/00***

(51) ***C08G 65/34*** (11) **2 190 901 A1***
C08G 83/00 ***C08L 71/00***
C08L 101/00
(25) En (26) En
(21) 08803445.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061462 01.09.2008
(87) WO 2009/033970 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 993259 P
28.01.2008 US 62633 P
(54) • *ANTIMIKROBIELLE MITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN MIT POLYGLYCEROL*
• *POLYGLYCEROL ANTI-MICROBIAL AGENTS AND COMPOSITIONS*
• *AGENTS ET COMPOSITIONS ANTIMICROBIENS À BASE DE POLYGLYCÉROL*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HUANG, Xinyu, Parsippany, NJ 07054, US
HENDRICKS-GUY, Carmen, White Plains, NY 10603, US
ELDER, Stewart Todd, Butler, NJ 07405, US
PREUSS, Andrea, CH-4053 Basel, CH
DEISENROTH, Ted, Brookfield, CT 06804, US

C08G 73/02 → (51) ***A01N 33/06***

C08G 75/23 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***C08G 77/44*** (11) **2 190 902 A1***
C08G 18/12 ***C08L 83/10***
(25) En (26) En
(21) 08830411.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010681 12.09.2008
(87) WO 2009/035676 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993445 P
(54) • *SILIKON-POLYURETHAN-MISCHUNGEN*
• *SILICONE POLYURETHANE BLENDS*
• *MÉLANGES DE POLYURÉTHANE ET DE SILICONE*
(71) Alzo International, Inc., 650 Jernee Mill Road, Sayreville, NJ 08872, US
(72) CARSON, John, Union City, NJ 07087, US
ZOFCHAK, Albert, A., Holmdel, NJ 07733, US
(74) Dall'Olio, Giancarlo, et al, Invention S.r.l. Via delle Armi 1, 40137 Bologna, IT

(51) ***C08G 79/02*** (11) **2 190 903 A1***
C08G 79/14 ***C08K 5/00***
C08K 5/49 ***C08L 69/00***
C08L 85/02
(25) En (26) En
(21) 08803596.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061625 03.09.2008
(87) WO 2009/030708 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969753 P
(54) • *CYCLISCHE PHOSPHINE ALS FLAMMHEMMER*
• *CYCLIC PHOSPHINES AS FLAME RETARDANTS*
• *PHOSPHINES CYCLIQUES UTILISÉES COMME RETARDATEURS DE FLAMME*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TISHKOV, Alexander, 109147 Moscow, RU

SCHERHAG, Gunter, CH-3900 Brig, CH
MASSONNE, Klemens, 67098 Bad Dürkheim, DE
MAASE, Matthias, New Jersey NJ 07945, US
EMANUEL, Calvin, Morris Plains, NJ 07950, US
TIMBERLAKE, Larry, D., West Lafayette IN 47906, US
HANSON, Mark, V., West Lafayette IN 47906, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

C08G 79/14 → (51) ***C08G 79/02***

C08G 81/00 → (51) ***C08B 37/00***

C08G 83/00 → (51) ***C08G 65/34***

(51) ***C08J 3/00*** (11) **2 190 904 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796916.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071708 31.07.2008
(87) WO 2009/055114 2009/18 30.04.2009
(30) 26.10.2007 US 925214
(54) • *DISPERSE STRÖMUNGSBESCHLEUNIGENDE NICHT-POLY-ALPHA-OLEFIN-POLYMERE*
• *DISPERSE NON-POLYALPHAOLEFIN DRAG REDUCING POLYMERS*
• *POLYMÈRES RÉDUCTEURS DE TRAÎNÉE NON POLY(ALPHA-OLÉFINIQUES) DISPERSÉS*
(71) Conocophillips Company, 600 North Dairy Ashford Road Houston, TX 77079, US
(72) BURDEN, Timothy L., Ponca City Oklahoma 74604, US
JOHNSTON, Ray L., Ponca City Oklahoma 74604, US
HARRIS, William F., Ponca City Oklahoma 74601, US
SMITH, Kenneth W., Tonkawa Oklahoma 74653, US
DREHER, Wayne R., Katy Texas 77494, US
MILLIGAN, Stuart N., Ponca City Oklahoma 74604, US
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08J 3/12 → (51) ***B29B 9/12***

(51) ***C08J 3/20*** ***C08J 9/34*** (11) **2 190 905 A2*** ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 08829569.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074618 28.08.2008
(87) WO 2009/032745 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 28.08.2007 US 846372
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ERWEITERTE PRESSFORMUNG MIT MINIMALER SCHERUNG ANHAND VON STRANGPRESSPELLETISIERUNG UND SCHMELZFLUSSKONTROLLE VON PELLETS UND MIKROPELLETS SOWIE DARAUS HERGESTELLTE PRESSKÖRPER*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED MINIMAL SHEAR MOLDING UTILIZING EXTRUSIONAL, PELLETIZATION, AND MELT RHEOLOGICAL CONTROL OF PELLETS AND MICROPELLETS AND MOLDED OBJECTS MADE THEREFROM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN MOULAGE À CISAILLEMENT MINIMAL PERFECTIONNÉ, UTILISANT UNE EXTRUSION, UNE PELLETISATION ET UNE RHÉOLOGIE À L'ÉTAT FONDU CONTRÔLÉES DE PASTILLES ET DE MICROPASTILLES, ET OBJETS MOULÉS OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ ET CET APPAREIL*
(71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US
(72) WRIGHT, Roger, Blake, Staunton, VA 24401, US
TORNOW, Matthew, Jean, Troutville, VA 24175, US
NEWBURY, Shawn, David, Monroe, LA 71203, US
WEAVER, Nathan, Eugene, Berkeley Springs, WV 25411, US
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

C08J 5/04 → (51) ***B32B 5/28***

(51) ***C08J 5/12*** ***B32B 27/32*** (11) **2 190 906 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789866.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001196 04.09.2008
(87) WO 2009/031148 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 05.09.2007 US 935886 P
(54) • *KLEBSTOFFFORMULIERUNGEN UND MEHRSCHICHTIGE ANORDNUNGEN*
• *ADHESIVE FORMULATIONS AND MULTI-LAYERED ASSEMBLIES*
• *FORMULATIONS ADHÉSIVES ET ENSEMBLES MULTICOUCHES*
(71) Elya Recycling Ltd., 8 Hamelacha Carmelin Building, 48091 Rosh H'aain, IL
(72) EFRATY, Maya, 65215 Tel Aviv, IL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C08J 5/12 → (51) ***B32B 7/10***

(51) ***C08J 5/22*** ***B01D 71/80*** ***C08L 81/00*** (11) **2 190 907 A1*** ***C08G 75/23***
(25) En (26) En
(21) 08829606.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074617 28.08.2008
(87) WO 2009/032744 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 967096 P
31.10.2007 US 980873
(54) • *IONISCH LEITENDE POLYMERE FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *IONICALLY CONDUCTIVE POLYMERS FOR USE IN FUEL CELLS*
• *POLYMÈRES IONIQUEMENT CONDUCTEURS EN VUE D'UNE UTILISATION DANS DES PILES À COMBUSTIBLE*
(71) BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) SAYRE, Jay, R., New Albany, Ohio 43054, US
LALGUDI, Ramanathan, S., Columbus, OH 43085, US
VIJAYENDRAN, Bhima, R., Binjai Kuala Lumpur, 50450, MY
(74) Giles, Ashley Simon, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***C08J 5/24*** ***B32B 5/26*** ***B32B 5/30*** ***B32B 17/04*** ***B32B 27/04*** ***B32B 27/20*** (11) **2 190 908 A1*** ***B32B 5/28*** ***B32B 7/02*** ***B32B 27/02*** ***B32B 27/38***
(25) En (26) En
(21) 08828919.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075001 02.09.2008
(87) WO 2009/032809 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717507
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMPOSITE MATERIALS AND THEIR USE*
• *MATÉRIAUX COMPOSITES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Cytec Technology Corporation, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19801, US
(72) HILL, Samuel, Jestyn, Wrexham LL13 0NS, GB
FRULLONI, Emiliano, Wrexham LL12 0EG, GB
LOFARO, Carmelo, Gresford LL12 8ND, GB
MASKELL, Robin, Phoenix, AZ 85048, US
(74) Destryker, Elise Martine, et al, CYTEC Surface Specialties, S.A. Patent Dept. Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE

(51) ***C08J 7/04*** ***B65D 1/02*** (11) **2 190 909 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785743.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007048 28.08.2008
(87) WO 2009/030425 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07405266
(54) • *VERPACKUNGSTEIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PACKAGING COMPONENT AND PROCESS FOR PRODUCING IT*
• *ÉLÉMENT D'EMBALLAGE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) DIPPEL, Markus, CH-8192 Glattfelden, CH
LOHWASSER, Wolfgang, 78626 Gailingen, DE
HOFFMANN, Manfred, 78224 Singen, DE
WISARD, André, CH-8194 Hüntwangen, CH

C08J 9/00 → (51) ***C08K 5/53***

(51) ***C08J 9/06*** ***C08L 23/02*** (11) **2 190 910 A1*** ***G10K 11/16***
(25) En (26) En
(21) 07802358.7 (22) 19.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/008141 19.09.2007
(87) WO 2009/036784 2009/13 26.03.2009
(54) • *HOCHDÄMPFENDES, EXPANDIERBARES MATERIAL UND VORRICHTUNGEN*
• *HIGHLY DAMPING EXPANDABLE MATERIAL AND DEVICES*
• *MATÉRIAU EXPANSIBLE HAUTEMENT AMORTISSANT ET DISPOSITIFS CORRESPONDANTS*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) LECLERC, Delphine, F-58200 Cosne sur Loire, FR
MERLETTE, Nicolas, F-58150 Suilly-la-Tour, FR
WOJTOWICKI, Jean-Luc, F-58150 Pouilly sur Loire, FR

C08J 9/14 → (51) ***A61L 2/02***

C08J 9/34 → (51) ***C08J 3/20***

C08K 3/00 → (51) ***B29B 9/12***

(51) ***C08K 3/08*** ***C08K 7/00*** (11) **2 190 911 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785787.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/007140 02.09.2008
(87) WO 2009/036878 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007044146
(54) • *THERMOPLAST MIT METALLKENNZEICHNUNGSPLÄTTCHEN*
• *THERMOPLASTIC COMPRISING METAL IDENTIFICATION PLATELETS*
• *THERMOPLASTE COMPRENANT DES PLAQUETTES DE MARQUAGE MÉTALLIQUES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) PUDLEINER, Heinz, 47800 Krefeld, DE
YESILDAG, Mehmet-Cengiz, 51377 Leverkusen, DE
POPHUSEN, Dirk, 51467 Bergisch Gladbach, DE
MEYER, Klaus, 41539 Dormagen, DE

C08K 3/20 → (51) ***C08L 95/00***

C08K 3/24 → (51) ***B01J 20/26***

C08K 3/36 → (51) ***C08K 5/00***

(51) ***C08K 5/00*** ***C08K 5/548*** ***C08K 9/06*** (11) **2 190 912 A1*** ***C08K 3/36***
(25) En (26) En
(21) 08803693.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061723 05.09.2008
(87) WO 2009/034016 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116343
(54) • *SILANKOPPLUNGSMITTEL FÜR GEFÜLLTE GUMMIELEMENTE*
• *SILANE COUPLING AGENTS FOR FILLED RUBBERS*
• *AGENTS DE COUPLAGE SILANES POUR CAOUTCHOUCS CHARGÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH
MIHALIC, Manuel, CH-4056 Basel, CH

C08K 5/00 → (51) ***B29B 9/12***

C08K 5/00 → (51) ***C08G 79/02***

(51) ***C08K 5/09*** ***C08F 220/04*** ***C08F 226/06*** ***A61Q 19/04*** (11) **2 190 913 A1*** ***C08F 222/02*** ***C14C 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08786865.9 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060254 05.08.2008
(87) WO 2009/030566 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115514
03.09.2007 EP 07115518
04.09.2007 EP 07115644
10.12.2007 EP 07122718
29.01.2008 EP 08101060
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON WÄSSRIGEN FORMULIERUNGEN, WÄSSRIGE FORMULIERUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF AQUEOUS FORMULATIONS, AQUEOUS FORMULATIONS, AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FORMULATIONS AQUEUSES, FORMULATIONS AQUEUSES ET LEUR UTILISATION*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BRYM, Markus, 68163 Mannheim, DE
HÜFFER, Stephan, 67063 Ludwigshafen, DE
RENONCOURT, Audrey, 67059 Ludwigshafen, DE
MAHN, Ulrike, 68165 Mannheim, DE
GLOCKNITZER, Franz, 67480 Edenkoben, DE
BRUHN, Alexandra, 67697 Otterberg, DE

C08K 5/09 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***C08K 5/315*** ***C08K 5/3492*** ***C08K 5/5397*** (11) **2 190 914 A2*** ***C08K 5/52*** ***C08L 63/02***
(25) En (26) En
(21) 08803717.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061747 05.09.2008
(87) WO 2009/034023 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116292
(54) • *FLAMMENHEMMENDE KOMBINATIONEN AUS HYDROXYALKYLPHOSPHINOXIDEN MIT 1,3,5-TRIAZINEN UND EPOXIDEN*
• *FLAME RETARDANT COMBINATIONS OF HYDROXYALKYL PHOSPHINE OXIDES WITH 1,3,5-TRIAZINES AND EPOXIDES*
• *COMPOSITIONS IGNIFUGES ASSOCIANT DES OXYDES D'HYDROXYALKYL PHOSPHINE A DES 1,3,5-TRIAZINES ET DES EPOXYDES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) FUCHS, Sabine, 68167 Mannheim, DE

C08K 5/3492 → (51) ***C08K 5/315***

C08K 5/49 → (51) ***C08G 79/02***

C08K 5/52 → (51) ***C08K 5/315***

(51) ***C08K 5/53*** ***C08J 9/00*** (11) **2 190 915 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799088.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075081 03.09.2008
(87) WO 2009/035880 2009/12 19.03.2009
(88) 29.10.2009
(30) 13.09.2007 US 993595 P
(54) • *EXPANDIERTE STYROLPOLYMERE, ENTHALTEND AROMATISCHE PHOSPHONATE ALS FR-ADDITIVE*
• *EXPANDED STYRENIC POLYMERS CONTAINING AROMATIC PHOSPHONATE FR ADDITIVES*
• *POLYMÈRES STYRÉNIQUES EXPANSÉS CONTENANT DES ADDITIFS IGNIFUGEANTS PHOSPHONATES AROMATIQUES*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) WILSON, David, R., Midland MI 48640, US
ROMER, Duane, Ronald, Midland MI 48642, US
KRUPER, William, John, Sanford MI 48657, US
SHANKAR, Ravi, B., Midland MI 48642, US
STOBBY, William, Gerald, Midland MI 48640, US
WORKU, Anteneh, Z., Pearland TX 77584, US
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C08K 5/5397 → (51) ***C08K 5/315***

C08K 5/548 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 7/00 → (51) ***C08K 3/08***

(51) ***C08K 7/02*** ***C08K 7/18*** (11) **2 190 916 A2***
(25) Ko (26) En
(21) 08793546.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) KR 2008/005043 28.08.2008
(87) WO 2009/028878 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 31.08.2007 KR 20070088482
(54) • *FARBIGES LANGFASERVERSTÄRKTES PELLET UND DURCH VERWENDUNG DAVON HERGESTELLTER FARBIGER HARZGEGENSTAND*
• *COLORED LONG FIBER REINFORCED PELLET AND COLORED RESIN ARTICLE MANUFACTURED BY USING THE SAME*
• *PASTILLE DE COULEUR RENFORCÉE EN FIBRES LONGUES ET ARTICLE DE RÉSINE DE COULEUR PRODUIT AU MOYEN DE CETTE PASTILLE*
(71) GS Caltex Corporation, GS Tower 679 Yeoksam-dong Gangnam-gu Seoul 135-985, KR
(72) CHOI, Jae Rim, Seoul 135-985, KR
CHO, Hyun Ho, Seoul 135-985, KR
SEO, Joung Tae, Seoul 135-985, KR
CHAE, Jong-Min, Seoul 135-985, KR
(74) Ferreccio, Rinaldo, c/o Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli 5, 20124 Milano, IT

C08K 7/18 → (51) ***C08K 7/02***

C08K 9/06 → (51) ***C08K 5/00***

C08K 13/02 → (51) ***B01J 20/26***

C08K 13/02 → (51) ***C04B 40/00***

(51) ***C08L 1/02*** ***C08B 16/00*** (11) **2 190 917 A1*** ***D01F 2/06***
(25) De (26) De
(21) 08782851.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000323 12.09.2008
(87) WO 2009/036479 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 AT 14972007
(54) • *CELLULOSESUSPENSION UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *CELLULOSE SUSPENSION AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *SUSPENSION DE CELLULOSE ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*
(71) Lenzing AG, Werkstrasse 2, 4860 Lenzing, AT
(72) INNERLOHINGER, Josef, A-4880 Berg i.A., AT
FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
SCHKORWAGA, Helmut, A-4864 Attersee, AT
(74) Hanemann, Otto, et al, Lenzing AG Werkstraße 2, A-4860 Lenzing, AT

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 190 918 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798788.9 (22) 27.08.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) US 2008/074455 27.08.2008
(87) WO 2009/035850 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970581 P
(54) • *GEFÜLLTE TPO-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT GUTER TIEFTEMPERATURDUKTILITÄT*
• *FILLED TPO COMPOSITIONS WITH GOOD LOW TEMPERATURE DUCTILITY*
• *COMPOSITIONS DE TPO CHARGÉES AYANT UNE BONNE DUCTILITÉ À FAIBLE TEMPÉRATURE*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) HECK, Henry, G., Lake Jackson TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C08L 23/00*** ***E06B 3/663*** (11) **2 190 919 A1***
(25) De (26) De
(21) 08831587.4 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001564 22.09.2008
(87) WO 2009/036752 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045104
(54) • *RANDVERBUND ZUR HERSTELLUNG VON ZWEI- ODER MEHRSCHEIBEN-ISOLIERGLAS ODER SOLARMODULEN*
• *COMPOSITE EDGE FOR PRODUCING DOUBLE OR MULTIPLE PANE INSULATION GLASS OR SOLAR MODULES*
• *BORD COMPOSITE DESTINÉ À LA RÉALISATION DE VERRES ISOLANTS BICOUCHES OU MULTICOUCHES OU DE MODULES SOLAIRES*
(71) Kömmerling Chemische Fabrik GmbH, Zweibrücker Strasse 200, 66954 Pirmasens, DE
(72) BECKER, Harald, 67705 Stelzenberg, DE
BRÜCHER, Heike, 66887 Rathsweiler, DE
SCHOTT, Norbert, 66482 Zweibrücken, DE
(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

C08L 23/00 → (51) ***C08J 3/20***

C08L 23/02 → (51) ***C08J 9/06***

(51) ***C08L 23/04*** ***F16L 9/12*** (11) **2 190 920 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803510.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061537 02.09.2008
(87) WO 2009/037101 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07116894
29.11.2007 EP 07121860
(54) • *ROHRE ZUM TRANSPORT VON CHLORDIOXIDHALTIGEM WASSER*
• *PIPES FOR TRANSPORTING WATER CONTAINING CHLORINE DIOXIDE*
• *CANALISATIONS DESTINÉES AU TRANSPORT D'UNE EAU CONTENANT DU DIOXYDE DE CHLORE*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BELLOIR, Pierre, B-1420 Braine-L'alleud, BE
BERTRAND, Christine, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

(51) ***C08L 23/04*** ***F16L 9/12*** (11) **2 190 921 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803511.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061538 02.09.2008
(87) WO 2009/037102 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07116896
29.11.2007 EP 07121862
(54) • *ROHRE ZUM TRANSPORT VON CHLORHALTIGEM WASSER*
• *PIPES FOR TRANSPORTING WATER CONTAINING CHLORINE*
• *CANALISATIONS DESTINÉES AU TRANSPORT D'UNE EAU CONTENANT DU CHLORE*
(71) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) BELLOIR, Pierre, B-1420 Braine-l'alleud, BE
BERTRAND, Christine, B-1325 Chaumont-Gistoux, BE
(74) Jantschy, Jasmin, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

C08L 23/04 → (51) ***C08F 2/36***

C08L 23/16 → (51) ***C08F 10/00***

(51) ***C08L 25/10*** ***C08L 53/02*** (11) **2 190 922 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803606.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061635 03.09.2008
(87) WO 2009/037115 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116456
(54) • *TRANSPARENTE UND ZÄHSTEIFE FORMMASSEN AUF BASIS VON STYROL-BUTADIEN-BLOCKCOPOLYMERMISCHUNGEN*
• *TRANSPARENT, TOUGH AND RIGID MOLDING COMPOSITIONS BASED ON STYRENE-BUTADIENE BLOCK COPOLYMER MIXTURES*
• *MATIÈRES À MOULER TRANSPARENTES ET RIGIDES À BASE DE MÉLANGES DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS STYROL-BUTADIÈNE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) KNOLL, Konrad, 68199 Mannheim, DE
KOCH, Jürgen, 67141 Neuhofen, DE
CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE
WAGNER, Daniel, 67098 Bad Dürkheim, DE

C08L 51/06 → (51) ***C08F 2/36***

(51) ***C08L 53/00*** ***C08L 67/04*** ***D01F 6/92*** (11) **2 190 923 A1*** ***C08F 293/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08831360.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051530 26.08.2008
(87) WO 2009/037412 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706583
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM MILCHSÄURE-HOMOPOLYMER UND EINEM BLOCKCOPOLYMER*
• *COMPOSITION CONTAINING A LACTIC ACID HOMOPOLYMER AND A BLOCK COPOLYMER*
• *COMPOSITION RENFERMANT UN HOMOPOLYMERE D'ACIDE LACTIQUE ET UN COPOLYMERE A BLOCS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) GERARD, Pierre, F-64230 Denguin, FR
NAVARRO, Christophe, F-64990 Lahonce, FR

C08L 53/00 → (51) ***C08F 293/00***

C08L 53/02 → (51) ***C08L 25/10***

C08L 61/06 → (51) ***C08L 77/00***

C08L 63/02 → (51) ***C08K 5/315***

C08L 67/04 → (51) ***C08L 53/00***

C08L 69/00 → (51) ***C08G 79/02***

(51) ***C08L 71/00*** (11) **2 190 924 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787530.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/061238 27.08.2008
(87) WO 2009/030620 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 EP 07017463
(54) • *BLENDS AUS VERZWEIGTEN POLYARYLETHERN UND HYDROPHILEN POLYMEREN*
• *BLENDS FROM BRANCHED POLYARYL ETHERS AND HYDROPHILIC POLYMERS*
• *MÉLANGES DE POLYARYLÉTHERS RAMIFIÉS ET DE POLYMÈRES HYDROPHILES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
(72) WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE
MALETZKO, Christian, 67122 Altrip, DE
YANG, Qian, Singapore 1175576, SG
CHUNG, Tai-Shung, Singapore 117576, SG

C08L 71/00 → (51) ***C08G 65/34***

C08L 75/04 → (51) ***C09D 175/04***

(51) ***C08L 77/00*** ***C08L 61/06*** (11) **2 190 925 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804304.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062350 17.09.2008
(87) WO 2009/037276 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706549
(54) • *POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYAMIDE COMPOSITION*
• *COMPOSITION POLYAMIDE*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) VERGELATI, Caroll, F-38118 Sainte-baudille-de-la-tour, FR
CLEMENT, Florence, F-69510 Yzeron, FR
PEDUTO, Nicolangelo, I-20131 Milano, IT
ANDRES, Olivier, F-69780 Mions, FR
(74) Valentino, Cédric, et al, RHODIA SERVICES Direction de la Propriété Industrielle C.R.T.L., BP 62 85, rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C08L 79/08 → (51) ***D06M 15/59***

C08L 81/00 → (51) ***C08J 5/22***

(51) ***C08L 81/02*** (11) **2 190 926 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797745.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072961 13.08.2008
(87) WO 2009/032489 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 28.08.2007 US 845845
(54) • *SPRITZGUSSTEIL UND ZUSAMMENSETZUNG ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *INJECTION MOLDED ARTICLE AND COMPOSITION FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *ARTICLE MOULÉ PAR INJECTION ET COMPOSITION POUR SA PRÉPARATION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) ELKOVITCH, Mark, Selkirk, New York 12158, US
SOKOLOWSKI, Alex Dimitri, Albany, New York 12209, US
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** ***C09J 183/04*** (11) **2 190 927 A2*** ***C09D 183/04***
(25) De (26) De
(21) 08803922.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061955 10.09.2008
(87) WO 2009/037156 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044789
(54) • *SELBSTHAFTENDE ADDITIONSVERNETZENDE SILICONZUSAMMENSETZUNGEN*
• *SELF-ADHESIVE ADDITION CROSS-LINKING SILICONE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE SILICONE AUTOADHÉSIVES RÉTICULANT PAR ADDITION*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) FRESE, Thomas, 84489 Burghausen, DE
FEHN, Armin, 84561 Mehring, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) ***C08L 83/04*** (11) **2 190 928 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831857.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076628 17.09.2008
(87) WO 2009/039149 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 17.09.2007 US 972835 P
16.09.2008 US 211276
(54) • *EINKOMPONENTEN-POLYSILOXANBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE BESCHICHTETE SUBSTRATE*
• *ONE COMPONENT POLYSILOXANE COATING COMPOSITIONS AND RELATED COATED SUBSTRATES*
• *COMPOSITIONS DE REVÊTEMENT DE POLYSILOXANE À MONOCOMPOSANT ET SUBSTRATS REVÊTUS APPARENTÉS*
(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
(72) GOMMANS, Louie H., Birkenhead Auckland, NZ
BAVIN, Michael N., Manurawa Auckland, NZ
CONSTABLE, Karen T., Avondale Auckland, NZ
KAY, Graham S., Whangaparaoa Auckland, NZ
MOWRER, Norman R., Cumming Georgia 30040, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, D-51429 Bergisch Gladbach, DE

C08L 83/10 → (51) ***C08G 77/44***

C08L 85/02 → (51) ***C08G 79/02***

(51) ***C08L 95/00*** ***C08K 3/20*** (11) **2 190 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798297.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073758 20.08.2008
(87) WO 2009/026390 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 965924 P
(54) • *ASPHALTEMULSIONSPRIMERZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *ASPHALT EMULSION PRIMING COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS D'AMORÇAGE D'ÉMULSION D'ASPHALTE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road, Cranbury, NJ 08512, US
(72) MARTIN, Jean-Valery, Hopewell, NJ 08525, US
HEMSLEY, Jr. James Michael, Pearl, MS 39208, US
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08G 65/34***

C08L 101/14 → (51) ***B01J 20/26***

(51) ***C09B 23/02*** ***C09B 23/06*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/58*** (11) **2 190 930 A2*** ***C09B 23/08*** ***A61K 47/48*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08786577.0 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059941 29.07.2008
(87) WO 2009/016180 2009/06 05.02.2009
(88) 04.02.2010
(30) 31.07.2007 PCT/GB2007/002907
28.09.2007 GB 0718967
02.10.2007 US 976818 P
(54) • *PEPTIDE ALS IMAGING-AGENTS*
• *PEPTIDE IMAGING AGENTS*
• *AGENTS D'IMAGERIE PEPTIDIQUE*
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) NAIRNE, Robert, James, Dornett, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
HEALEY, Andrew, John, N-0401 Oslo, NO
JOHANNESEN, Edvin, Wilhelm, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

(51) ***C09B 23/02*** ***C09B 23/06*** ***A61K 49/00*** ***G01N 33/58*** (11) **2 190 931 A2*** ***C09B 23/08*** ***A61K 47/48*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08786578.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059942 29.07.2008
(87) WO 2009/016181 2009/06 05.02.2009
(88) 25.02.2010
(30) 31.07.2007 PCT/GB2007/002907
28.09.2007 GB 0718957
02.10.2007 US 976817 P
(54) • *IMAGING-AGENTS FÜR OPTISCHE BILDGEBUNG*
• *OPTICAL IMAGING AGENTS*
• *AGENTS POUR L'IMAGERIE OPTIQUE*

(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB
(72) NAIRNE, Robert, James, Domett, Buckinghamshire HP7 9LL, GB
HEALEY, Andrew, John, N-0401 Oslo, NO
(74) Canning, Lewis R., GE Healthcare Limited Pollards Wood Nightingales Lane Chalfont St Giles, Buckinghamshire HP8 4SP, GB

C09B 23/06 → (51) ***C09B 23/02***

C09B 23/08 → (51) ***C09B 23/02***

(51) ***C09B 29/036*** ***C09B 29/42*** ***C09D 11/00*** (11) **2 190 932 A2*** ***C09B 67/26***
(25) En (26) En
(21) 08788512.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002971 03.09.2008
(87) WO 2009/044094 2009/15 09.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 29.09.2007 GB 0719083
(54) • *MAGENTAFARBSTOFFE UND TINTEN ZUR VERWENDUNG IM FARBSTRAHLDRUCK*
• *MAGENTA DYES AND INKS FOR USE IN INK-JET PRINTING*
• *COLORANTS ET ENCRES DE COULEUR MAGENTA POUR UTILISATION EN IMPRESSION A JET D'ENCRE*
(71) FUJIFILM Imaging Colorants Limited, P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley Manchester M9 8ZS, GB
FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) WRIGHT, Gavin, Manchester M9 8ZS, GB
FUJIWARA, Toshiki, Manchester M9 8ZS, GB
(74) Morpeth, Fraser Forrest, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

C09B 29/42 → (51) ***C09B 29/036***

C09B 67/26 → (51) ***C09B 29/036***

(51) ***C09B 67/50*** ***B22C 1/22*** (11) **2 190 933 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796128.0 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069555 09.07.2008
(87) WO 2009/012102 2009/04 22.01.2009
(30) 13.07.2007 US 949765 P
09.07.2008 US 170297
(54) • *DORNE AUF AGGREGATBASIS ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTEILEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDTEILEN*
• *AGGREGATE-BASED MANDRELS FOR COMPOSITE PART PRODUCTION AND COMPOSITE PART PRODUCTION METHODS*
• *MANDRINS A BASE D'AGREGATS DESTINES A LA PRODUCTION DE PIECES COMPOSITES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE PIECES COMPOSITES*
(71) Advanced Ceramics Manufacturing, LLC, 7800a South Nogales Highway, Tucson, AZ 85706, US
(72) ROSSFELDT, Jens, Green Valley, AZ 85614, US
WALLEN, Matt, Tucson, AZ 85746, US
(74) McCartney, Jonathan William, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C09C 1/30*** ***C09C 3/00*** ***C09C 3/12*** (11) **2 190 934 A1*** ***C09C 3/10***
(25) De (26) De
(21) 08787555.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061326 28.08.2008
(87) WO 2009/043648 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046904
(54) • *PARTIKEL MIT KERN-SCHALE-STRUKTUR FÜR LEITFÄHIGE SCHICHTEN*
• *PARTICLES HAVING A CORE-SHELL STRUCTURE FOR CONDUCTIVE LAYERS*
• *PARTICULES À STRUCTURE COEUR-ÉCORCE POUR COUCHES CONDUCTRICES*
(71) H.C. Starck Clevios GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
(72) PUPPE, Lothar, 51399 Burscheid, DE
LOEVENICH, Wilfried, 51469 Bergisch Gladbach, DE
ELSCHNER, Andreas, 45479 Mühlheim, DE
KIRCHMEYER, Stephan, 51375 Leverkusen, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Immermannstrasse 59, 40210 Düsseldorf, DE

C09C 3/00 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 3/10 → (51) ***C09C 1/30***

C09C 3/12 → (51) ***C09C 1/30***

C09D 5/00 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 5/00 → (51) ***C08G 59/06***

(51) ***C09D 5/08*** ***C09D 7/12*** (11) **2 190 935 A1*** ***C09D 183/04***
(25) En (26) En
(21) 08788766.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050796 08.09.2008
(87) WO 2009/030959 2009/11 12.03.2009
(30) 08.09.2007 GB 0717499
(54) • *BIOLOGISCHE FUNKTIONALISIERUNG EINER SOL-GEL-BESCHICHTUNG ZUR MINDERUNG VON BIOFOULING UND/ODER MIKROBIELL INDUZIERTER KORROSION*
• *BIOLOGICAL FUNCTIONALISATION OF A SOL GEL COATING FOR THE MITIGATION OF BIOFOULING MICROBIAL INDUCED CORROSION*
• *FONCTIONNALISATION BIOLOGIQUE D'UN REVÊTEMENT SOL-GEL POUR RÉDUIRE LA BIOSALISSURE ET LA CORROSION INDUITE MICROBIOLOGIQUEMENT*
(71) Sheffield Hallam University, City Campus Howard Street Sheffield South Yorkshire S1 1WB, GB
(72) WANG, Heming, South Yorkshire S1 1WB, GB
SMITH, Tom, South Yorkshire S1 1WB, GB
AKID, Robert, South Yorkshire S1 1WB, GB
(74) Neilson, Martin Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) ***C09D 5/44*** (11) **2 190 936 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785518.5 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006642 13.08.2008
(87) WO 2009/021719 2009/08 19.02.2009
(88) 12.11.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038824
(54) • *EINSATZ VON BISMUTSUBNITRAT IN ELEKTROTAUCHLACKEN*
• *USE OF BISMUTH SUBNITRATE IN ELECTRO-DIPPING PAINTS*
• *UTILISATION DE SOUS-NITRATE DE BISMUTH DANS DES PEINTURES ÉLECTROPHORÉTIQUES*
(71) BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster, DE
(72) GROSSE BRINKHAUS, Karl-Heinz, 48301 Nottuln, DE
NEUMANN, Margret, 48151 Münster, DE
JOHANNPOETTER, Oliver, 48268 Greven, DE
LUX, Peter, 59192 Bergkamen, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE

C09D 7/12 → (51) ***B41M 5/00***

C09D 7/12 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C09D 9/00*** ***C09D 9/02*** (11) **2 190 937 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802178.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007632 15.09.2008
(87) WO 2009/036937 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718356
(54) • *ABLÖSUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *STRIPPING COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉCAPAGE*
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) WORTHINGTON, Willow, Minke, Reading RG1 3JT, GB
VAN EEK, Gerrit, Benjamin, NL-4204 CM Gorinchem, NL
KOOLHAAS, Gerard, Jan, Antonie, Aart, NL-2415 BD Nieuwerbrug, NL
DE VEER, Michiel, Antonius, Josephus, NL-5243 WD Rosmalen, NL
(74) Alferink, Petrus J.T., et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Dept. P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C09D 9/02 → (51) ***C09D 9/00***

C09D 11/00 → (51) ***C09B 29/036***

C09D 11/00 → (51) ***C09F 1/04***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/00***

C09D 163/00 → (51) ***C08G 59/06***

(51) ***C09D 175/04*** ***C08L 75/04*** (11) **2 190 938 A1*** ***C04B 28/04***
(25) De (26) De

(21) 08803951.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061984 10.09.2008
(87) WO 2009/034101 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116199
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERBUNDEN AUS MINERALISCHEN KÖRPERN UND KUNSTSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING COMPOUNDS MADE OF MINERAL BODIES AND PLASTICS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE COMPOSITES À BASE D'ÉLÉMENTS MINÉRAUX ET DE MATIÈRES PLASTIQUES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEBERFINGER, Marcus, 49124 Georgsmarienhütte, DE
REESE, Oliver, 49448 Lemförde, DE
BEZARD, Stephane, NL-2586 CS Den Haag, NL
HAGEN, Christian, 49448 Lemförde, DE
SYMOLKA, Hella, 49401 Damme, DE

C09D 175/06 → (51) ***C08G 59/00***

(51) ***C09D 183/02*** (11) **2 190 939 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803607.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061636 03.09.2008
(87) WO 2009/037116 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 14.09.2007 EP 07116454
16.06.2008 EP 08158327
(54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR SCHAUMSTOFFPARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHAUMSTOFFFORMKÖRPERN*
• *COATING COMPOSITION FOR FOAM PARTICLES, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF MOLDED FOAM BODIES*
• *COMPOSITION DE REVÊTEMENT POUR PARTICULES ALVÉOLAIRES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS MOULÉS ALVÉOLAIRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) NEHLS, Benjamin, 67063 Ludwigshafen, DE
HAHN, Klaus, 67281 Kirchheim, DE
KELLER, Andreas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
SCHMIED, Bernhard, 67227 Frankenthal, DE

C09D 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09D 183/04 → (51) ***C09D 5/08***

(51) ***C09F 1/04*** ***C09D 11/00*** (11) **2 190 940 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802024.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007463 11.09.2008
(87) WO 2009/036920 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 EP 07075826
(54) • *WASSERBASIERTE DIMERISIERTE KOLOFONIA UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WATERBASED DIMERIZED ROSINS AND THE PROCESS TO MAKE THEM*
• *COLOPHANES DIMÉRISÉES À BASE D'EAU ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A., Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies Louvain-la-Neuve, BE
Hexion Specialty Chemicals, Inc., 180 East Broad Street, Columbus OH 43215, US
(72) HAZEN, John, NL-6222 NL Maastricht, NL
KESSELAER, Ivo, NL-6222 NL Maastricht, NL
(74) van der Straaten, Jan Anthony, et al, Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A. Avenue Jean Monnet 1, 1348 Ottignies-Louvain-la-Neuve, BE

C09J 131/04 → (51) ***C08F 218/08***

C09J 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09J 183/04 → (51) ***C08L 83/04***

C09K 3/30 → (51) ***A61L 2/02***

(51) ***C09K 5/00*** (11) **2 190 941 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828270.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074738 29.08.2008
(87) WO 2009/029758 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969377 P
28.08.2008 US 200503
(54) • *ENDOTHERME SYSTEME UND VERFAHREN MIT KOHLENHYDRAT IN EINER NICHT OXIDIERENDEN UMGEBUNG*
• *ENDOTHERM SYSTEMS AND METHODS UTILIZING CARBOHYDRATE IN NON-OXIDIZING ENVIRONMENT*
• *SYSTÈMES ENDOTHERMIQUES ET PROCÉDÉS UTILISANT UN GLUCIDE DANS UN ENVIRONNEMENT NON OXYDANT*
(71) Hayes And Associates, 3737 Third Avenue, Suite 308, San Diego, CA 92103, US
(72) HAYES WOLD, Claude, San Diego, CA 92103, US
(74) Simpson, Mark Geoffrey, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C09K 5/04 → (51) ***A61L 2/02***

C09K 5/14 → (51) ***F03H 1/00***

(51) ***C09K 8/42*** ***C09K 8/504*** ***C04B 14/06*** (11) **2 190 942 A1*** ***C09K 8/60***
(25) En (26) En
(21) 07804261.1 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) GB 2007/003469 13.09.2007
(87) WO 2009/034287 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERWENDUNG VON GELEN AUF BASIS VON HOCHDISPERSER KIESELSÄURE*
• *METHODS OF USING COLLOIDAL SILICA BASED GELS*
• *PROCEDES D'UTILISATION DE GELS A BASE DE SILICE COLLOIDALE*
(71) Halliburton Energy Services, Inc., P.O. Box 1431, Duncan, OK 73533, US
(72) LENDE, Gunnar, N-4300 Stavanger, NO
OLAUSSEN, Stein, N-4056 Tananger, NO
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

C09K 8/504 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C09K 8/584*** ***C09K 8/588*** (11) **2 190 943 A2*** ***E21B 43/22***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08834758.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051611 10.09.2008
(87) WO 2009/044075 2009/15 09.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757478
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR ERHÖHTEN ÖLGEWINNUNG*
• *IMPROVED PROCESS FOR ENHANCED OIL RECOVERY*
• *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ DE RÉCUPÉRATION ASSISTÉE DE PÉTROLE*
(71) SNF SAS, 20, rue de l'Innovation, 42000 Saint-Etienne, FR
(72) FAVERO, Cédric, F-69700 Givors, FR
GAILLARD, Nicolas, F-69530 Brignais, FR
(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent & Charras "Le Contemporain" 50, Chemin de la Bruyère, 69574 Dardilly Cedex, FR

C09K 8/588 → (51) ***C09K 8/584***

C09K 8/60 → (51) ***C09K 8/42***

(51) ***C09K 11/02*** ***C09K 11/54*** ***C09K 11/70*** (11) **2 190 944 A2*** ***C09K 11/60*** ***C09K 11/88***
(25) En (26) En
(21) 08806438.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003288 26.09.2008
(87) WO 2009/040553 2009/14 02.04.2009
(88) 23.07.2009
(30) 28.09.2007 GB 0719073
28.09.2007 GB 0719075
18.10.2007 US 980946 P
(54) • *KERN-HÜLLE-NANOPARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CORE SHELL NANOPARTICLES AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *NANOPARTICULES*
(71) Nanoco Technologies Limited, 46 Grafton Street, Manchester M13 9NT, GB
(72) PICKETT, Nigel, London CR0 6JQ, GB
DANIELS, Steven, Matthew, Manchester M13 0YS, GB
MUSHTAQ, Imrana, Manchester M21 0BW, GB
(74) Dauncey, Mark Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) ***C09K 11/06*** (11) **2 190 945 A1***
(25) De (26) De
(21) 08834044.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001588 26.09.2008
(87) WO 2009/039845 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 DE 102007046445
15.01.2008 DE 102008004471
25.01.2008 DE 102008006113
27.03.2008 DE 102008015940
20.05.2008 PCT/DE2008/000868
(54) • *ORGANISCHES STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUTEIL*
• *ORGANIC RADIATION-EMITTING COMPONENT*
• *COMPOSANT ORGANIQUE À ÉMISSION DE RAYONNEMENT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

C09K 11/08 → (51) ***C09K 11/77***

C09K 11/54 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/60 → (51) ***C09K 11/02***

C09K 11/70 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***C09K 11/77*** ***H01L 33/00*** (11) **2 190 946 A1*** ***C09K 11/08***
(25) En (26) En
(21) 08789647.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053507 29.08.2008
(87) WO 2009/031089 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115592
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT EINEM VERBUNDSTOFF AUF KERAMIK-SIALON-BASIS*
• *LIGHT EMITTING DEVICE COMPRISING A COMPOSITE SIALON-BASED CERAMIC MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT CONTENANT UN MATÉRIAU CÉRAMIQUE COMPOSITE À BASE DE SIALON*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHMIDT, Peter, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUECKS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

C09K 11/88 → (51) ***C09K 11/02***

(51) ***C09K 13/00*** ***H01L 21/302*** (11) **2 190 947 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795428.5 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009852 19.08.2008
(87) WO 2009/032065 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 895896
(54) • *KUPFER-CMP-ZUSAMMENSETZUNG MIT IONISCHEM POLYELEKTROLYT UND VERFAHREN*
• *COPPER CMP COMPOSITION CONTAINING IONIC POLYELECTROLYTE AND METHOD*
• *COMPOSITION DE CMP DU CUIVRE CONTENANT UN POLYÉLECTROLYTE IONIQUE ET PROCÉDÉ DE CMP*
(71) Cabot Microelectronics Corporation, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, Illinois 60504, US
(72) WHITE, Daniela, Aurora, IL 60504, US
KELEHER, Jason, Aurora, IL 60504, US
PARKER, John, Aurora, IL 60504, US
(74) Trueman, Lucy Petra, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***C09K 19/30*** ***C09K 19/32*** ***C09K 19/38*** (11) **2 190 948 A1*** ***C09K 19/34*** ***C09K 19/40***
(25) En (26) En
(21) 08801767.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007089 29.08.2008
(87) WO 2009/039937 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018811
(54) • *MESOGENE DIMERE*
• *MESOGENIC DIMERS*
• *DIMÈRES MÉSOGÈNES*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) ADLEM, Kevin, Southampton SO16 7QD, GB
PARRI, Owain, Llyr, Southampton SO16 7QD, GB
SKJONNEMAND, Karl, Southampton SO16 8LH, GB
WILKES, David, Southampton SO15 8QD, GB

C09K 19/32 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/34 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/38 → (51) ***C09K 19/30***

C09K 19/40 → (51) ***C09K 19/30***

(51) ***C10G 1/00*** ***C07C 37/54*** (11) **2 190 949 A2*** ***C07C 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08801573.0 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006672 13.08.2008
(87) WO 2009/021733 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 14.08.2007 EP 07015978
(54) • *EINSTUFIGE UMWANDLUNG VON FESTEM LIGNIN IN FLÜSSIGE PRODUKTE*
• *ONE-STEP CONVERSION OF SOLID LIGNIN TO LIQUID PRODUCTS*
• *CONVERSION EN UNE ÉTAPE DE LIGNINE SOLIDE EN PRODUITS LIQUIDES*
(71) Bergen Teknologioverforing AS, Thormohlensgate 51, 5006 Bergen, NO
(72) KLEINERT, Mike, N-5038 Bergen, NO
BARTH, Tatjana (Tanja), N-5231 Bergen, NO
(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***C10G 2/00*** ***C10J 3/46*** (11) **2 190 950 A2*** ***C10J 3/50***
(25) En (26) En
(21) 08775217.6 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/059441 18.07.2008
(87) WO 2009/013233 2009/05 29.01.2009
(88) 17.09.2009
(30) 20.07.2007 FI 20075557
30.04.2008 FI 20085400
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGEM BIOBRENNSTOFF AUS BIOMASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING LIQUID BIOFUEL FROM SOLID BIOMASS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR PRODUIRE UN BIOCARBURANT LIQUIDE À PARTIR D'UNE BIOMASSE SOLIDE*
(71) UPM-Kymmene Oyj, Eteläesplanadi 2, 00130 Helsinki, FI
(72) KUKKONEN, Petri, FIN-00330 Helsinki, FI
KNUUTTILA, Pekka, FIN-06400 Porvoo, FI
JOKELA, Pekka, FIN-02660 Espoo, FI
(74) Hjelt, Pia Dorrit Helene, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) ***C10G 3/00*** ***C07C 27/06*** (11) **2 190 951 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785524.3 (22) 13.08.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006648 13.08.2008
(87) WO 2009/033542 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 DK 200701326
(54) • *KOMBINIERTE ERZEUGUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN UND ELEKTRISCHER ENERGIE*
• *COMBINED PRODUCTION OF HYDROCARBONS AND ELECTRICAL POWER*
• *PRODUCTION COMBINÉE D'HYDROCARBURES ET DE PUISSANCE ÉLECTRIQUE*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) NIELSEN, Poul Erik Højlund, DK-3480 Fredensborg, DK
ROSTRUP-NIELSEN, Thomas, DK-2840 Holte, DK
VOSS, Bodil, DK-2830 Virum, DK
JOENSEN, Finn, DK-2970 Hørsholm, DK

(51) ***C10G 3/00*** ***C10G 65/04*** ***C10G 45/10*** ***C10G 45/58*** (11) **2 190 952 A2*** ***C10G 45/06*** ***C10G 45/62*** ***C10L 1/08***
(25) En (26) En
(21) 08796342.7 (22) 19.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) US 2008/070574 19.07.2008
(87) WO 2009/015055 2009/05 29.01.2009
(88) 04.06.2009
(30) 26.07.2007 US 828375
(54) • *PARAFFINISCHE BIOLOGISCH ERHALTENE DESTILLATKRAFTSTOFFE MIT BIOOXYGENATEN FÜR VERBESSERTE GLEITFÄHIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PARAFFINIC BIOLOGICALLY-DERIVED DISTILLATE FULES WITH BIO-OXYGENATES FOR IMPROVED LUBRICITY AND METHODS OF MAKING SAME*

- *CARBURANTS DISTILLÉS PARAFFINIQUES BIOLOGIQUEMENT DÉRIVÉS AVEC BIO-OXYGÉNATS POUR UN POUVOIR LUBRIFIANT AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉS POUR LEUR FABRICATION*

(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, 3rd floor, San Ramon, CA 94583, US
(72) O'REAR, Dennis J., Petaluma, California 94952, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C10G 3/00 → (51) ***C10L 1/08***

(51) ***C10G 11/04*** ***C07C 11/02*** (11) **2 190 953 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801891.6 (22) 06.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007299 06.09.2008
(87) WO 2009/039948 2009/14 02.04.2009
(88) 18.02.2010
(30) 21.09.2007 DE 102007045238
(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR THE PRODUCTION OF HYDROCARBONS*
• *PROCÉDÉ ET INSTALLATION POUR LA PRODUCTION D'HYDROCARBURES*
(71) Lurgi GmbH, Lurgiallee 5, 60439 Frankfurt am Main, DE
(72) ROTHAEMEL, Martin, 60437 Frankfurt am Main, DE
KÖMPEL, Harald, 63263 Neu-Isenburg, DE
BACH, H., 56412 Heiligenroth, DE
LIEBNER, W., 61440 Oberursel, DE
(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

C10G 19/08 → (51) ***C02F 1/28***

C10G 45/06 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/10 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/58 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 45/62 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 65/02 → (51) ***C10L 1/08***

C10G 65/04 → (51) ***C10G 3/00***

C10G 73/44 → (51) ***C10L 1/08***

C10J 3/46 → (51) ***C10G 2/00***

(51) ***C10J 3/48*** ***C10J 3/52*** (11) **2 190 954 A1*** ***C10J 3/84***
(25) De (26) De
(21) 08802361.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007841 18.09.2008
(87) WO 2009/036985 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044726
05.03.2008 DE 102008012734
(54) • *VERGASUNGSREAKTOR UND VERFAHREN ZUR FLUGSTROMVERGASUNG*
• *GASIFICATION REACTOR AND METHOD FOR ENTRAINED-FLOW GASIFICATION*
• *RÉACTEUR DE GAZÉIFICATION ET PROCÉDÉ DE GAZÉIFICATION À LIT ENTRAÎNÉ*
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) KOWOLL, Johannes, 44799 Bochum, DE
KUSKE, Eberhard, 59494 Soest, DE
ABRAHAM, Ralf, 59192 Bergkamen, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE

C10J 3/50 → (51) ***C10G 2/00***

C10J 3/52 → (51) ***C10J 3/48***

C10J 3/84 → (51) ***C01B 3/58***

C10J 3/84 → (51) ***C10J 3/48***

(51) ***C10L 1/08*** ***C10G 3/00*** (11) **2 190 955 A1*** ***C10G 65/02***
(25) En (26) En
(21) 08799078.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075070 03.09.2008
(87) WO 2009/038965 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973788 P
18.08.2008 US 193156
(54) • *HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFF AUS NACHWACHSENDEN ROHSTOFFEN*
• *PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM BIORENEWABLE FEEDSTOCKS*
• *PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL À PARTIR DE CHARGES D'ALIMENTATION BIO-RENOUVELABLES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) KALNES, Tom N., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
MARKER, Terry L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BRADY, John P., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KOKAYEFF, Peter, Riverside, Illinois 60546-0163, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, GB-London WC1X 8BT, GB

(51) ***C10L 1/08*** ***C10L 1/18*** ***C07C 5/22*** (11) **2 190 956 A1*** ***C10G 3/00*** ***C10G 73/44***
(25) En (26) En
(21) 08831993.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076972 19.09.2008
(87) WO 2009/039347 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973800 P
18.08.2008 US 193120
(54) • *HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFF AUS BIOERNEUERBAREN ROHSTOFFEN MIT NIEDRIGEM WASSERSTOFFVERBRAUCH*
• *PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM BIORENEWABLE FEEDSTOCKS WITH LOWER HYDROGEN CONSUMPTION*
• *PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES BIO-RENOUVELABLES AVEC CONSOMMATION D'HYDROGÈNE RÉDUITE*
(71) Uop LLC, 25 East Algonquin Rd. P.O. Box 5017 Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) MARKER, Terry L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
KOKAYEFF, Peter, Riverside, Illinois 60546-0163, US
ABDO, Suheil F., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
BALDIRAGHI, Franco, I-00144 Rome, IT
SABATINO, Luigina M. F., I-00144 Rome, IT
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C10L 1/08*** ***C10L 1/18*** ***C07C 5/22*** (11) **2 190 957 A1*** ***C10G 3/00*** ***C10G 73/44***
(25) En (26) En
(21) 08832066.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076942 19.09.2008
(87) WO 2009/039333 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973806 P
18.08.2008 US 193132
(54) • *INTEGRIERTES VERFAHREN ZUM ALGENANBAU UND HERSTELLUNG VON DIESELKRAFTSTOFF AUS BIOERNEUERBAREN ROHSTOFFEN*
• *INTEGRATED PROCESS OF ALGAE CULTIVATION AND PRODUCTION OF DIESEL FUEL FROM BIORENEWABLE FEEDSTOCKS*
• *PROCESSUS INTÉGRÉ DE CULTURE D'ALGUES ET DE PRODUCTION DE CARBURANT DIESEL À PARTIR DE MATIÈRES PREMIÈRES BIORENOUVELABLES*
(71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT
(72) MARKER, Terry L., Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
ELLIS, Graham D., Guildford, Surrey GUI IAT, GB
GOSLING, Christopher D, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
RISPOLI, Giacomo F., I-00144 Rome, IT
D'ADDARIO, Ezio N., I-00144 Rome, IT
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C10L 1/08 → (51) ***C10G 3/00***

(51) ***C10L 1/14*** ***C10L 1/183*** ***C10L 1/228*** (11) **2 190 958 A1*** ***C10L 1/223***
(25) En (26) En
(21) 08796850.9 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071590 30.07.2008
(87) WO 2009/029373 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957754 P
(54) • *ANTIOXIDANSMISCHUNGEN ZUR VERWENDUNG IN BIODIESEL*
• *ANTIOXIDANT BLENDS SUITABLE FOR USE IN BIODIESELS*
• *MÉLANGES ANTIOXYDANTS APTES À ÊTRE UTILISÉS DANS DES BIODIESELS*
(71) Albemarle Corporation, 451 Florida Street, Baton Rouge, LA 70801, US

(72) SCHNELLER, Emily, R., Brandon, FL 33511, US
MOEHLE, Willam, E., Baton Rouge, LA 70815, US
ZHAO, Gangkai, Shanghai 201103, CN
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C10L 1/18 → (51) ***C10L 1/08***

C10L 1/183 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/223 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 1/228 → (51) ***C10L 1/14***

C10L 3/10 → (51) ***B01D 53/04***

C11B 1/10 → (51) ***A23J 1/04***

C11D 1/02 → (51) ***C11D 3/28***

C11D 1/22 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 1/62 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/66 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 1/722*** ***C11D 7/26*** ***C11D 9/04*** (11) **2 190 959 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775148.3 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059328 16.07.2008
(87) WO 2009/013207 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 FR 0756630
(54) • *VERWENDUNG VON CARBONSÄUREDIESTERN ZUR BEHANDLUNG VON TEXTILIEN UND FORMULIERUNG DAFÜR*
• *USE OF CARBOXYLIC ACID DIESTERS FOR TREATING TEXTILES AND FORMULATION THEREFOR*
• *UTILISATION DE DIESTERS D'ACIDE CARBOXYLIQUE POUR LE TRAITEMENT DE TEXTILES ET FORMULATION*
(71) Rhodia Opérations, 40 Rue de La Haie Coq, 93306 Aubervilliers, FR
(72) ZANETTO, Jean-Emile, F-75009 Paris, FR
NAIR, Suresh, Surrey SM3 8NY, GB
MUTOY, Serkan, Istanbul, TR
(74) Dutruc-Rosset, Marie-Claude, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle C. R.T.L., BP62 85 rue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR

C11D 1/722 → (51) ***C11D 1/72***

(51) ***C11D 1/83*** ***C11D 3/43*** (11) **2 190 960 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788330.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002761 15.08.2008
(87) WO 2009/030873 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 GB 0717397
(54) • *VERBESSERUNGEN BEI BEHANDLUNGSMITTELN FÜR HARTE OBERFLÄCHEN*
• *IMPROVEMENTS IN HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE SURFACES DURES*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) MATHUR, Dilip, East Brunswick, New Jersey08816, US
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/835 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 1/94 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 3/16*** ***C11D 3/395*** (11) **2 190 961 A1*** ***C11D 3/39*** ***A01N 33/26***
(25) En (26) En
(21) 08806284.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003128 15.09.2008
(87) WO 2009/037430 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718440
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTEN SCHIMMEL- ODER PILZHEMMENDEN EIGENSCHAFTEN FÜR DIE BEHANDLUNG VON HARTEN OBERFLÄCHEN*
• *HARD SURFACE TREATMENT COMPOSITIONS WITH IMPROVED MOLD OR FUNGI REMEDIATION PROPERTIES*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT SURFACES DURES DOTÉES DE PROPRIÉTÉS ANTI-MOISISSURES OU ANTIFONGIQUES RENFORCÉES*
(71) Reckitt & Colman (Overseas) Limited, 103-105 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3UH, GB
(72) PERRY, Lisa, Hull, East Yorkshire HU8 7DS, GB
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***C11D 3/00*** ***C11D 1/62*** ***C11D 1/94*** ***C11D 3/18*** ***A61K 8/31*** ***A61Q 19/00*** (11) **2 190 962 A1*** ***C11D 1/835*** ***C11D 3/16*** ***C11D 3/37*** ***A61K 8/41*** ***A23L 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08806305.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003149 17.09.2008
(87) WO 2009/037445 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 GB 0718114
17.07.2008 GB 0813098
(54) • *FORMULIERUNGEN MIT EINER ANTIMIKROBIELLEN ZUSAMMENSETZUNG*
• *FORMULATIONS COMPRISING AN ANTIMICROBIAL COMPOSITION*
• *FORMULATIONS COMPRENANT UNE COMPOSITION ANTIMICROBIENNE*
(71) Byotrol PLC, Riverside Works Collyhurst Road, Manchester M40 7RU, GB
(72) SCHWARZ, Ulrich, Manchester M40 7RU, GB
FALDER, Stephen, Brian, Manchester M40 7RU, GB
YATES, John, Manchester M40 7RU, GB
(74) Crowhurst, Charlotte Waveney, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

C11D 3/04 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/16 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/18 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/22 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 3/28*** ***C11D 3/37*** (11) **2 190 963 A1*** ***C11D 1/02***
(25) En (26) En
(21) 08806273.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003117 12.09.2008
(87) WO 2009/034355 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0717988
(54) • *PYRROLIDONHALTIGES WASCHMITTEL*
• *PYRROLIDONE CONTAINING DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE DÉTERGENT CONTENANT DE LA PYRROLIDONE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) KAISER, Roger, 67059 Ludwigshafen, DE
PFLUG, Jorg, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/30 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/30 → (51) ***C23F 11/10***

(51) ***C11D 3/33*** ***C11D 3/36*** ***C11D 1/22*** ***C11D 3/42*** ***C11D 3/30*** (11) **2 190 964 A1*** ***C11D 3/20*** ***C11D 11/00*** ***C11D 3/40*** ***C11D 3/37***
(25) En (26) En
(21) 08786958.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060352 06.08.2008
(87) WO 2009/040175 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 EP 07117028
(54) • *VERBESSERUNGEN BETREFFEND TEXTILBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT SEQUESTRIER- UND DISPERGIERMITTELN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO FABRIC TREATMENT COMPOSITIONS COMPRISING SEQUESTRANTS AND DISPERSANTS*
• *AMÉLIORATIONS RELATIVES À DES COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DES TISSUS COMPRENANT DES SÉQUESTRANTS ET DES DISPERSANTS*
(71) Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House, 100 Victoria Embankment London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE MT

(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) PARKER, Andrew, Philip, Wirral Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

C11D 3/36 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C11D 3/37*** (11) **2 190 965 A1***
C11D 17/00
(25) En (26) En
(21) 08788383.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002819 20.08.2008
(87) WO 2009/024780 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 GB 0716228
(54) • *WASCHMITTEL*
• *DETERGENT COMPOSITION*
• *COMPOSITION DÉTERGENTE*
(71) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
(72) VAN LOYEN, Dietmar, 67059 Ludwigshafen, DE
PREUSCHEN, Judith, 67059 Ludwigshafen, DE
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/28***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 3/40***

C11D 3/37 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/38 → (51) ***C11D 17/00***

C11D 3/386 → (51) ***A47L 15/44***

C11D 3/39 → (51) ***A47L 15/44***

C11D 3/39 → (51) ***C11D 3/00***

C11D 3/395 → (51) ***C11D 3/00***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 190 966 A1***
C11D 3/37 ***C11D 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08803257.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061190 27.08.2008
(87) WO 2009/030613 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 967533 P
(54) • *HAUSHALTS- UND STOFFPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT FÄRBEMITTEL-POLYMER-KOMPLEXEN*
• *HOME AND FABRIC CARE COMPOSITIONS COMPRISING DYE-POLYMER COMPLEXES*
• *COMPOSITIONS POUR L'ENTRETIEN DE LA MAISON OU DE TISSUS, À BASE DE COMPLEXES COLORANT-POLYMÈRE*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) SONG, Zhiqiang, Newtown, CT 06470, US
JAYNES, Bingham Scott, New City, NY 10956, US
LUPIA, Joseph Anthony, Monroe, NY 10950, US
ZHOU, Xian-Zhi, Leonia, NJ 07605, US

C11D 3/40 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/33***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/83***

C11D 7/06 → (51) ***C11D 17/00***

(51) ***C11D 7/08*** (11) **2 190 967 A2***
C11D 7/26 ***C01B 31/20***
H01L 21/02
(25) En (26) En
(21) 08827598.7 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073650 20.08.2008
(87) WO 2009/026324 2009/09 26.02.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.08.2007 US 965456 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON IONENIMPLANTIERTEM FOTOLACK*
• *COMPOSITION AND METHOD FOR REMOVING ION-IMPLANTED PHOTORESIST*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR RETIRER UN PHOTORÉSIST À IMPLANTATION IONIQUE*
(71) Advanced Technology Materials, Inc., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ZHOU, Renjie, Dayton, New Jersey 08810, US
COOPER, Emanuel, Scarsdale, New York 10583, US
KORZENSKI, Michael, Danbury, Connecticut 06810, US
JIANG, Ping, Danbury, Connecticut 06810, US
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

C11D 7/26 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 7/26 → (51) ***C11D 7/08***

C11D 9/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 9/04 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 11/00 → (51) ***A47L 15/44***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/33***

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 190 968 A1***
C11D 1/66 ***C11D 3/20***
C11D 3/22 ***C11D 3/37***
C11D 3/38
(25) En (26) En
(21) 08801954.2 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007382 10.09.2008
(87) WO 2009/036914 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 EP 07018340
(54) • *BESCHICHTETE REINIGUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *COATED DETERGENT COMPOSITION AND MANUFACTURE PROCESS*
• *COMPOSITION POUR DÉTERGENT ENROBÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Dalli-Werke GmbH & Co. KG, Zweifaller Strasse 120, 52224 Stolberg, DE
GELITA AG, Uferstrasse 7, 69412 Eberbach, DE
(72) BELTEN-CASTEEL, Sascha, 52064 Aachen, DE
KRIST, Gerard, NL-8014 ZD Zwolle, NL
MÜLLER, Stefan, 50823 Köln, DE
PÖRSCHKE, Ralf, 69151 Neckargemünd, DE
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(51) ***C11D 17/00*** (11) **2 190 969 A1***
C11D 3/04 ***C11D 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08769295.0 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062667 05.05.2008
(87) WO 2008/137853 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 800286
18.10.2007 US 980912 P
(54) • *GEPRESSTE, SELBSTVERFESTIGENDE, FESTE REINIGUNGSMITTEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PRESSED, SELF-SOLIDIFYING, SOLID CLEANING COMPOSITIONS AND METHODS OF MAKING THEM*
• *COMPOSITION DE NETTOYAGE SOLIDE AUTO-SOLIDIFIANTE ET PRESSÉE, ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) ECOLAB INC., Ecolab Center, St. Paul, MN 55102, US
(72) STOLTE, Roger, L., Maplewood, MN 55119, US
DZIUK, Michael, P., Oakdale, MN 55128, US
MEINKE, Melissa, Minneapolis, MN 55407, US
PORTER, Matthew, C., West St. Paul, MN 55118, US
BESSE, Michael, E., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(60) 10160830.5

C11D 17/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/04 → (51) ***A47L 15/44***

C11D 17/06 → (51) ***C11D 3/40***

(51) ***C12C 1/00*** (11) **2 190 970 A1***
A01H 5/00 ***A01H 5/08***
A01H 5/10 ***A23L 1/10***
A23L 1/185 ***A23L 1/202***
C12C 1/02 ***C12N 5/10***
C12N 15/09 ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08782920.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001172 13.08.2008
(87) WO 2009/021285 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 964672 P
(54) • *GERSTE MIT NIEDRIGEN HORDEINKONZENTRATIONEN*

- *BARLEY WITH LOW LEVELS OF HORDEIN*
- *ORGE PRÉSENTANT DE FAIBLES TAUX D'HORDÉINE*

(71) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, Australian Capital Territory 2612, AU
THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH, 1G Royal Parade, Parkville, VIC 3050, AU
Grains Research And Development Corporation, 40 Blackall Street 1st Floor, Barton, Australian Capital Territory 2600, AU
Melbourne Health, 8th Floor The Royal Melbourne Hospital, Parkville, VIC 3050, AU
(72) TANNER, Gregory John, O'Connor, ACT 2601, AU
HOWITT, Crispin Alexander, Evatt, ACT 2617, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

C12C 1/02 → (51) ***C12C 1/00***

C12C 7/20 → (51) ***C12C 7/28***

(51) ***C12C 7/28*** ***C12C 13/00*** (11) **2 190 971 A1*** ***C12C 7/20***
(25) De (26) De
(21) 08802409.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007902 19.09.2008
(87) WO 2009/040059 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045685
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AROMARÜCKGEWINNUNG BEIM BIERBRAUEN*
- *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, FLAVOUR RECOVERY IN BEER BREWING*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'ARÔMES LORS DU BRASSAGE DE BIÈRE*

(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) WILHELM, Wolfgang-Peter, 84030 Landhut, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12C 13/00 → (51) ***C12C 7/28***

C12H 3/00 → (51) ***A23L 2/02***

(51) ***C12M 1/00*** (11) **2 190 972 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834032.8 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076372 15.09.2008
(87) WO 2009/042432 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 975213 P
(54)
- *DREIDIMENSIONALES EINWEGBIOREAKTOR*
- *THREE DIMENSIONAL DISPOSABLE BIOREACTOR*
- *BIORÉACTEUR JETABLE TRIDIMENSIONNEL*

(71) GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp, 800 Centennial Avenue, Piscataway, NJ 08855, US
(72) SINGH, Vijay, Far Hills, New Jersey 07931 , US
(74) Stavbom, Ellen Elisabet, GE Healthcare Bio-Sciences AB Patent Department Björkgatan 30, 751 84 Uppsala, SE

C12M 1/00 → (51) ***B01J 7/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12M 1/42***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/107 → (51) ***C02F 3/28***

(51) ***C12M 1/22*** ***C12M 1/34*** (11) **2 190 973 A2***
(25) En (26) En
(21) 08773328.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050192 01.08.2008
(87) WO 2009/026931 2009/10 05.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 24.08.2007 DK 200701213
(54)
- *BIOREAKTORPLATTFORM IM MESOMASSSTAB FÜR DIE PERFUSION*
- *MESOSCALE BIOREACTOR PLATFORM FOR PERFUSION*
- *PLATEFORME DE BIORÉACTEURS À MOYENNE ÉCHELLE POUR UNE PERFUSION*

(71) Smart Biosystems APS, Hvidkildevej 48 2nd Floor, 2400 Copenhagen NV, DK
(72) LARSEN, Jacob, Møllenbach, DK-2400 Copenhagen NV, DK
KRÜHNE, Ulrich, DK-1710 Copenhagen V, DK
(74) Rasmussen, Torben Ravn, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

C12M 1/26 → (51) ***B01J 7/00***

C12M 1/34 → (51) ***C12M 1/22***

C12M 1/36 → (51) ***C12P 7/56***

C12M 1/40 → (51) ***A61M 5/158***

(51) ***C12M 1/42*** ***A61K 39/00*** ***C07K 1/00*** ***C12N 1/04*** ***F26B 3/347*** (11) **2 190 974 A1*** ***A61K 9/14*** ***C12M 1/00*** ***F26B 23/08***
(25) En (26) En
(21) 08800318.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001615 12.09.2008
(87) WO 2009/033285 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972112 P
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG BIOLOGISCHER MATERIALIEN*
- *APPARATUS AND METHOD FOR DEHYDRATING BIOLOGICAL MATERIALS*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉSHYDRATER DES MATIÈRES BIOLOGIQUES*

(71) Enwave Corporation, 2000 - 1066 West Hastings Street, Vancouver, British Columbia V6E 3X2, CA
(72) DURANCE, Timothy D., Vancouver, British Columbia V6N 2X8, CA
FU, Jun, Port Coquitlam British Columbia V3B 8B3, CA
YAGHMAEE, Parastoo, Vancouver British Columbia V6T 2E9, CA
PIKE, Robert L., Vancouver British Columbia V6L 1R9, CA
PHAM, Binh, Mountain View, CA 94043, US
TRUONG, Vu, San Jose, CA 95138, US
(74) Sgobba, Marco, et al, BUGNION S.p.A. Viale Lancetti 17, 20158 Milano, IT

(51) ***C12N 1/04*** ***C12N 1/18*** (11) **2 190 975 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787398.0 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060965 21.08.2008
(87) WO 2009/024605 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114696
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FREISETZUNG UND ZUM SCHUTZ AKTIVER INSTANTTROCKENHEFEN*
- *COMPOSITION FOR THE RELEASE AND PROTECTION OF INSTANT ACTIVE DRY YEASTS*
- *COMPOSITION POUR LA LIBÉRATION ET LA PROTECTION DE LEVURES SÈCHES ACTIVES INSTANTANÉES.*

(71) PURATOS N.V., Industrialaan 25, 1702 Groot-Bijgaarden, BE
(72) DE PAUW, Paul, B-4219 Wasseiges, BE
EL MEJDOUB, Thami, B-5030 Gembloux/Wasseiges, BE
THONART, Philippe, B-5081 La Bruyere, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 1/04 → (51) ***C12M 1/42***

C12N 1/18 → (51) ***C12N 1/04***

C12N 1/20 → (51) ***A61B 5/00***

C12N 1/22 → (51) ***C12P 7/56***

(51) ***C12N 5/00*** (11) **2 190 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795189.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009580 11.08.2008
(87) WO 2009/023161 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955169 P
18.09.2007 US 994212 P
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PLURIPOTENTER STAMMZELLENÄHNLICHER ZELLEN*
- *METHODS OF PRODUCING PLURIPOTENT STEM-LIKE CELLS*
- *PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE CELLULES DE TYPE SOUCHE PLURIPOTENTES*

(71) University Of Dayton, 300 College Park, Dayton, OH 45469-0102, US
(72) HONG, Yiling, Centerville, OH 45458, US
(74) Bosch, Matthias, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

C12N 5/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12N 5/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 5/06*** (11) **2 190 977 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786798.2 (22) 01.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060183 01.08.2008
(87) WO 2009/024448 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114636
(54) • *ERZEUGUNG NEURONALER ZELLEN AUS PLURIPOTENTEN STAMMZELLEN*
• *GENERATION OF NEURONAL CELLS FROM PLURIPOTENT STEM CELLS*
• *GÉNÉRATION DE CELLULES NEURONALES À PARTIR DE CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue F. D. Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
(72) VANDERHAEGHEN, Pierre, B-1180 Bruxelles, BE
GASPARD, Nicolas, B-6032 Mont-sur-marchienne, BE
NAEIJE, Gilles, B-1190 Bruxelles, BE
VAN DEN AMEELE, Jelle, B-9000 Gent, BE
DEVREKER, Fabienne, B-1200 Bruxelles, BE
ENGLERT, Yvon, B-1540 Herne, BE
(74) Michalík, Andrej, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, BE-9830 Sint-Martens-Latem, BE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12N 5/08*** ***A61K 38/00*** (11) **2 190 978 A2*** ***C07K 14/72***
(25) En (26) En
(21) 08793835.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) NL 2008/050543 08.08.2008
(87) WO 2009/022907 2009/08 19.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 10.08.2007 EP 07114192
(54) • *VERFAHREN ZUM IDENTIFIZIEREN, EXPANDIEREN UND ENTFERNEN ADULTER STAMMZELLEN UND KREBSSTAMMZELLEN*
• *A METHOD FOR IDENTIFYING, EXPANDING, AND REMOVING ADULT STEM CELLS AND CANCER STEM CELLS*
• *PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION, D'EXPANSION, ET DE SUPPRESSION DE CELLULES SOUCHES ADULTES ET CELLULES SOUCHES DE CANCER*
(71) Hubrecht Institut, Uppsalalaan 8, 3584 JR Utrecht, NL
Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, Kloveniersburgwal 29, 1011 JV Amsterdam, NL
(72) CLEVERS, Johannes Carolus, NL-3712 AP Huis Ter Heide, NL
BARKER, Nicholas, NL-3522 HX Utrecht, NL
HAEGEBARTH, Andrea, 13347 Berlin, DE
VAN DE WETERING, Marcus Lambertus, NL-3993 DA Houten, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12P 21/04*** (11) **2 190 979 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08798942.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/074758 29.08.2008
(87) WO 2009/029770 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969283 P
(54) • *VERBESSERUNG DER TRANSGENEXPRESSION VON IMPFSTOFFVEKTOREN AUF VIRUSBASIS DURCH EXPRESSION VON SUPPRESSOREN DER TYP-I-INTERFERON-ANTWORT*
• *ENHANCEMENT OF TRANSGENE EXPRESSION FROM VIRAL-BASED VACCINE VECORS BY EXPRESSION OF SUPPRESSORS OF THE TYPE I INTERFERON RESPONSE*
• *AUGMENTATION DE L'EXPRESSION DE TRANSGÈNES À PARTIR DE VECTEURS VACCINAUX VIRAUX, PAR EXPRESSION DE SUPPRESSEURS DE LA RÉPONSE INTERFÉRON DE TYPE I*
(71) Aeras Global TB Vaccine Foundation, 1405 Research Boulevard, 3rd Floor, Rockville, MD 20850, US
(72) SADOFF, Jerald, C., Washington, DC 20002, US
FULKERSON, John, Silver Spring, MD 20901, US
FAKRUDDIN-JAMILUDDIN, Mohamad, Fredereick, MD 21703, US
STONE, Michele, R., Brookeville, MD 20833, US
ANANTHA, Ravi, Gaithersburg, MD 20877, US
(74) Kröncke, Rolf, et al, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, 30173 Hannover, DE

---

(51) ***C12N 5/06*** ***C12R 1/00*** (11) **2 190 980 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831020.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076025 11.09.2008
(87) WO 2009/036177 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 971726 P
12.09.2007 US 971716 P
26.02.2008 US 31428
(54) • *VERFAHREN ZUR KULTIVIERUNG VON BAKTERIENSPEZIES DER FAMILIE ANAPLASMATACEAE*
• *METHODS OF CULTURING BACTERIAL SPECIES OF THE ANAPLASMATACEAE FAMILY*
• *PROCÉDÉS DE CULTURE D'ESPÈCES BACTÉRIENNES DE LA FAMILLE ANAPLASMATACEAE*
(71) Intervet International BV, Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) BATTLES, Jane, Kwun-Lai, Dagsboro DE 19966, US
PROUDFOOT, Kimberly, D., Millsboro DE 19966, US
MEDING, Brenda, L., Millsboro DE 19966, US
FUNK, Patrick, G., Desoto KS 66018, US
WARTHEN, R., Monty, Millsboro DE 19966, US
(74) Janssen, Paulus J. P., et al, Intervet International B.V. Intellectual Property Department Wim de Körverstraat 35, 5831 AN Boxmeer, NL

C12N 5/06 → (51) ***A61B 5/00***

C12N 5/06 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 5/08*** (11) **2 190 981 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797920.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073209 14.08.2008
(87) WO 2009/023795 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 US 964643 P
28.06.2008 US 133333 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN AUF ZELLBASIS UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON LEIDEN DES NERVENSYSTEMS*
• *CELL-BASED COMPOSITIONS AND METHOD FOR TREATING CONDITIONS OF THE NERVOUS SYSTEM*
• *COMPOSITIONS CELLULAIRES ET PROCÉDÉ POUR TRAITER LES AFFECTIONS DU SYSTÈME NERVEUX*
(71) The Johns Hopkins University, 3400 N. Charles Street, Baltimore, MD 21218, US
(72) KERR, Douglas, A., Ruxton, MD 21204, US
GORELIK, Michael, Reisterstown, MD 21136, US
LEVY, Michael, Phoenix, MD 21131, US
(74) Hiebl, Inge Elisabeth, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C12N 5/08 → (51) ***A61K 45/00***

C12N 5/08 → (51) ***C12N 5/06***

C12N 5/10 → (51) ***C12C 1/00***

C12N 5/16 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 5/16 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 5/20 → (51) ***C07K 16/42***

---

(51) ***C12N 7/00*** (11) **2 190 982 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785277.8 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006336 01.08.2008
(87) WO 2009/018964 2009/07 12.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 06.08.2007 DE 102007036866
(54) • *SYSTEM, UMFASSEND WIRKSTOFFE UMFASSENDE PARTIKEL UND BAKTERIOPHAGEN*
• *SYSTEM COMPRISING BACTERIOPHAGES AND PARTICLES THAT CONTAIN ACTIVE SUBSTANCES*
• *SYSTÈME COMPRENANT DES PARTICULES CONTENANT DES PRINCIPES ACTIFS, AINSI QUE DES BACTÉRIOPHAGES*
(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) EIDEN, Stefanie, 51371 Leverkusen, DE
EBLE, Axel, 10405 Berlin, DE
WEISS, Martin, 53332 Bornheim/Sechtem, DE
DUFF, Daniel, Gordon, 51373 Leverkusen, DE
BORK, Olaf, 28816 Stuhr, DE
EGGER, Holger, 51067 Köln, DE
BUDDE, Bastian, 51063 Köln, DE
PLUG, Sascha, 51375 Leverkusen, DE

---

(51) ***C12N 9/10*** ***C12N 15/82*** (11) **2 190 983 A1*** ***C13K 13/00***
(25) En (26) En
(21) 08806646.9 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050830 17.09.2008
(87) WO 2009/037502 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718377
(54) • *HERSTELLUNG VON MODIFIZIERTEM XYLAN*
• *MODIFIED XYLAN PRODUCTION*
• *PRODUCTION DE XYLANE MODIFIÉ*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB1 1TN, GB
(72) DUPREE, Paul, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QW, GB
MILES, Godfrey Preston, Cambridge, Cambridgeshire CB2 1QW, GB
(74) Mansfield, Peter Turquand, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, GB-Wallingford, Oxon OX10 9RB, GB

C12N 9/10 → (51) ***A23C 19/032***

C12N 9/10 → (51) ***C07K 14/195***

C12N 9/14 → (51) ***A61K 38/46***

(51) ***C12N 9/24*** ***C07K 16/00*** ***C12N 9/64*** ***G01N 33/53*** (11) **2 190 984 A2*** ***C07K 14/315*** ***C07K 14/705*** ***C07K 16/06***
(25) En (26) En
(21) 08802018.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007457 11.09.2008
(87) WO 2009/033670 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.09.2007 US 960087 P
(54) • *VERFAHREN UND KITS ZUR DISSOZIATION VON FCGAMMA-REZEPTOR-IGG-KOMPLEXEN UND ZUR AUFREININGUNG UND ZUM NACHWEIS VON IGG*
• *METHOD AND KITS FOR DISSOCIATING FCGAMMA-RECEPTOR-IGG COMPLEXES AND FOR IGG PURIFICATION AND DETECTION*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSES DE DISSOCIATION DES COMPLEXES DE RÉCEPTEUR FCGAMMA-IGG ET DE PURIFICATION ET DÉTECTION D'IGG*
(71) Genovis Ab, P.O. Box 790, 220 07 Lund, SE
(72) ALLHORN, Maria, SE-256 57 Ramlösa, SE
OLIN, Anders, SE-222 29 Lund, SE
NIMMERJAHN, Falk, 91054 Erlangen, DE
COLLIN, Mattias, S-224 71 Lund, SE
(74) Roques, Sarah Elizabeth, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C12N 9/24 → (51) ***C12P 19/14***

C12N 9/42 → (51) ***C12P 19/14***

C12N 9/64 → (51) ***C12N 9/24***

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/70*** ***A61P 35/00*** (11) **2 190 985 A1*** ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08792792.7 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065353 21.08.2008
(87) WO 2009/028581 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957934 P
03.10.2007 US 977335 P
(54) • *MIT KREBS ASSOZIIERTE GENE CDCA5, EPHA7, STK31 UND WDHD1*
• *CANCER-RELATED GENES, CDCA5, EPHA7, STK31 AND WDHD1*
• *GÈNES SE RAPPORTANT AU CANCER, CDCA5, EPHA7, STK31 ET WDHD1*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
DAIGO, Yataro, Tokyo 113-8654, JP
NAKATSURU, Shuichi, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12N 15/00 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 15/00 → (51) ***G01N 33/569***

(51) ***C12N 15/09*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 190 986 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 07792534.5 (22) 08.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/065894 08.08.2007
(87) WO 2009/016770 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 JP 2007201716
(54) • *HYBRIDISIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *HYBRIDIZATION METHOD AND APPARATUS*
• *MÉTHODE ET APPAREIL D'HYBRIDATION*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHIBASHI, Tohru, Tokyo 146-8501, JP
NOZATO, Koji, Tokyo 146-8501, JP
(74) Weser, Wolfgang, et al, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12C 1/00***

(51) ***C12N 15/10*** ***C40B 40/08*** (11) **2 190 987 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787375.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060931 21.08.2008
(87) WO 2009/024593 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957027 P
19.11.2007 US 989035 P
(54) • *VERBESSERTE VERFAHREN ZUR FORMUNG VON DISULPHID-BINDUNGEN*
• *IMPROVED METHODS FOR THE FORMATION OF DISULPHIDE BONDS*
• *PROCÉDÉS AMÉLIORÉS PERMETTANT LA FORMATION DE LIAISONS DISULFURE*
(71) MorphoSys AG, Lena-Christ-Strasse 48, 82152 Planegg-Martinsried, DE
(72) PRASSLER, Josef, 82110 Germering, DE
STARK, Yvonne, 81673 München, DE
(74) Hutter, Bernd, MorphoSys AG Licensing & Intellectual Property Lena-Christ-Straße 48, 82152 Martinsried/Planegg, DE

(51) ***C12N 15/10*** ***B81B 7/00*** (11) **2 190 988 A1*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08794187.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SG 2008/000282 31.07.2008
(87) WO 2009/020435 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 963673 P
(54) • *INTEGRIERTE MIKROFLUIDVORRICHTUNG FÜR DIE GENSYNTHESE*
• *INTEGRATED MICROFLUIDIC DEVICE FOR GENE SYNTHESIS*
• *DISPOSITIF MICROFLUIDIQUE INTÉGRÉ POUR SYNTHÈSE GÉNIQUE*
(71) Agency for Science, Technology And Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) LI, Mo-Huang, Singapore 138669, SG
YING, Jackie Y., Singapore 138669, SG
HUANG, Mo-Chao, Singapore 138669, SG
NG, Sean Pin, Singapore 138669, SG
(74) Nilausen, Kim, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***C12N 15/10*** ***C07K 14/31*** (11) **2 190 989 A1*** ***C07K 14/47***
(25) En (26) En
(21) 08803361.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061362 29.08.2008
(87) WO 2009/027495 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 EP 07450150
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MODIFIZIERTEN PEPTIDS*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MODIFIED PEPTIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PEPTIDE MODIFIÉ*
(71) Procomcure Biotech GmbH, Hafenstrasse 47/51, 4020 Linz, AT
(72) ÖNDER, Kamil, A-5020 Salzburg, AT
BAUER, Johann W., A-5020 Salzburg, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** ***A61K 49/16*** ***A61P 35/00*** ***C12N 15/12*** ***C12N 5/16*** ***C12P 21/08*** (11) **2 190 990 A1*** ***A61K 48/00*** ***A61K 51/10*** ***C07K 16/26*** ***C12N 15/16*** ***C07K 14/635***
(25) En (26) En
(21) 08783388.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001478 18.08.2008
(87) WO 2009/023961 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 889969
(54) • *PTHRP, SEINE ISOFORMEN UND ANTAGONIST DAZU ZUR KRANKHEITSDIAGNOSE UND -BEHANDLUNG*
• *PTHRP, ITS ISOFORMS AND ANTAGONIST THERETO IN THE DIAGNOSIS AND TREATMENT OF DISEASE*

- *PTHRP, SES ISOFORMES ET ANTAGONISTE À CELUI-CI DANS LE DIAGNOSTIC ET LE TRAITEMENT D'UNE MALADIE*

(71) Biochrom Pharma Inc., 597 Cote St-Antoine Road, Westmount, QC H3Y 2K5, CA
(72) KREMER, Richard, Westmount, Québec H3Y 2K5, CA
HUANG, Dao, Chao, Montreal, Québec H1L 5V4, CA
(74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents Eagle Tower Montpellier Drive, GB-Cheltenham, Gloucester GL50 1TA, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 190 991 A2***
(25) En (26) En
(21) 08801526.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006473 06.08.2008
(87) WO 2009/019007 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 06.08.2007 EP 07015379
30.04.2008 EP 08008312
18.06.2008 EP 08011024
(54) • *SDF-1 BINDENDE NUKLEINSÄUREN UND VERWENDUNG DAVON*
• *SDF-1 BINDING NUCLEIC ACIDS AND THE USE THEREOF*
• *ACIDES NUCLÉIQUES SE LIANT À SDF-1 ET LEUR UTILISATION*
(71) Noxxon Pharma AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE
(72) PURSCHKE, Werner, 13359 Berlin, DE
JAROSCH, Florian, 13469 Berlin, DE
EULBERG, Dirk, 10437 Berlin, DE
KLUSSMANN, Sven, 10709 Berlin, DE
BUCHNER, Klaus, 14197 Berlin, DE
MAASCH, Christian, 13509 Berlin, DE
DINSE, Nicole, 13409 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., Bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 190 992 A1*** ***G01N 33/48***
(25) En (26) En
(21) 08830849.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076109 12.09.2008
(87) WO 2009/036236 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993809 P
22.05.2008 US 55178
(54) • *miRNA-EXPRESSION BEI HUMANEN MIKROVESIKELN IN PERIPHEREM BLUT UND IHRE VERWENDUNG*
• *MIRNA EXPRESSION IN HUMAN PERIPHERAL BLOOD MICROVESICLES AND USES THEREOF*
• *EXPRESSION DE ARNMI DANS DES MICROVÉSICULES SANGUINES PÉRIPHÉRIQUES HUMAINS ET UTILISATIONS DE CELLE-CI*
(71) The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US
(72) MARSH, Clay, B., Columbus, OH 43221, US
PIPER, Melissa, G., Dublin, OH 43017, US
ISMAIL, NOURA, Columbus, Ohio 43212, US
(74) Turner, Craig Robert, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 190 993 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08831903.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076712 17.09.2008
(87) WO 2009/039199 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.09.2007 US 973060 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STAT5-SIRNA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING STAT5 SIRNA AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ARNSI DE STAT5 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Intradigm Corporation, 3350 W. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) XIE, Frank, Y., Germantown Maryland 20874, US
YANG, Xiaodong, Palo Alto California 94306, US
LIU, Ying, Palo Alto California 94306, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 31/713*** (11) **2 190 994 A2*** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08832308.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076700 17.09.2008
(87) WO 2009/039189 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 17.09.2007 US 972924 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STAT3-SIRNA UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *COMPOSITIONS COMPRISING STAT3 SIRNA AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT DES ARNSI DE STAT3 ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Intradigm Corporation, 3350 W. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) XIE, Frank, Y., Germantown Maryland 20874, US
YANG, Xiaodong, Palo Alto California 94306, US
LIU, Ying, Palo Alto California 94306, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***C12N 15/11*** ***A61K 48/00*** (11) **2 190 995 A2***
(25) En (26) En
(21) 08872962.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076889 18.09.2008
(87) WO 2009/108217 2009/36 03.09.2009
(88) 21.01.2010
(30) 18.09.2007 US 973252 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT K-RAS-SIRNA UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS COMPRISING K-RAS SIRNA AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS COMPRENANT UN ARNSI DE K-RAS ET PROCÉDÉS D UTILISATION*
(71) Intradigm Corporation, 3350 W. Bayshore Road, Suite 100, Palo Alto, CA 94303, US
(72) XIE, Frank, Y., Germantown MD 20874, US
YANG, Xiaodong, Palo Alto CA 94306, US
LIU, Ying, Palo Alto CA 94306, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

C12N 15/11 → (51) ***A61K 31/7088***

C12N 15/11 → (51) ***C07K 14/435***

---

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/435*** (11) **2 190 996 A1*** ***C07K 14/705***
(25) En (26) En
(21) 08803955.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061988 10.09.2008
(87) WO 2009/034103 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07116024
(54) • *LEUKOTRIEN-B4-BINDENDER UND LÖSLICHER LIPOCALIN-REZEPTOR AUS IXODES RICINUS*
• *LEUKOTRIENE B4 BINDING SOLUBLE LIPOCALIN RECEPTOR FROM IXODES RICINUS*
• *RÉCEPTEUR DE LIPOCALINE SOLUBLE SE LIANT AU LEUCOTRIÈNE B4 ISSU<I>D'IXODES RICINUS</I>*
(71) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50 CP 161, 1050 Bruxelles, BE
Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux, Passage des Déportés 2, 5030 Gembloux, BE
(72) GODFROID, Edmond, B-1120 Bruxelles, BE
BEAUFAYS, Jérôme, B-7090 Braine-le-comte, BE
VANHAMME, Luc, B-1490 Court-saint-etienne, BE
ADAM, Benoît, B-1000 Bruxelles, BE
LINS, Laurence, B-1325 Vieusart, BE
SANTINI, Sébastien, F-FR-83470 Ollieres, FR
BRASSEUR, Robert, B-5081 Meux, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/435***

C12N 15/12 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/12 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/13 → (51) ***C07K 16/42***

C12N 15/16 → (51) ***A61K 48/00***

C12N 15/16 → (51) ***C12N 15/11***

C12N 15/29 → (51) ***C07K 14/415***

C12N 15/62 → (51) ***C07K 14/65***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/47***

C12N 15/76 → (51) ***C07K 7/04***

---

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **2 190 997 A1*** ***A01H 5/00***
(25) En (26) En
(21) 08797850.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073100 14.08.2008
(87) WO 2009/023755 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 956037 P
(54) • *SPÄTES BRAUNFÄULE-RESISTENZGEN AUS WILDER KARTOFFEL*
• *LATE BLIGHT RESISTANCE GENE FROM WILD POTATO*
• *GÈNE DE RÉSISTANCE AU MILDIOU PROVENANT DE LA POMME DE TERRE SAUVAGE*
(71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison WI 53707-7365, US
(72) HALTERMAN, Dennis, A., Middleton, WI 53563, US
LIU, Zhenyu, Madison, WI 53705, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 190 998 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802357.7 (22) 11.09.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007837 11.09.2008
(87) WO 2009/033752 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07116174
13.09.2007 US 993575 P
(54) • *ERHÖHTE MENGEN AN GLUCOSAMINGLYKANEN SYNTHETISIERENDE PFLANZEN*
• *PLANTS WHICH SYNTHESIZE INCREASED AMOUNTS OF GLUCOSAMINGLYCANS*
• *PLANTES QUI SYNTHÉTISENT DES QUANTITÉS ACCRUES DE GLUCOSAMINOGLYCANNES*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim am Rhein, DE
(72) FROHBERG, Claus, 14532 Kleinmachnow, DE
ESSIGMANN, Bernd, 12157 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/82*** (11) **2 190 999 A1***
A01H 5/00
(25) En (26) En
(21) 07802565.7 (22) 10.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058309 10.08.2007
(87) WO 2009/021545 2009/08 19.02.2009
(54) • *PROMOTORSEQUENZ UND GENKONSTRUKT FÜR EINEN GESTEIGERTEN ERTRAG BEI TOMATEN*
• *PROMOTOR SEQUENCE AND GENE CONSTRUCT FOR INCREASING CROP YIELD IN TOMATO*
• *SÉQUENCE PROMOTEUR ET PRODUIT DE CONSTRUCTION GÉNIQUE POUR AUGMENTER LE RENDEMENT DES RÉCOLTES DE TOMATE*
(71) Enza Zaden Beheer B.V., Haling 1e, 1602 DB Enkhuizen, NL
(72) HELDENS, Jozef Wilhelmus Gerardus, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
YKEMA, Marieke, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
HERLAAR, Frits, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
VAN STEE, Martijn Petrus, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
LAMBALK, Johannes Jacobus Maria, NL-1602 DB Enkhuizen, NL
(74) van Kooij, Adriaan, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/10***

---

(51) ***C12N 15/85*** (11) **2 191 000 A1***
A61K 48/00
(25) En (26) En
(21) 08803403.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061408 29.08.2008
(87) WO 2009/030650 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07115647
(54) • *ENTZÜNDUNGSINDUZIERTE ENTZÜNDUNGSHEMMENDE GENEXPRESSION*
• *INFLAMMATION-INDUCED ANTI-INFLAMMATORY GENE EXPRESSION*
• *EXPRESSION D'UN GÈNE ANTI-INFLAMMATOIRE INDUITE PAR L'INFLAMMATION*
(71) Freie Universität Berlin, Kaiserswerther Strasse 16-18, 14195 Berlin, DE
(72) SCHMIDT, Michael, F.G., 14554 Seddiner See, DE
RACHAKONDA, P., Sivaramakrishna, 12351 Berlin, DE
(74) Morawski, Birgit, Maikowski & Ninnemann Patentanwälte Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

---

(51) ***C12N 15/864*** (11) **2 191 001 A1***
A61K 38/16 ***A61K 48/00***
(25) En (26) En
(21) 08733161.7 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059647 08.04.2008
(87) WO 2008/124724 2008/42 16.10.2008
(30) 09.04.2007 US 910798 P
(54) • *RAAV-VEKTORZUSAMMENSETZUNGEN MIT TYROSIN-MODIFIZIERTEN CAPSID-PROTEINEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *RAAV VECTOR COMPOSITIONS HAVING TYROSINE-MODIFIED CAPSID PROTEINS AND METHODS FOR USE*
• *COMPOSITIONS À BASE DE VECTEURS RAAV COMPRENANT DES PROTÉINES DE CAPSIDE MODIFIÉES PAR LA TYROSINE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(71) University of Florida Research Foundation, Inc., P.O. Box 115500, Gainesville, FL 32611, US
(72) ZHONG, Li, Gainesville, Florida 32605, US
ZOLOTUKHIN, Sergei, Gainesville, Florida 32607, US
GOVINDASAMY, Lakshmanan, Gainesville, Florida 32601, US
AGBANDJE-MCKENNA, Mavis, Gainesville, Florida 32607, US
SRIVASTAVA, Arun, Gainesville, Florida 32608, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***C12N 15/866*** (11) **2 191 002 A2***
A61K 39/145 ***A61K 39/015***
(25) En (26) En
(21) 08792433.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064503 06.08.2008
(87) WO 2009/020236 2009/07 12.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 07.08.2007 JP 2007205785
(54) • *BACULOVIRUSVEKTOREN MIT EINEM EIN IMMUNOGENES FUSIONSGEN KONTROLLIERENDEN VERTEBRATEN- UND BACULOVIRUS-DOPPELPROMOTOR*
• *BACULOVIRAL VECTORS WITH A DUAL VERTEBRATE AND BACULOVIRUS PROMOTER CONTROLLING AN IMMUNOGENIC FUSION GENE.*
• *NOUVEAU VECTEUR VIRAL*
(71) Educational Foundation Jichi Medical University, 3311-1, Yakushiji, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0498, JP
Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kanda-Tsukasa-machi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8535, JP
(72) YOSHIDA, Shigeto, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0434, JP
KAWASAKI, Masanori, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MATSUMOTO, Makoto, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OHBA, Yoshio, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
SAITO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
GOTO, Yoshihiro, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
INAGAKI, Katsuya, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
MIZUKOSHI, Masami, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HARIGUCHI, Norimitsu, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
HIROTA, Kuniko, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 7/16 → (51) ***B01D 15/00***

C12P 7/40 → (51) ***C12P 7/56***

---

(51) ***C12P 7/44*** ***C12P 7/62*** ***C07C 51/36*** ***C07C 57/13*** ***C07C 69/593*** (11) **2 191 003 A1*** ***C07C 51/353*** ***C07C 67/333*** ***C07C 69/34*** ***C07C 55/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837762.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051664 17.09.2008
(87) WO 2009/047444 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757691
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON DIFETTSÄUREN DURCH METATHESE VON DURCH FERMENTIERUNG NATÜRLICHER FETTSÄUREN GEWONNENEN UNGESÄTTIGTEN DISÄUREN*
• *METHODS FOR THE SYNTHESIS OF FATTY DIACIDS BY THE METATHESIS OF UNSATURATED DIACIDS OBTAINED BY FERMENTATION OF NATURAL FATTY ACIDS*
• *PROCEDES DE SYNTHESE DE DIACIDES GRAS PAR METATHESE DE DIACIDES INSATURES OBTENUS PAR FERMENTATION D'ACIDES GRAS NATURELS*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 Millery, FR
(74) Sauvageot, Olivier Roger, Arkema France Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, F-92705 Colombes Cedex, FR

(51) ***C12P 7/56*** ***C12P 7/40*** ***C12M 1/36*** (11) **2 191 004 A1*** ***C12N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 08793837.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050545 12.08.2008
(87) WO 2009/025547 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 EP 07114875
(54) • *MILDE ALKALISCHE VORBEHANDLUNG UND GLEICHZEITIGE VERZUCKERUNG UND VERGÄRUNG VON LIGNOCELLULOSE-BIOMASSE ZU ORGANISCHEN SÄUREN*
• *MILD ALKALINE PRETREATMENT AND SIMULTANEOUS SACCHARIFICATION AND FERMENTATION OF LIGNOCELLULOSIC BIOMASS INTO ORGANIC ACIDS*
• *PRÉTRAITEMENT ALCALIN DOUX ET SACCHARIFICATION ET FERMENTATION SIMULTANÉES DE BIOMASSE LIGNOCELLULOSIQUE EN ACIDES ORGANIQUES*
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) BAKKER, Robert Reurd Christophor, NL-6708 KR Wageningen, NL
DE JONG, Ed, NL-6703 BR Wageningen, NL
MAAS, Ronald Hubertus Wilhelmus, NL-6702 AE Wageningen, NL
WEUSTHUIS, Ruud Alexander, NL-6866 GD Heelsum, NL
VISSER, Diana, NL-4201 EP Gorinchem, NL
WINKELAAR, Hendrik Martinus, NL-1221 LM Hilversum, NL
JANSEN, Mickel Leonardus August, NL-2562 XN Den Haag, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

C12P 7/62 → (51) ***C12P 7/44***

C12P 7/64 → (51) ***A23C 19/032***

C12P 7/64 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C12P 19/14*** ***C12N 9/24*** (11) **2 191 005 A1*** ***C12N 9/42***
(25) En (26) En
(21) 08830201.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010420 04.09.2008
(87) WO 2009/035537 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970842 P
(54) • *BETA-GLUCOSIDASE-VERSTÄRKTE FADENPILZ-VOLLCELLULASE-ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
• *BETA-GLUCOSIDASE ENHANCED FILAMENTOUS FUNGAL WHOLE CELLULASE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE*
• *COMPOSITIONS DE CELLULASE ENTIÈRE FONGIQUE FILAMENTEUSE ENRICHIES EN BÉTA-GLUCOSIDASE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
(71) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) FUJDALA, Meredith K., Palo Alto, California 94304, US
LARENAS, Edmund A., Palo Alto, California 94304, US
(74) Forrest, Graham Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12P 19/34 → (51) ***A61K 39/12***

C12P 21/02 → (51) ***C07K 1/00***

C12P 21/04 → (51) ***C12N 5/06***

C12P 21/08 → (51) ***A61K 39/395***

C12P 21/08 → (51) ***C07K 16/30***

C12P 21/08 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/00 → (51) ***A61M 5/158***

C12Q 1/02 → (51) ***A61K 48/00***

C12Q 1/04 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C12Q 1/34*** ***G01N 33/49*** ***G01N 33/58*** ***C07D 405/00*** (11) **2 191 006 A1*** ***G01N 33/50*** ***C07D 311/00***
(25) En (26) En
(21) 08827775.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073516 18.08.2008
(87) WO 2009/026252 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956644 P
(54) • *VERFAHREN ZUM TESTEN DER ENZYMATISCHEN AKTIVITÄT VON ALPHA-L-IDURONIDASE*
• *METHODS FOR ASSAYING ALPHA-L-IDURONIDASE ENZYMATIC ACTIVITY*
• *PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION DE L'ACTIVITÉ ENZYMATIQUE DE L'ALPHA-L-IDURONIDASE*
(71) University of Washington, 4311 11th Avenue N.E. Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) GELB, Michael, Seattle, WA 98115, US
BLANCHARD, Sophie, Seattle, WA 98112, US
(74) MacLean, Martin Robert, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C12Q 1/48 → (51) ***A23C 19/032***

C12Q 1/48 → (51) ***C07K 14/195***

(51) ***C12Q 1/54*** (11) **2 191 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 08746472.3 (22) 21.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/061062 21.04.2008
(87) WO 2008/131360 2008/44 30.10.2008
(30) 20.04.2007 US 913261 P
(54) • *HYDROGELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HYDROGEL COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS D'HYDROGEL*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) CAI, Wensheng, Chapel Hill, North Carolina 27517, US
BERNDT, Daniel, Durham, North Carolina 27713, US
HARTSELL, Jacob, Raleigh, North Carolina 27609, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 008 A1***
(25) De (26) De
(21) 08716840.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/051763 13.02.2008
(87) WO 2009/021757 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 PCT/EP2007/058369
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE EINER CDNA IN EINER PROBE IN EINER ENZYMATISCHEN REAKTION*
• *METHOD FOR SYNTHESIZING A CDNA IN A SAMPLE IN AN ENZYMATIC REACTION*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT LA SYNTHÈSE D'UN ADNC DANS UN ÉCHANTILLON PRÉSENT DANS UNE RÉACTION ENZYMATIQUE*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) ENGEL, Holger, 40724 Hilden, DE
YERRAMILLI, Subrahmanyam, Clarksville, Maryland 21029, US
KREUTZ, Martin, Germantown, Maryland 20874, US
LÖFFERT, Dirk, 40724 Hilden, DE
KORFHAGE, Christian, 40724 Hilden, DE
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/50*** (11) **2 191 009 A1***
(25) En (26) En
(21) 08776084.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002581 28.07.2008
(87) WO 2009/013517 2009/05 29.01.2009
(30) 26.07.2007 GB 0714598
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINES THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNGSPLANS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A THERAPEUTIC TREATMENT REGIME*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE SURVEILLER UN RÉGIME DE TRAITEMENT THÉRAPEUTIQUE*
(71) DAS Development Partners, BM8264, London WC1N 3XX, GB
(72) SEMIKHODSKII, Andrei, Wimbledon SW19 5HP, GB
GREEN, Simon, London SW6 4JB, GB
SMITH, Dale, Sittingbourne Kent ME10 2UH, GB
(74) Moore, Michael Richard, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 010 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828419.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074614 28.08.2008
(87) WO 2009/029710 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 US 968466 P
22.08.2008 US 196339

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINER MENGE AN AUSGANGSREAGENS MITTELS POLYMERASEKETTENREAKTION*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING AN AMOUNT OF STARTING REAGENT USING THE POLYMERASE CHAIN REACTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS SERVANT À DÉTERMINER LA QUANTITÉ D'UN RÉACTIF DE DÉPART UTILISANT L'AMPLIFICATION EN CHAÎNE PAR POLYMÉRASE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, NJ 07417, US
(72) BARTKOWIAK, Miroslaw, New Freedom, PA 17349, US
MOORE, Richard L., Glenville, PA 17349, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 191 011 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829345.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010206 28.08.2008
(87) WO 2009/032167 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968770 P
26.11.2007 US 990104 P
18.04.2008 US 46203
(54) • *VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZE*
• *METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE*
• *PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE D'UNE MATRICE DE POLYNUCLÉOTIDES*
(71) Illumina Cambridge, Chesterford Research Park Little Chesterford Nr. Saffron, Walden, Essex CB10 1XL, GB
(72) BIGNELL, Helen, Walden, Essex CB10 1XL, GB
GORMLEY, Niall, Anthony, Walden, Essex CB10 1XL, GB
HIMS, Matthew, Walden, Essex CB10 1XL, GB
SMITH, Geoffery, Walden, Essex CB10 1XL, GB
WEST, John, Stephen, San Diego, CA 92121, US
(74) Barnes, Colin Lloyd, Illumina Cambridge Limited Chesterford Research Park Little Chesterford, Essex CB10 1XL, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/10*** (11) **2 191 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834055.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076590 17.09.2008
(87) WO 2009/042457 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 974115 P
(54) • *NUKLEINSÄUREISOLATION IN EINER KONSERVIERTEN VOLLBLUTPROBE*
• *NUCLEIC ACID ISOLATION IN PRESERVED WHOLE BLOOD*
• *ISOLEMENT D'ACIDES NUCLÉIQUES DANS DU SANG TOTAL CONSERVÉ*
(71) Streck, Inc., 7002 South 109th Street, Lavista, NE, US
(72) RYAN, Wayne, L., Omaha NE 68130, US
CHAO-WEI CHEN, Kate, Omaha NE 68137, US
(74) Bawden, Peter Charles, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Hertfordshire AL5 2TH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784452.8 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050194 08.08.2008
(87) WO 2009/021518 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DK 200701140
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DER TELOMERLÄNGE*
• *METHOD FOR ESTIMATING TELOMERE LENGTH*
• *PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE LA LONGUEUR DE TÉLOMÈRES*
(71) Tina Holding APS, Tysklandsvej 7, 7100 Vejle, DK
(72) BENDIX, Laila, DK-5260 Odense S., DK
KØLVRAA, Steen, DK-8541 Skødstrup, DK
(74) Hoeiberg, Susanne, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 014 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785488.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006608 11.08.2008
(87) WO 2009/021708 2009/08 19.02.2009
(88) 28.05.2009
(30) 13.08.2007 US 955610 P
(54) • *IVIG-MODULATION VON CHEMOKINEN ZUR BEHANDLUNG VON MULTIPLER SKLEROSE, MORBUS ALZHEIMER UND MORBUS PARKINSON*
• *IVIG MODULATION OF CHEMOKINES FOR TREATMENT OF MULTIPLE SCLEROSIS, ALZHEIMER'S DISEASE, AND PARKINSON'S DISEASE*
• *MODULATION PAR DES IMMUNOGLOBULINES INTRAVEINEUSES (IVIG) DE CHIMIOKINES POUR LE TRAITEMENT DE LA SCLÉROSE EN PLAQUES, DE LA MALADIE D'ALZHEIMER ET DE LA MALADIE DE PARKINSON*
(71) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
Baxter Healthcare S.A., Thurgauerstrasse 130, 8152 Glattpark (Opfikon), CH
(72) REIPERT, Birgit, AT-2232 Deutsch Wagram, AT
EHRLICH, Hartmut, AT-1180 Vienna, AT
SCHWARZ, Hans-Peter, A-1180 Vienna, AT
ELOVAARA, Irina, FI-33240 Tampere, FI
(74) Bassett, Richard Simon, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 015 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787449.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061088 25.08.2008
(87) WO 2009/033941 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043455
11.12.2007 EP 07122919
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DES ANSPRECHENS EINES TUMORS AUF EIN CHEMOTHERAPEUTIKUM BEI EINEM PATIENTEN MIT EINER WIEDER AUFTRETENDEN GYNÄKOLOGISCHEN KREBSERKRANKUNG ODER DEM RISIKO DER ENTWICKLUNG DAVON*
• *A METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE OF A TUMOR IN A PATIENT SUFFERING FROM OR AT RISK OF DEVELOPING RECURRENT GYNECOLOGIC CANCER TOWARDS A CHEMOTHERAPEUTIC AGENT*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVISION DE LA RÉPONSE D'UNE TUMEUR À UN AGENT CHIMIOTHÉRAPEUTIQUE CHEZ UN PATIENT SOUFFRANT D'UN CANCER GYNÉCOLOGIQUE RÉCURRENT OU À RISQUE DE DÉVELOPPER UN CANCER GYNÉCOLOGIQUE RÉCURRENT*
(71) Siemens Healthcare Diagnostics GmbH, Ludwig-Erhard-Strasse 12, 65760 Eschborn, DE
(72) GEHRMANN, Mathias, 51375 Leverkusen, DE
BRASE, Jan Christoph, 21255 Tostedt, DE
SCHMIDT, Marcus, 55252 Mainz-kastel, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 016 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788385.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002821 20.08.2008
(87) WO 2009/024781 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 935562 P
(54) • *ISOLIERUNG VON PROTEINFAKTOREN IN DIREKTER ODER INDIREKTER ASSOZIATION MIT NUKLEINSÄUREN*
• *ISOLATION OF PROTEIN FACTORS THAT ASSOCIATE DIRECTLY OR INDIRECTLY WITH NUCLEIC ACIDS*
• *ISOLEMENT DE FACTEURS PROTÉIQUE QUI S'ASSOCIENT DIRECTEMENT OU INDIRECTEMENT À DES ACIDES NUCLÉIQUES NUCLEIC ACIDS*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) KINGSTON, Robert, Boston, MA 2114, US
DEJARDIN, Jerome, Boston, MA 2114, US
(74) Kehoe, Laura Ellen, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 017 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793848.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050556 20.08.2008
(87) WO 2009/025551 2009/09 26.02.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.08.2007 EP 07114580
(54) • *NEUE MOLEKULARE MARKER ZUM NACHWEIS VON PLATTENEPITHELKARZINOMEN UND ADENOKARZINOMEN SOWIE HOCHGRADIGER VORSTUFENLÄSIONEN DAVON*
• *NEW MOLECULAR MARKERS FOR DETECTION OF SQUAMOUS CELL CARCINOMAS AND ADENOCARCINOMAS AND HIGH-GRADE PRECURSOR LESIONS THEREOF*

- *NOUVEAUX MARQUEURS MOLÉCULAIRES POUR LA DÉTECTION DE CELLULE SQUAMEUSE ET ADÉNOCARCINOMES ET LEURS LÉSIONS PRÉCURSEUR À HAUTE TENEUR*

(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) MEIJER, Christophorus Joannes Lambertus Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
SNIJDERS, Petrus Josephus Ferdinandus, NL-1081 HV Amsterdam, NL
STEENBERGEN, Renske Daniëla Maria, NL-1081 HV Amsterdam, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 018 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793867.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050575 29.08.2008
(87) WO 2009/028945 2009/10 05.03.2009
(88) 16.04.2009
(30) 30.08.2007 EP 07115294
(54) • *AN ARTERIOGENESE BETEILIGTE WEGE UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PATHWAYS INVOLVED IN ARTERIOGENESIS AND USES THEREOF*
• *VOIES IMPLIQUÉES DANS L'ARTÉRIOGENÈSE ET UTILISATIONS DE CELLES-CI*
(71) ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM, Meibergdreef 9, 1105 AZ Amsterdam-Zuidoost, NL
(72) PIEK, Jan Jacob, 1081 HN Amsterdam, NL
VAN ROYEN, Niels, 3634 AX Loenersloot, NL
SCHIRMER, Stefan Henrik, 67663 Kaiserslautern, DE
(74) Swinkels, Bart Willem, et al, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** (11) **2 191 019 A1*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 08796183.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069953 14.07.2008
(87) WO 2009/032401 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 897886
(54) • *ANALYTNACHWEIS ÜBER EINEN BINDUNGSMOLEKÜL-ASSOZIIERTEN ENZYMTEST*
• *ANALYTE DETECTION VIA BINDING MOLECULE-ASSOCIATED ENZYME ASSAY*
• *DÉTECTION D'ANALYTE AU MOYEN D'UN DOSAGE PAR UNE ENZYME ASSOCIÉE À UNE MOLÉCULE DE LIAISON*
(71) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara CA 95051, US
(72) CARSTENS, Carsten-Peter, San Diego, CA 92130, US
BUEHLER, Bernd, San Diego, CA 92130, US
(74) Barth, Daniel Mathias, et al, Agilent Technologies Deutschland GmbH Patentabteilung Herrenberger Strasse 130, 71034 Böblingen, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 020 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797949.8 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073261 15.08.2008
(87) WO 2009/026128 2009/09 26.02.2009
(88) 11.09.2009
(30) 16.08.2007 US 956380 P
05.09.2007 US 970188 P
06.09.2007 US 970490 P
(54) • *GENEXPRESSIONSMARKER FÜR DAS WIEDERAUFTRITTSRISIKO BEI KREBSPATIENTEN NACH CHEMOTHERAPIE*
• *GENE EXPRESSION MARKERS OF RECURRENCE RISK IN CANCER PATIENTS AFTER CHEMOTHERAPY*
• *MARQUEURS D'EXPRESSION DE GÈNE DE RISQUE DE RÉCURRENCE CHEZ DES PATIENTS ATTEINTS DE CANCER APRÈS UNE CHIMIOTHÉRAPIE*
(71) Genomic Health, Inc., 301 Penobscot Drive, Redwood City, CA 94063, US
Aventis Inc., 3711 Kennett Pike, Greenville, DE 19807, US
(72) SHAK, Steven, Hillsborough, CA 94010, US
BAKER, Joffre, Montara, CA 94037, US
YOSHIZAWA, Carl, Redwood City, CA 94063, US
SPARANO, Joseph, Pleasantville, NY 10570, US
GRAY, Robert, Boston, MA 02115, US
(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12N 5/06*** (11) **2 191 021 A1*** ***C12Q 1/04***
(25) En (26) En
(21) 08798229.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073662 20.08.2008
(87) WO 2009/026331 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957117 P
(54) • *TESTGRUPPE FÜR MÄNNLICHE FORTPFLANZUNGSFÄHIGKEIT UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MALE REPRODUCTIVE HEALTH PANEL AND USES THEREOF*
• *PANNEAU DE CRIBLAGE DE SANTÉ REPRODUCTIVE MASCULINE ET SES UTILISATIONS*
(71) Brown, David B. Dr., 1405 Miami Road, Unit 20, Fort Lauderdale, FL 33316, US
(72) Brown, David B. Dr., Fort Lauderdale, FL 33316, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***G06F 17/40*** (11) **2 191 022 A2*** ***G01N 37/00***
(25) En (26) En
(21) 08798420.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073934 21.08.2008
(87) WO 2009/026474 2009/09 26.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 21.08.2007 US 957138 P
(54) • *ROBUSTE REGRESSION ALS BASIS FÜR EXON-ARRAY-PROTOKOLLSYSTEM UND ANWENDUNGEN*
• *ROBUST REGRESSION BASED EXON ARRAY PROTOCOL SYSTEM AND APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE PROTOCOLE DE RÉSEAU D'EXON À BASE DE RÉGRESSION ROBUSTE ET SES APPLICATIONS*
(71) The Salk Institute for Biological Studies, 10010 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) YEO, Gene, San Diego, CA 92122, US
GAGE, Fred, H., La Jolla, CA 92037, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 023 A1***
(25) En (26) En
(21) 08805446.5 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050523 22.09.2008
(87) WO 2009/037385 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973871 P
(54) • *DIAGNOSE VON B-ZELL-LYMPHOM*
• *DIAGNOSTICS OF B-CELL LYMPHOMA*
• *DIAGNOSTIC D'UN LYMPHOME B*
(71) Helsingin yliopiston rahastot, Yliopistonkatu 4, 00100 Helsinki, FI
(72) KROHN, Kai, FI-36450 Salmentaka, FI
(74) Halmepuro, Liisa, Kolster Oy AB P.O. Box 148 Iso Roobertinkatu 23, FI-00121 Helsinki, FI

C12Q 1/68 → (51) ***A61K 39/12***

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C09B 23/02***

C12Q 1/68 → (51) ***C12C 1/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 5/06***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/48***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/50***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/569***

C12Q 1/68 → (51) ***G01N 33/576***

C12R 1/00 → (51) ***C12N 5/06***

C13K 1/02 → (51) ***C08B 1/00***

C13K 13/00 → (51) ***C12N 9/10***

C14C 3/00 → (51) ***C08F 220/06***

C14C 3/00 → (51) ***C08K 5/09***

C14C 3/22 → (51) ***C08F 220/18***

C21D 9/40 → (51) ***B23K 10/02***

---

(51) ***C22B 1/00*** ***H05B 6/78*** (11) **2 191 024 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826327.4 (22) 10.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) IB 2007/053639 10.09.2007
(87) WO 2009/034418 2009/12 19.03.2009
(54) • *MIKROWELLENBEHANDLUNG VON TEILCHENFÖRMIGEM SCHÜTTGUT*
• *MICROWAVE TREATMENT OF BULK PARTICULATE MATERIAL*
• *TRAITEMENT PAR MICRO-ONDES DE MATIÈRE PARTICULAIRE EN VRAC*
(71) Exxaro Resources Limited, Roger Dyason Road, Pretoria West 0183, ZA
(72) COETZER,, Gerrit, 0157 Centurion, ZA
ROSSOUW, Mathys, Johannes, 1000 Cullinan, ZA
GROENEWALD, Jan, Jacobus, 0181 Pretoria, ZA
NEETHLING, Derik, 0035 Pretoria, ZA
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

C22B 3/02 → (51) ***C22B 11/00***

(51) ***C22B 5/16*** ***C22B 7/02*** (11) **2 191 025 A1*** ***C22B 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08829098.6 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010122 12.08.2008
(87) WO 2009/032109 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967347 P
04.10.2007 US 997616 P
08.05.2008 US 126915
(54) • *DIREKTSCHMELZUNG VON ZINKLAGERUNGSVERBINDUNGEN ZUR HERSTELLUNG VON METALLISCHEM ZINK*
• *DIRECT SMELTING OF ZINC BEARING COMPOUNDS TO PRODUCE METALLIC ZINC*
• *FUSION DIRECTE DE COMPOSÉS PORTEURS DE ZINC POUR PRODUIRE DU ZINC MÉTALLIQUE*
(71) Cardero Resource Corporation, 1901-1177 West Hastings St., Vancouver, B.C. V6E 2K3, CA
(72) HOFFMAN, Glenn, E., Lancaster, SC 29720-7477, US
(74) von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE

C22B 7/00 → (51) ***C22B 11/00***

C22B 7/02 → (51) ***C22B 5/16***

(51) ***C22B 11/00*** ***C22B 3/02*** (11) **2 191 026 A1*** ***C22B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08798318.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073786 21.08.2008
(87) WO 2009/029463 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844723
(54) • *VEREINFACHTES VERFAHREN ZUM AUSLAUGEN VON EDELMETALLEN AUS MEMBRAN-ELEKTRODEN-ANORDNUNGEN VON BRENNSTOFFZELLEN*
• *SIMPLIFIED PROCESS FOR LEACHING PRECIOUS METALS FROM FUEL CELL MEMBRANE ELECTRODE ASSEMBLIES*
• *PROCÉDÉ SIMPLIFIÉ POUR LIXIVIER DES MÉTAUX PRÉCIEUX À PARTIR D'ENSEMBLES D'ÉLECTRODES À MEMBRANE DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) BASF Catalysts LLC, 100 Campus Drive, Florham Park, NJ 07932, US
(72) SHORE, Lawrence, Edison, NJ 08817, US
MATLIN, Ramail, Berkeley Heights, NJ 07922, US
(74) Altmann, Andreas, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

C22B 19/04 → (51) ***C22B 5/16***

(51) ***C22C 9/00*** ***C22C 9/04*** ***B68B 1/06*** (11) **2 191 027 A1*** ***C22C 9/06***
(25) En (26) En
(21) 08806638.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/050813 10.09.2008
(87) WO 2009/034387 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717629
27.02.2008 GB 0803556
(54) • *PFERDEMUNDSTÜCK AUS EINER KUPFERLEGIERUNG*
• *EQUESTRIAN BIT MOUTHPIECE FROM COPPER ALLOY*
• *EMBOUCHURE DE MORS EN ALLIAGE DE CUIVRE*
(71) Neue Schule Ltd, Underhill Farm Carlton Stokesley, North Yorkshire TS9 7DB, GB
(72) CROSS, GRAHAM HUGH, Durham TS21 1HN, GB
(74) Lunt, Mark George Francis, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

C22C 9/04 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 9/06 → (51) ***C22C 9/00***

C22C 19/00 → (51) ***C23C 4/08***

C22C 19/05 → (51) ***C23C 4/08***

(51) ***C22C 23/04*** ***C22C 23/06*** ***B22D 21/04*** (11) **2 191 028 A1*** ***C22F 1/06***
(25) En (26) En
(21) 08831622.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067356 18.09.2008
(87) WO 2009/038215 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241599
(54) • *MAGNESIUMLEGIERUNGSMATERIAL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *MAGNESIUM ALLOY MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *MATÉRIAU D'ALLIAGE DE MAGNÉSIUM ET PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
National University Corporation Kumamoto University, 39-1, Kurokami 2-chome, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8555, JP
(72) NAKATA, Mamoru, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
YAMADA, Yuuichi, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
ITAKURA, Koji, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
KAWAMURA, Yoshihito, Kumamoto-shi Kumamoto 861-8028, JP
YAMASAKI, Michiaki, Kumamoto-shi Kumamoto 861-5514, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C22C 23/06 → (51) ***C22C 23/04***

(51) ***C22C 47/06*** (11) **2 191 029 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08830741.8 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001014 10.07.2008
(87) WO 2009/034263 2009/12 19.03.2009
(88) 22.10.2009
(30) 26.07.2007 FR 0705453
(54) • *MECHANISCHES TEIL MIT EINEM EINSCHUB AUS EINEM VERBUNDWERKSTOFF*
• *MECHANICAL PART INCLUDING AN INSERT MADE OF A COMPOSITE MATERIAL*
• *PIECE MECANIQUE COMPORTANT UN INSERT EN MATERIAU COMPOSITE*
(71) SNECMA, 2 boulevard du Général Martial Valin, 75724 Paris Cedex 15, FR
Messier Dowty, Z.A. Louis Breguet 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) DUNLEAVY, Patrick, F-91120 Palaiseau, FR
FRANCHET, Jean-Michel, F-75018 Paris, FR
KLEIN, Gilles, F-95540 Mery sur Oise, FR
MASSON, Richard, F-78530 Buc, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

C22F 1/06 → (51) ***C22C 23/04***

(51) ***C23C 2/00*** ***C23C 26/00*** (11) **2 191 030 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801131.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001298 12.08.2008
(87) WO 2009/021489 2009/08 19.02.2009
(88) 18.02.2010
(30) 13.08.2007 DE 102007038215
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER AKTIVEN KATHODISCHEN KORROSIONSSCHUTZBESCHICHTUNG AUF BAUTEILEN AUS STAHL*
• *PROCESS FOR PRODUCING AN ACTIVE CATHODIC ANTI-CORROSION COATING ON STEEL COMPONENTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT ACTIF, CATHODIQUE, ANTICORROSION SUR DES COMPOSANTS EN ACIER*
(71) NANO-X GmbH, Theodor-Heuss-Strasse 11a, 66130 Saarbrücken, DE
(72) SEPEUR, Stefan, 66787 Wadgassen, DE
GOEDICKE, Stefan, 66540 Neunkirchen, DE
BREYER, Christine, 66117 Saarbrücken, DE

(74) Vièl, Christof, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Postfach 65 04 03, 66143 Saarbrücken, DE

C23C 2/14 → (51) ***B21C 47/34***

C23C 2/40 → (51) ***B21B 37/00***

(51) ***C23C 4/08*** ***C22C 19/00*** ***C23C 30/00*** (11) **2 191 031 A1*** ***C22C 19/05***

(25) En (26) En
(21) 08832030.4 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010341 03.09.2008
(87) WO 2009/038643 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972366 P
20.08.2008 US 194567
(54) • *VERBRENNUNGSTURBINENKOMPONENTE MIT SELTENERD-NiCoCrAl-BESCHICHTUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *COMBUSTION TURBINE COMPONENT HAVING RARE EARTH NiCoCrAl COATING AND ASSOCIATED METHODS*
• *ÉLÉMENT DE TURBINE À COMBUSTION À REVÊTEMENT DES TERRES RARES NiCoCrAl ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, US
JAMES, Allister W., Orlando Florida 32828, US
ARRELL, Douglas J., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C23C 4/08*** (11) **2 191 032 A1***

(25) En (26) En
(21) 08832046.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010116 26.08.2008
(87) WO 2009/038634 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972378 P
20.08.2008 US 194596
(54) • *GASTURBINENKOMPONENTE MIT EISEN-CHROM-ALUMINIUM-SELTENERDBE-SCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *COMBUSTION TURBINE COMPONENT HAVING RARE EARTH FeCrAl COATING AND ASSOCIATED METHODS*
• *ÉLÉMENT DE TURBINE À COMBUSTION À REVÊTEMENT DES TERRES RARES FeCrAl ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, US
JAMES, Allister W., Orlando Florida 32828, US
ARRELL, Douglas J., Oviedo Florida 32765, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens Shared Services Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C23C 4/10 → (51) ***B66B 23/12***

C23C 4/12 → (51) ***B66B 23/12***

(51) ***C23C 14/56*** ***C23C 16/54*** (11) **2 191 033 A2***

(25) En (26) En
(21) 08786886.5 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060278 05.08.2008
(87) WO 2009/024460 2009/09 26.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 20.08.2007 ES 200702303
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN VAKUUMBESCHICHTUNG EINES MATERIALS IN BAHNFORM*
• *SYSTEM AND PROCESS FOR THE CONTINOUS VACUUM COATING OF A MATERIAL IN WEB FORM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LE REVÊTEMENT SOUS VIDE CONTINU D'UN MATÉRIAU EN BANDE*
(71) Novogenio, S.L., 55calle Livorno, 30319 Cartagena, ES
(72) VILLUENDAS YUSTE, Francisco, E-50009 Zaragoza, ES
ALONSO ESTEBAN, Rafael, E-22004 Huesca, ES
SALINAS ARIZ, Iñigo, E-50009 Zaragoza, ES
HIDALGO LLINAS, Gerardo, E-30319 Cartagena, ES
(74) De Verdonces Llargués, Enrique, et al, Oficina Sugranes Calle Provenza, 304, 08008 Barcelona, ES

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 191 034 A1***

(25) En (26) En
(21) 08799401.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075831 10.09.2008
(87) WO 2009/036046 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 972451 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DÜNNEN FILMEN DURCH ATOMLAGE-NABSCHEIDUNG UNTER VERWENDUNG VON MONOCYCLOPENTADNIEYLTRIAL-KOXYHAFNIUM- UND MONOCYCLOPEN-TADNIEYLTRIALKOXYZIRCONIUM-VOR-LÄUFERN*
• *METHODS OF PREPARING THIN FILMS BY ATOMIC LAYER DEPOSITION USING MONOCYCLOPENTADIENYL TRIALKOXY HAFNIUM AND ZIRCONIUM PRECURSORS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE FILMS MINCES PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES À L'AIDE DE PRÉCURSEURS DE MONOCYCLOPENTADIÉNYL TRIALCOXY HAFNIUM ET ZIRCONIUM*
(71) Sigma-Aldrich Co., 3050 Spruce Street, St Louis, Missouri 63103, US
(72) HEYS, Peter, Nicholas, Crewe, Cheshire CW2 6QE, GB
KINGSLEY, Andrew, Newton, Chester CH2 2FA, GB
SONG, Fuquan, Eastham, Wirral CH62 8EX, GB
WILLIAMS, Paul, Wirral, Merseyside CH62 2AY, GB
LEESE, Thomas, Alsager, Stoke-On-Trent ST7 2HD, GB
DAVIES, Hywel, Owen, Mold, Flintshire CH7 1PW, GB
ODEDRA, Rajesh, Altrincham, Cheshire WA14 5NU, GB
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***C23C 16/455*** ***C30B 35/00*** ***H01L 21/314*** (11) **2 191 035 A1*** ***H01L 21/00***

(25) En (26) En
(21) 08833340.6 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011064 24.09.2008
(87) WO 2009/042146 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861420
(54) • *ABLAGERUNGSSYSTEM ZUR DÜNNFILM-FORMIERUNG*
• *DEPOSITION SYSTEM FOR THIN FILM FORMATION*
• *SYSTÈME DE DÉPÔT POUR LA FORMATION DE FILMS MINCES*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) KERR, Roger Stanley, Rochester New York 14650, US
LEVY, David Howard, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak SA Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 191 036 A2***

(25) En (26) En
(21) 08834008.8 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/011063 24.09.2008
(87) WO 2009/042145 2009/14 02.04.2009
(88) 20.08.2009
(30) 26.09.2007 US 861402
(54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG FÜR ABLAGERUNG*
• *DELIVERY DEVICE FOR DEPOSITION*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION POUR UN DÉPÔT*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) KERR, Roger, Stanley, Rochester New York 14650, US
LEVY, David, Howard, Rochester New York 14650, US
MURRAY, James, T., Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Department Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, F-71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) ***C23C 16/455*** (11) **2 191 037 A1***

(25) En (26) En
(21) 08834610.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010752 16.09.2008
(87) WO 2009/042044 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 861359

(54) • *VERFAHREN UND ABLAGERUNGSSYSTEM ZUR DÜNNFILMFORMIERUNG MIT EINEM GASAUSGABEKOPF FÜR RÄUMLICHE TRENNUNG REAKTIVER GASE UND ZUR BEWEGUNG DES DEN GASAUSGABEKOPF PASSIERENDEN SUBSTRATS*
• *PROCESS AND DEPOSITION SYSTEM FOR THIN FILM FORMATION WITH GAS DELIVERY HEAD HAVING SPATIAL SEPARATION OF REACTIVE GASES AND MOVEMENT OF THE SUBSTRATE PASSED THE DELIVERY HEAD*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉPÔT POUR LA FORMATION DE FILMS MINCES À TÊTE DE DISTRIBUTION DE GAZ COMPRENANT LA SÉPARATION SPATIALE DE GAZ RÉACTIFS ET LE DÉPLACEMENT DU SUBSTRAT SOUS LA TÊTE DE DISTRIBUTION*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US

(72) LEVY, David Howard, Rochester New York 14650, US
KERR, Roger Stanley, Rochester New York 14650, US
CAREY, Jeffrey Todd, Rochester New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

C23C 16/54 → (51) ***C23C 14/56***

(51) ***C23C 18/16*** ***C23C 18/44*** (11) **2 191 038 A2***

(25) En (26) En

(21) 08830414.2 (22) 15.09.2008

(84)
AL BA MK RS

(86) US 2008/076448 15.09.2008

(87) WO 2009/036454 2009/12 19.03.2009

(88) 27.08.2009

(30) 13.09.2007 US 972210 P

(54) • *PORÖSE STROMLOS ABGESCHIEDENE BESCHICHTUNGEN*
• *POROUS ELECTROLESSLY DEPOSITED COATINGS*
• *REVÊTEMENTS POREUX OBTENUS PAR DÉPÔT AUTOCATALYTIQUE*

(71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US

(72) LONG, Richard, New Albany, US 43054, US
DALY, Francis, Delaware, Ohio 43015, US
CHEN, Haibiao, Powell, Ohio 43065, US
MAZANEC, Terry, Powell, Ohio 43065, US

(74) Zeuner & Summerer, Patentanwälte, Partnerschaft Hedwigstraße 9, 80636 München, DE

C23C 18/44 → (51) ***C23C 18/16***

C23C 26/00 → (51) ***C23C 2/00***

(51) ***C23C 28/00*** ***C23C 30/00*** (11) **2 191 039 A1***

(25) En (26) En

(21) 08831289.7 (22) 19.09.2008

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

(86) US 2008/010875 19.09.2008

(87) WO 2009/038750 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 US 973560 P
24.09.2007 US 974558 P
24.09.2007 US 974561 P
24.09.2007 US 974564 P
05.12.2007 US 950791

(54) • *MEHRPHASIGE WÄRMESCHUTZBESCHICHTUNG MIT FÄLLUNGSMITTELN*
• *THERMALLY PROTECTIVE MULTIPHASE PRECIPITANT COATING*
• *REVÊTEMENT PRÉCIPITANT À MULTIPHASE THERMIQUEMENT PROTECTEUR*

(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(72) BURNS, Andrew J., Orlando Florida 32806, US
KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, US

(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***C23C 28/00*** ***C25D 5/00*** (11) **2 191 040 A2*** ***C01G 23/04***

(25) En (26) En

(21) 08796627.1 (22) 25.07.2008

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

(86) US 2008/071166 25.07.2008

(87) WO 2009/015329 2009/05 29.01.2009

(88) 16.04.2009

(30) 26.07.2007 US 952116 P

(54) • *HOCHGEORDNETE TITANNANORÖHRCHENANORDNUNGEN*
• *HIGHLY-ORDERED TITANIA NANOTUBE ARRAYS*
• *RÉSEAUX DE DIOXYDE DE TITANE HAUTEMENT ORDONNÉS*

(71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION, 304 Old Main, University Park, PA 16802-1504, US

(72) PAULOSE, Maggie, University Park Pennsylvania 16802-1504, US
SHANKAR, Karthik, University Park Pennsylvania 16802-1504, US
PRAKASAM, Haripriya, University Park Pennsylvania 16802-1504, US
YORIYA, Sorachon, University Park Pennsylvania 16802-1504, US
VARGHESE, Oomman K., University Park Pennsylvania 16802-1504, US
GRIMES, Craig A., University Park Pennsylvania 16802-1504, US

(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

C23C 30/00 → (51) ***C23C 4/08***

C23C 30/00 → (51) ***C23C 28/00***

(51) ***C23F 11/10*** ***C11D 3/30*** (11) **2 191 041 A1*** ***B08B 3/08***

(25) En (26) En

(21) 08829426.9 (22) 08.09.2008

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

(86) US 2008/010456 08.09.2008

(87) WO 2009/032322 2009/11 12.03.2009

(30) 06.09.2007 US 935922 P

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER KUPFEROBERFLÄCHE*
• *COMPOSITIONS AND METHOD FOR TREATING A COPPER SURFACE*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE EN CUIVRE*

(71) EKC TECHNOLOGY, INC., 2520 Barrington Court, Hayward, CA 94545-1163, US

(72) RADZEWICH, Catherine, E., Iowa City, IA 52246-4363, US
MALONEY, David, Pleasanton, CA 94588, US

(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23F 11/14*** (11) **2 191 042 A1***

(25) En (26) En

(21) 08795563.9 (22) 25.08.2008

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

(86) US 2008/010059 25.08.2008

(87) WO 2009/029243 2009/10 05.03.2009

(30) 27.08.2007 US 966341 P

(54) • *METALLKORROSIONSINHIBIERUNG*
• *METAL CORROSION INHIBITION*
• *INHIBITION DE LA CORROSION D'UN MÉTAL*

(71) Momentive Performance Materials Nc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897, US

(72) SU, Shiu-chin, H., Croton-on-hudson, NY 10520, US
RAJAMARAN, Suresh, K., Macungie, PA 18062, US

(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C25B 9/00*** ***G06F 19/00*** (11) **2 191 043 A1***

(25) En (26) En

(21) 08798196.5 (22) 19.08.2008

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

(86) US 2008/073603 19.08.2008

(87) WO 2009/026299 2009/09 26.02.2009

(30) 20.08.2007 US 956860 P
18.08.2008 US 193603

(54) • *SPANNUNGSSCHALTBARES DIELEKTRISCHES MATERIAL MIT MODIFIZIERTEN TEILCHEN MIT HOHEM ASPEKTVERHÄLTNIS*
• *VOLTAGE SWITCHABLE DIELECTRIC MATERIAL INCORPORATING MODIFIED HIGH ASPECT RATIO PARTICLES*
• *MATÉRIAU DIÉLECTRIQUE COMMUTABLE EN TENSION INCORPORANT DES PARTICULES MODIFIÉES À RAPPORT D'ASPECT ÉLEVÉ*

(71) Shocking Technologies Inc, 5870 Hellyer Avenue, San Jose, California 95138-2219, US

(72) KOSOWSKY, Lex, San Jose, CA 95138, US
FLEMING, Robert, San Jose, CA 95119-1926, US
WU, Junjun, Woodbury, MN 55125, US

(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, GB-London WC2B 5SQ, GB

(60) 10158080.1

(51) ***C25D 3/30*** ***C25D 7/06*** ***C25D 21/18*** (11) **2 191 044 A1*** ***C25D 17/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 08833571.6 (22) 09.06.2008

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

(86) FR 2008/000790 09.06.2008

(87) WO 2009/040483 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706855
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ELEKTROLYTISCHEN VERZINNUNG VON STAHLSTREIFEN MITHILFE EINER NICHTLÖSLICHEN ANODE*
• *EQUIPMENT AND METHOD FOR THE ELECTROLYTIC TINNING OF STEEL STRIPS USING A NON-SOLUBLE ANODE*
• *INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR L'ÉTAMAGE ÉLECTROLYTIQUE DE BANDES D' ACIER, METTANT EN OEUVRE UNE ANODE INSOLUBLE*
(71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42403 Saint Chamond, FR
(72) BARBIERI, Philippe, F-69003 Lyon, FR
(74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

C25D 5/00	→ (51)	***C23C 28/00***
C25D 7/06	→ (51)	***C25D 3/30***
C25D 17/00	→ (51)	***C25D 3/30***
C25D 21/18	→ (51)	***C25D 3/30***
C25F 3/12	→ (51)	***H01M 8/10***
C30B 35/00	→ (51)	***C23C 16/455***
C40B 40/08	→ (51)	***C12N 15/10***
D01D 5/00	→ (51)	***D01D 5/06***

(51) ***D01D 5/06*** ***D01F 9/08*** ***C04B 35/622*** ***D01D 5/00*** (11) **2 191 045 A2*** ***D01F 9/12*** ***D01F 2/00*** ***D01F 1/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838292.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051679 18.09.2008
(87) WO 2009/047456 2009/16 16.04.2009
(88) 03.09.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706542
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN GEWINNUNG VON VERBUNDFASERN MIT KOLLOIDPARTIKELN*
• *CONTINUOUS METHOD FOR OBTAINING COMPOSITE FIBRES CONTAINING COLLOIDAL PARTICLES*
• *PROCEDE CONTINU D'OBTENTION DE FIBRES COMPOSITES A BASE DE PARTICULES COLLOIDALES ET FIBRE OBTENUE PAR CE PROCEDE*
(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
Centre National de la Recherche Scientifique-CNRS, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) DERRÉ, Alain, F-33730 Balizac, FR
LUCAS, Antoine, F-33000 Bordeaux, FR
POULIN, Philippe, F-33400 Talence, FR
(74) Bonnel, Claudine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 4-8 cours Michelet La Défense 10, 92091 Paris La Défense, FR

(51) ***D01F 1/02*** ***D01F 1/10*** (11) **2 191 046 A1*** ***D01F 2/00***
(25) De (26) De
(21) 08782856.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000329 15.09.2008
(87) WO 2009/036481 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 AT 14572007
(54) • *LYOCELLFASER*
• *LYOCELL FIBER*
• *FIBRE LYOCELL*
(71) LENZING AKTIENGESELLSCHAFT, Werkstrasse 1, 4860 Lenzing, AT
(72) FIRGO, Heinrich, A-4840 Vöcklabruck, AT
FUCHS, Heidrun, A-4840 Vöcklabruck, AT
(74) Nemec, Harald, Schwarz & Partner Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

D01F 1/10	→ (51)	***D01D 5/06***
D01F 1/10	→ (51)	***D01F 1/02***
D01F 2/00	→ (51)	***D01D 5/06***
D01F 2/00	→ (51)	***D01F 1/02***
D01F 2/06	→ (51)	***C08L 1/02***
D01F 6/46	→ (51)	***D02G 3/00***
D01F 6/76	→ (51)	***D02G 3/44***
D01F 6/92	→ (51)	***C08L 53/00***
D01F 9/08	→ (51)	***D01D 5/06***
D01F 9/12	→ (51)	***D01D 5/06***

(51) ***D01G 13/00*** (11) **2 191 047 A1***
(25) En (26) En
(21) 07811414.7 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/018334 17.08.2007
(87) WO 2009/025636 2009/09 26.02.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GLEICHMÄSSIGEN VERTEILUNG VON FASERN IN EINEM LUFTSTROM*
• *APPARATUS FOR THE UNIFORM DISTRIBUTION OF FIBERS IN AN AIR STREAM*
• *APPAREIL POUR LA DISTRIBUTION UNIFORME DES FIBRES DANS UN FLUX D'AIR*
(71) A.D.Jezzi & Associates, LLC, 169 Upland Terrace Bala Cynwyd, PA 19004, US
Jezzi, Arrigo D., 169 Upland Terrace Bala Cynwyd, PA 19004, US
(72) JEZZI, Arrigo, D., Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcala, 35, E-28014 Madrid, ES

(51) ***D01H 1/10*** ***G01P 15/18*** (11) **2 191 048 A1*** ***G01P 15/125***
(25) De (26) De
(21) 08785199.4 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006252 30.07.2008
(87) WO 2009/036840 2009/13 26.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043352
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER DOPPELDRAHTZWIRN- ODER KABLIERMASCHINE SOWIE DOPPELDRAHTZWIRN- ODER KABLIERMASCHINE*
• *OPERATING A TWO-FOR-ONE TWISTING OR CABLING MACHINE AND ALSO TWO-FOR-ONE TWISTING OR CABLING MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MÉTIER À CÂBLER OU À RETORDRE À DOUBLE TORSION*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) LEUPERS, Wolfgang, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Patentabteilung Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

(51) ***D01H 1/241*** (11) **2 191 049 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807770.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053866 23.09.2008
(87) WO 2009/040734 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 PCT/IT2007/000681
(54) • *SPINNMASCHINE MIT TANGENTIALBANDANTRIEBSSYSTEM FÜR SPINDELN*
• *SPINNING FRAME WITH A TANGENTIAL BELT DRIVING SYSTEM FOR SPINDLES*
• *MÉTIER À FILER AVEC SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT TANGENTIEL PAR COURROIE DES BROCHES*
(71) Marzoli S.P.A., Via S. Alberto, 10 25036 Palazzolo Sull'oglio, Brescia, IT
(72) COSSANDI, Santino, I-25036 Palazzolo Sull'oglio Brescia, IT
MORETTI, Giuseppe, I-25036 Palazzolo Sull'oglio Brescia, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

(51) ***D02G 1/16*** ***D02G 3/34*** (11) **2 191 050 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802063.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007503 12.09.2008
(87) WO 2009/033697 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 PCT/EP2007/007931
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN VON EFFEKTGARNEN*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF FANCY YARN*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE FILS FANTAISIE*
(71) SSM Schärer Schweiter Mettler AG, Neugasse 10, 8812 Horgen, CH
(72) MAPP, Clive, Gloucester GL45JY, GB
SEEHOLZER, Vital, CH-6300 Zug, CH
KARAARSLAN, Göksel, CH-8810 Horgen, CH
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) ***D02G 3/00*** ***D01F 6/46*** (11) **2 191 051 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798082.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073463 18.08.2008
(87) WO 2009/026215 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842477
(54) • *HYBRIDFASERSTRUKTUR ZUR KRIECHMINDERUNG BEI VERBUNDSTOFFEN*
• *HYBRID FIBER CONSTRUCTION TO MITIGATE CREEP IN COMPOSITES*
• *CONSTRUCTION DE FIBRES HYBRIDES POUR ATTÉNUER LE FLUAGE DANS DES COMPOSITES*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) NGUYEN, Huy, X., Midlothian, Virginia 23112, US
WAGNER, Lori, L., Richmond, Virginia 23231, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D02G 3/34 → (51) ***D02G 1/16***

(51) ***D02G 3/44*** ***D01F 6/76*** (11) **2 191 052 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798428.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073942 22.08.2008
(87) WO 2009/026482 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 894940
(54) • *FEUERFESTE GESPONNENE STAPELGARNE AUS FASERMISCHUNGEN VON AUS DIAMINODIPHENYLSULFON- UND POLYOXADIAZOLFASERN, DARAUS HERGESTELLTE STOFFE UND KLEIDUNGSSTÜCKE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *FLAME RESISTANT SPUN STAPLE YARNS MADE FROM BLENDS OF FIBERS DERIVED FROM DIAMINO DIPHENYL SULFONE AND POLYOXADIAZOLE FIBERS AND FABRICS AND GARMENTS MADE THEREFROM AND METHODS FOR MAKING SAME*
• *FILS COURTS FILÉS RÉSISTANT À LA FLAMME FABRIQUÉS AVEC DES MÉLANGES DE FIBRES DÉRIVÉES DE DIAMINODIPHÉNYLSULFONE ET DE FIBRES DE POLYOXADIAZOLE, TISSUS ET VÊTEMENTS FABRIQUÉS AVEC LESDITS FILS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ZHU, Reiyao, Moseley, Virginia 23120, US
GABARA, Vlodek, Richmond, Virginia 23238-4804, US
(74) Heinemann, Monica, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

D04H 1/42 → (51) ***D06M 11/71***

D04H 3/04 → (51) ***B32B 5/04***

D04H 13/00 → (51) ***B32B 5/04***

D06B 23/28 → (51) ***B65H 71/00***

D06F 33/02 → (51) ***D06F 35/00***

(51) ***D06F 35/00*** ***D06F 33/02*** (11) **2 191 053 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803241.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061174 27.08.2008
(87) WO 2009/027413 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 TR 200706041
(54) • *WASCHMASCHINE*
• *A WASHING MACHINE*
• *LAVE-LINGE*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) ARSLAN, Basak, 34950 Istanbul, TR
ULGER, Zehra, 34950 Istanbul, TR

(51) ***D06F 37/02*** ***B21D 51/18*** (11) **2 191 054 A1***
D06F 37/30
(25) En (26) En
(21) 08803339.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061330 28.08.2008
(87) WO 2009/030637 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 TR 200706083
(54) • *TROCKNER*
• *A DRYER*
• *SÉCHOIR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) CETINKAYA, Ertan, 34950 Istanbul, TR
GULBAY, Umit, 34950 Istanbul, TR
KOSE, Egemen, 34950 Istanbul, TR
OZKAN, Solen, 34950 Istanbul, TR

D06F 37/30 → (51) ***D06F 37/02***

(51) ***D06F 39/08*** ***D06F 58/10*** (11) **2 191 055 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793018.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004504 04.08.2008
(87) WO 2009/020313 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078119
(54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR VETEMENTS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Kim, Jong Seok, 391-2 Gaeumjeong-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HONG, Sog Kie, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***D06F 58/10*** (11) **2 191 056 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793012.9 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004498 04.08.2008
(87) WO 2009/020311 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078170
(54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS AND METHOD OF THE SAME*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE VÊTEMENTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HONG, Sog Kie, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Jong Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***D06F 58/10*** ***D06F 58/28*** (11) **2 191 057 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793029.3 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004515 04.08.2008
(87) WO 2009/020322 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078293
(54) • *KLEIDERBEHANDLUNGSVORRICHTUNG UND DAZUGEHÖRIGES BETRIEBSVERFAHREN*
• *CLOTHES TREATING APPARATUS AND CONTROLLING METHOD THEREOF*
• *APPAREIL DE TRAITEMENT POUR VÊTEMENTS ET PROCÉDÉ DE COMMANDE CORRESPONDANT*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) MOON, Jung Wook, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-71, KR
PARK, Dae Yun, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
HONG, Sog Kie, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Jong Seok, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
RYU, Seung Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
PARK, Hye Yong, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
CHOI, Chang Gyu, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
KIM, Dong Won, Changwon-si Gyeongsangnam-do 641-711, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

D06F 58/10 → (51) ***D06F 39/08***

D06F 58/28 → (51) ***D06F 58/10***

(51) ***D06M 11/71*** ***E04B 1/84*** ***E04B 1/90*** ***G10K 11/162*** (11) **2 191 058 A1*** ***E04B 1/88*** ***E04B 9/34*** ***D04H 1/42***
(25) De (26) De
(21) 08758443.9 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003759 09.05.2008
(87) WO 2009/039900 2009/14 02.04.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044906
(54) • *AKUSTIKVLIESSTOFF FÜR PERFORIERTE DECKENELEMENTE*
• *ACOUSTIC NONWOVEN FABRIC FOR PERFORATED CEILING ELEMENTS*
• *FEUTRE ACOUSTIQUE POUR ÉLÉMENTS DE TOIT PERFORÉS*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) SCHILLING, Holger, 79423 Heitersheim, DE
BECHTUM, Jochen, 69469 Weinheim, DE
STUPPY, Gerhard, 67711 Heltersberg, DE
FREY, Günter, 79418 Schliengen, DE

D06M 11/84 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***D06M 15/59*** ***C08L 79/08*** (11) **2 191 059 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831332.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076986 19.09.2008
(87) WO 2009/039353 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 19.09.2007 US 857469
(54) • *BESCHICHTETE FASER SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER BESCHICHTETEN FASER*
• *COATED FIBER AND METHOD FOR MAKING THE COATED FIBER*
• *FIBRE REVÊTUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) KOENIGER, Rainer, Clifton Park New York 12065, US
MERFELD, Glen David, Niskayuna New York 12309, US
PRAMEELA, Susarla, Clifton Park New York 12065, US
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***D06N 3/00*** ***H05K 1/18*** ***H01B 5/14*** ***B60N 2/56*** (11) **2 191 060 A1*** ***H05B 3/34*** ***A41D 13/005*** ***D06M 11/84***
(25) De (26) De
(21) 08803776.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061807 05.09.2008
(87) WO 2009/034037 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042644
(54) • *ELEKTRISCH LEITFÄHIGES, FLEXIBLES FLÄCHENGEBILDE*
• *ELECTRICALLY CONDUCTIVE, FLEXIBLE WEB MATERIAL*
• *STRUCTURE PLANE SOUPLE ÉLECTRO-CONDUCTRICE*
(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) RITTER, Wolfgang, 67591 Offstein, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) ***D21C 5/00*** (11) **2 191 061 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803615.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061644 03.09.2008
(87) WO 2009/030713 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115539
14.10.2007 EP 07118426
(54) • *ENTGIFTUNG UND RECYCLING VON FÜR DIE VORBEARBEITUNG VON LINGOCELLULOSEHALTIGEN MATERIALIEN VERWENDETEN WASCHLÖSUNGEN*
• *DETOXIFYING AND RECYCLING OF WASHING SOLUTION USED IN PRETREATMENT OF LIGNOCELLULOSE-CONTAINING MATERIALS*
• *DÉTOXIFICATION ET RECYCLAGE DE SOLUTIONS DE LAVAGE UTILISÉES DANS LE PRÉTRAITEMENT DE MATÉRIAUX CONTENANT DE LA LIGNOCELLULOSE*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
Cofco Ltd., 11/F Tower A, Cofco Plaza, 8 Jianguomennei Avenue Beijing 100 005, CN
(72) REN, Haiyu, Beijing 100085, CN
HUANG, Hong Zhi, Beijing 100088, CN
ZHENG, Jie, Beijing 101100, CN
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 11/00*** (11) **2 191 062 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786874.1 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060264 05.08.2008
(87) WO 2009/030569 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 896842
(54) • *TEXTURIERTER FORMIERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *STRUCTURED FORMING FABRIC AND METHOD OF PRODUCING PAPER*
• *TOILE DE FORMATION STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DU PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, Louisiana LA 71111, US

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 11/00*** (11) **2 191 063 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786875.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060265 05.08.2008
(87) WO 2009/030570 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 896843
(54) • *TEXTURIERTER FORMIERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *STRUCTURED FORMING FABRIC AND METHOD OF MAKING PAPER*
• *TOILE DE FORMATION STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DU PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, Louisiana LA 71111, US

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 11/00*** (11) **2 191 064 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786876.6 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060266 05.08.2008
(87) WO 2009/030571 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 896847
(54) • *TEXTURIERTER FORMIERSTOFF UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PAPIER*
• *STRUCTURED FORMING FABRIC AND METHOD OF MAKING PAPER*
• *TOILE DE FORMATION STRUCTURÉE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FABRIQUER DU PAPIER*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) QUIGLEY, Scott, Bossier City, Louisiana LA 71111, US

(51) ***D21F 1/00*** ***D21F 7/08*** (11) **2 191 065 A1*** ***D21F 7/10***
(25) De (26) De
(21) 07788199.3 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/058064 03.08.2007
(87) WO 2008/022898 2008/08 28.02.2008
(30) 19.08.2006 DE 102006039102
(54) • *TROCKENBAND FÜR EINE TROCKENSEKTION EINER MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON BAHNMATERIAL, INSBESONDERE PAPIER ODER KARTON*
• *DRYING BELT FOR A DRYING SECTION OF A MACHINE FOR PRODUCING WEB MATERIAL, IN PARTICULAR PAPER OR PAPERBOARD*
• *BANDE DE SÉCHAGE POUR UN GROUPE DE SÉCHAGE D'UNE MACHINE DE FABRICATION DE MATÉRIAU EN FEUILLE CONTINUE, NOTAMMENT DE PAPIER OU DE CARTON*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) MORTON, Antony, Leicestershire LS29 8QU, GB
HENSSLER, Joachim, 88213 Ravensburg, DE
HAASE, Christoph, A-3041 Asperhofen, AT

D21F 7/08 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 7/10 → (51) ***D21F 1/00***

D21F 11/00 → (51) ***D21F 1/00***

D21G 1/02 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***D21H 13/02*** (11) **2 191 066 A1***
D21H 15/02
(25) En (26) En
(21) 08831977.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010833 18.09.2008
(87) WO 2009/038730 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 994344 P
17.09.2008 US 284147
(54) • *SAUGFÄHIGES PAPIER MIT REGENERIERTER ZELLULOSEMIKROFASER*
• *ABSORBENT SHEET INCORPORATING REGENERATED CELLULOSE MICROFIBER*
• *FEUILLE ABSORBANTE INCORPORANT DES MICROFIBRES DE CELLULOSE RÉGÉNÉRÉES*
(71) Georgia-Pacific Consumer Products LP, 133 Peachtree Street, N.E., Atlanta, GA 30303, US
(72) SUMNICHT, Daniel W., Hobart Wisconsin 54313, US
MILLER, Joseph H., Neenah Wisconsin 54956, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***D21H 13/20*** (11) **2 191 067 A1***
D21H 13/26
(25) En (26) En
(21) 08803525.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061554 02.09.2008
(87) WO 2009/033983 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 EP 07017825
(54) • *PAPIER MIT POLYBENZAZOL ODER EINEM VORLÄUFER DAVON*
• *PAPER COMPRISING POLYBENZAZOLE OR PRECURSOR THEREOF*
• *PAPIER CONTENANT DU POLYBENZAZOLE OU UN PRÉCURSEUR DE CE DERNIER*
(71) Teijin Aramid B.V., Westervoortsedijk 73, 6827 AV Arnhem, NL
(72) LOPEZ LORENZO, Monica, NL-6846 HN Arnhem, NL
DE WEIJER, Anton Peter, NL-6525 PN Nijmegen, NL
VISSER, Richard, NL-6824 DC Arnhem, NL
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

D21H 13/26 → (51) ***D21H 13/20***

D21H 15/02 → (51) ***D21H 13/02***

(51) ***D21H 19/00*** (11) **2 191 068 A1***
B01D 19/00
(25) De (26) De
(21) 08803191.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061073 25.08.2008
(87) WO 2009/033938 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007000705
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ENTGASEN EINES FLÜSSIGEN ODER PASTÖSEN MEDIUMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR DEGASSING A LIQUID OR PASTY MEDIUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉGAZER UN MILIEU FLUIDE OU PÂTEUX*
(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) STELLNER, Bernd-Uwe, 89522 Heidenheim, DE
UEBERSCHÄR, Manfred, 89547 Gerstetten, DE

(51) ***E01B 9/48*** (11) **2 191 069 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804830.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062961 26.09.2008
(87) WO 2009/043822 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046543
(54) • *SYSTEM ZUM BEFESTIGEN EINER SCHIENE UND SPANNKLEMME FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
• *SYSTEM FOR FASTENING A RAIL AND TENSIONING CLAMP FOR SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UN RAIL ET PINCE DE SERRAGE DESTINÉE À UN TEL SYSTÈME*
(71) Vossloh-Werke GmbH, Vosslohstrasse 4, 58791 Werdohl, DE
(72) BÖSTERLING, Winfried, 58809 Neuenrade, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

(51) ***E01B 25/28*** (11) **2 191 070 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08848482.9 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001205 22.08.2008
(87) WO 2009/060134 2009/20 14.05.2009
(30) 29.08.2007 FR 0706047
(54) • *VORFABRIZIERTES MODUL FÜR DIE FAHRSPUR EINES SELBSTLENKENDEN STÄDTISCHEN TRANSPORTFAHRZEUGS AUF REIFEN*
• *PREFABRICATED MODULE FOR THE TRACK OF A SELF-GUIDED URBAN TRANSPORT VEHICLE ON TYRES*
• *MODULE PREFABRIQUE DE VOIE POUR VEHICULE DE TRANSPORT URBAIN AUTOGUIDE SUR PNEUMATIQUES*
(71) Lohr Industrie, 29 Rue du 14 Juillet, 67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
KLOTZ, Martin, F-67190 Gresswiller, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

(51) ***E01C 5/00*** (11) **2 191 071 A1***
B44F 9/04 ***E04F 13/14***
B32B 13/00
(25) En (26) En
(21) 08800333.0 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001630 16.09.2008
(87) WO 2009/036553 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974274 P
(54) • *KÜNSTLICHE STEINPLATTE*
• *ARTIFICIAL FLAGSTONE*
• *DALLE ARTIFICIELLE*
(71) Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc., 44 Chipman Hill - 10th Floor, Saint-John, New Brunswick E2L 4S6, CA
(72) CASTONGUAY, Bertin, Magog, Québec J1X 4Z9, CA
DAOUST, Robert, Boucherville, Québec J4B 7X8, CA
(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E01C 11/14 → (51) ***E04B 1/48***

(51) ***E01C 19/47*** (11) **2 191 072 A1***
B28C 5/14
(25) En (26) En
(21) 08806953.9 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002253 25.08.2008
(87) WO 2009/030999 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 IT MI20071736
(54) • *KONTINUIERLICHER MÖRTELMISCHER/-AUSGEBER ZUM FÜLLEN VON KANÄLEN, GRÄBEN ODER AUSHUB*
• *CONTINUOUS MIXER/DISPENSER OF MORTAR FOR FILLING CHANNELS, TRENCHES OR EXCAVATIONS*
• *DISPOSITIF PERMETTANT DE MÉLANGER/DISTRIBUER DU MORTIER EN CONTINU POUR REMPLIR DES CANAUX, DES TRANCHÉES OU DES EXCAVATIONS*
(71) Sirti S.p.A., Via Stamira D'Ancona 9, 20127 Milano, IT
Agres S.r.l., Via G. Galilei 7, 20040 Cavenago di Brianza (MI), IT
(72) LEO, Angelo, I-10147 Torino, IT
COTTINO, Edoardo, I-20045 Besana in Brianza (Milan), IT
GERSONY, Luca, I-20058 Villasanta (Milan), IT
MAIER, Martin, 79258 Hartheim, DE
(74) Lotti, Giorgio, Barzanò & Zanardo Milano S. p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

E01D 19/04 → (51) ***E01D 21/10***

(51) ***E01D 21/10*** (11) **2 191 073 A1***
E01D 19/04
(25) De (26) De
(21) 08804532.3 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062606 22.09.2008
(87) WO 2009/043750 2009/15 09.04.2009
(30) 04.10.2007 DE 102007047438
(54) • *SCHALUNGSANORDNUNG FÜR DEN FREIVORBAU VON BRÜCKEN*
• *FORMWORK CONFIGURATION FOR THE CANTILEVER CONSTRUCTION OF BRIDGES*
• *SYSTÈME DE COFFRAGE POUR LA CONSTRUCTION EN PORTE-À-FAUX DE PONTS*
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) PENEDER, Johann, A-3325 Ferschnitz, AT

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***E01H 5/02*** (11) **2 191 074 A1***
B25G 3/26
(25) De (26) De
(21) 08706802.9 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/000135 24.01.2008
(87) WO 2008/138283 2008/47 20.11.2008
(30) 09.05.2007 DE 102007021670
(54) • *SCHAUFEL-VORRICHTUNG FÜR EINEN SCHNEESCHIEBER*
• *SHOVEL APPARATUS FOR A SNOW SHOVEL*
• *DISPOSITIF PELLE POUR UNE PELLE À NEIGE*
(71) Adlus GMBH, Nersinger Strasse 14-16 89275 Elchingen, DE
(72) HEILMANN, Edgar, 89075 Ulm, DE
(74) Dziewior, Joachim, Patentanwälte Dr. Hermann Fay Dr. Joachim Dziewior Postfach 1767, 89007 Ulm, DE

E01H 12/00 → (51) ***B08B 7/00***

E02B 15/04 → (51) ***B08B 7/00***

E02D 7/18 → (51) ***E21B 4/16***

(51) ***E02D 13/04*** (11) **2 191 075 A2***
(25) En (26) En
(21) 08775963.5 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002428 16.07.2008
(87) WO 2009/024739 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 20.08.2007 GB 0716174
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TREIBEN EINES PFAHLS IN EIN SUBSTRAT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DRIVING A PILE INTO A SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENFONCER UN PIEU DANS UN SUBSTRAT*
(71) Fast Frames (UK) Limited, Unit 3 Hawthorn Farm Winterborne Stickland Blandford Forum, Dorset DT11 0NB, GB
(72) JONES, Clive, Dorset DT11 0NB, GB
(74) Evens, Paul Jonathan, Maguire Boss 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5PD, GB

E02F 9/20 → (51) ***G01S 5/14***

(51) ***E03D 9/00*** (11) **2 191 076 A1***
(25) De (26) De
(21) 08748364.0 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CH 2008/000234 23.05.2008
(87) WO 2009/026733 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 CH 13652007
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG VON WARTUNGSINTERVALLEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING MAINTENANCE INTERVALS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DES INTERVALLES DE MAINTENANCE*
(71) Enswico IP AG, Tulpenweg 2, 6060 Sarnen, CH
(72) KELLER, Hans, CH-8053 Zürich, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Patentanwalt, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) ***E03D 9/02*** (11) **2 191 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806285.6 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003129 15.09.2008
(87) WO 2009/037431 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718420
(54) • *KÄFIGLOSE ABGABEVORRICHTUNG*
• *CAGELESS DISPENSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION SANS CAGE*
(71) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) BURT, Diane, Montvale, NJ 07645, US
JUGARAP, Dalmacio, T., Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(51) ***E04B 1/48*** (11) **2 191 078 A2***
F16B 7/04 ***F16B 21/16***
E01C 11/14
(25) En (26) En
(21) 08788698.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050727 21.08.2008
(87) WO 2009/030940 2009/11 12.03.2009
(88) 17.12.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717254
(54) • *VERBINDER*
• *CONNECTOR*
• *CONNECTEUR*
(71) Ancon Limited, President Way President Park Sheffield, South Yorkshire S4 7UR, GB
(72) LAW, Graham, Chesterfield, Derbyshire S41 0DN, GB
(74) Murgitroyd, George Edward, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

E04B 1/84 → (51) ***D06M 11/71***

E04B 1/88 → (51) ***D06M 11/71***

E04B 1/90 → (51) ***D06M 11/71***

(51) ***E04B 2/08*** (11) **2 191 079 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823435.8 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) FR 2007/001386 20.08.2007
(87) WO 2009/024651 2009/09 26.02.2009
(54) • *AUS HOLZ ODER EINEM ANDEREN MATERIAL HERGESTELLTER BAUSTEIN*
• *BUILDING BLOCK MADE OF WOOD OR OTHER MATERIAL*
• *BLOC DE CONSTRUCTION EN BOIS OU AUTRE MATERIAU*
(71) Courreges Anglas, Sylvie, 54, rue des Forges 03100 Montlucon, FR
(72) Courreges Anglas, Sylvie, 54, rue des Forges 03100 Montlucon, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent - Cabinet Guiu 10 rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

E04B 2/22 → (51) ***A63F 9/12***

(51) ***E04B 2/60*** (11) **2 191 080 A1***
E04B 2/70 ***E04C 3/292***
E04C 3/36 ***F16B 7/04***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08775568.2 (22) 18.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/000210 18.02.2008
(87) WO 2008/129154 2008/44 30.10.2008
(30) 19.02.2007 FR 0701171
(54) • *SCHNELL MONTIERBARES GEBÄUDEKONSTRUKTIONSSYSTEM MIT GEMISCHTER HOLZ- UND METALLSTRUKTUR*
• *QUICK-MOUNTING BUILDING CONSTRUCTION SYSTEM WITH MIXED WOODEN AND METAL STRUCTURE*
• *SYSTEME DE CONSTRUCTION DE BATIMENT A MONTAGE RAPIDE PAR OSSATURE MIXTE BOIS ET METAL*
(71) Diat, Christian, 2 avenue de la Havane, 44 600 Saint Nazaire, FR
Diat, Martine, 4 Avenue de Noirmoutier, 44500 La Baule, FR
(72) Diat, Christian, 44 600 Saint Nazaire, FR
Diat, Martine, 44500 La Baule, FR

E04B 2/70 → (51) ***E04B 2/60***

E04B 9/34 → (51) ***D06M 11/71***

E04C 2/12 → (51) ***E04C 2/36***

E04C 2/296 → (51) ***B21F 27/02***

(51) ***E04C 2/36*** (11) **2 191 081 A1***
E04C 2/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803284.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061258 27.08.2008
(87) WO 2009/027448 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 FR 0706030
(54) • *VORGEFERTIGTE HOLZBAUGLIEDER UND BAUSYSTEM*
• *WOOD PREFABRICATED CONSTRUCTION MEMBERS AND CONSTRUCTION SYSTEM*
• *ELEMENTS PREFABRIQUES DE CONSTRUCTION EN BOIS ET SYSTEME CONSTRUCTIF*
(71) Alpha Creation Production Sarl, Avenue Raymond Bel, 12550 Coupiac, FR
(72) GAVAZZI, Jean Pierre, F-12550 Coupiac, FR
(74) Ravina, Bernard, Ravina S.A. 8, rue des Briquetiers Z.A. de Font Grasse, 31703 Blagnac cedex, FR

E04C 3/292 → (51) ***E04B 2/60***

E04C 3/36 → (51) ***E04B 2/60***

E04D 13/17 → (51) ***A01K 1/00***

(51) ***E04F 13/08*** (11) **2 191 082 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794242.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SI 2008/000048 11.09.2008
(87) WO 2009/041921 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 SI 200700232
(54) • *BEFESTIGUNG FÜR MONTAGEBAUELEMENTE*
• *ATTACHMENT OF ASSEMBLY CONSTRUCTION ELEMENTS*
• *FIXATION D'ENSEMBLE D'ÉLÉMENTS DE CONSTRUCTION*
(71) Trimo d.d., Prijatljeva 12, 8210 Trebnje, SI
(72) BERNER, Klaus, D-64297 Darmstadt, DE
STIH, Silvo, 8295 Trzisce, SI
(74) Marn, Jure, Ljubljanska ulica 9, 2000 Maribor, SI

E04F 13/14 → (51) ***B32B 17/10***

E04F 13/14 → (51) ***E01C 5/00***

(51) ***E04F 15/02*** (11) **2 191 083 A1***
(25) De (26) De
(21) 08835056.6 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001601 06.10.2008
(87) WO 2009/043336 2009/15 09.04.2009
(30) 05.10.2007 DE 102007048037
04.12.2007 DE 102007058646
11.03.2008 DE 102008013551
(54) • *VERBINDUNG FÜR FUSSBODENPANEELE*
• *CONNECTION FOR FLOOR PANELS*
• *RACCORD POUR PANNEAUX DE PLANCHER*
(71) HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH, Rohrdorfer Strasse 133, 83071 Stephanskirchen, DE
(72) HAMBERGER, Peter, 83071 Stephanskirchen, DE
HUBER, Peter, 83083 Riedering, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) ***E04G 1/36*** (11) **2 191 084 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788629.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050658 04.08.2008
(87) WO 2009/016415 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 GB 0715027
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER VERKLEIDUNG EINER GEKRÜMMTEN WAND*
• *METHOD AND APPARATUS FOR USE IN LINING A CURVED WALL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS LE REVÊTEMENT D'UNE PAROI INCURVÉE*
(71) Haritou, Christos Sotirious, 15 Downfield Way New Marske, Redcar Cleveland TS11 8HS, GB
Fada, Alan, 25 Saddle back, Washington, Tyne&Wear NE37 1BU, GB
Fada, Ian Gimiel, 82 Titian Avenue, Whiteleas, South Shields, Tyne & Wear NE34 8SB, GB
Rhodes, John Harry, 78 Clifton Avenue, Hartlepool Cleveland TS26 9QW, GB
(72) Haritou, Christos Sotirious, Redcar Cleveland TS11 8HS, GB
Fada, Alan, Washington, Tyne&Wear NE37 1BU, GB
Fada, Ian Gimiel, South Shields, Tyne & Wear NE34 8SB, GB
Rhodes, John Harry, Hartlepool Cleveland TS26 9QW, GB
(74) Elsworth, Dominic Stephen, Hargreaves Elsworth 6 Charlotte Square, Newcastle-upon-Tyne NE1 4XF, GB

(51) ***E04G 7/16*** ***E04H 17/14*** ***F16L 3/01*** (11) **2 191 085 A1*** ***E04H 15/34***
(25) En (26) En
(21) 08800037.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001402 19.09.2008
(87) WO 2009/036518 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 AU 2007905106
(54) • *VERSTELLBARE ROHRKUPPLUNGSANORDNUNG*
• *ADJUSTABLE PIPE COUPLING ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE RACCORD DE TUYAUX RÉGLABLE*
(71) Esdaile, Mary Imelda, 15 / 18 Alfred Road, Chipping Norton 2170, AU
Esdaile, Douglas Alan, 15 / 18 Alfred Road Chipping Norton, New South Wales 2170, AU
(72) ESDAILE, Douglas Alan, Chipping Norton New South Wales 2170, AU
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

E04G 11/48 → (51) ***E04G 19/00***

E04G 11/54 → (51) ***E04G 19/00***

(51) ***E04G 19/00*** ***E04G 11/48*** (11) **2 191 086 A1*** ***E04G 11/54***
(25) En (26) En
(21) 08782973.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AU 2008/001225 21.08.2008
(87) WO 2009/023926 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 AU 2007904522 P
(54) • *MITTEL ZUR DEMONTAGE VON BETONVERSCHALUNG VON EINER BETONFLÄCHE*
• *A MEANS OF STRIPPING CONCRETE FORMWORK FROM A CONCRETE SURFACE*
• *MOYENS POUR RETIRER UN COFFRAGE DE BÉTON À PARTIR D'UNE SURFACE DE BÉTON*
(71) Rosati, Wasyl, 12 Chorley Avenue, Cheltenham, NSW 2119, AU
(72) Rosati, Wasyl, Cheltenham, NSW 2119, AU
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

E04H 15/34 → (51) ***E04G 7/16***

E04H 17/14 → (51) ***E04G 7/16***

E05B 49/00 → (51) ***H01Q 1/32***

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 191 087 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803637.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061667 04.09.2008
(87) WO 2009/040225 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 202007013175 U
30.10.2007 DE 202007015154 U
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINES BESCHLAGTEILS AN EINEM HOHLPROFIL*
• *A SYSTEM FOR FASTENING A FITTING PART ON A HOLLOW PROFILE*
• *SYSTÈME DE FIXATION D'UNE PIÈCE DE FERRURE SUR UN PROFILÉ CREUX*
(71) Dr. Hahn GmbH & Co. KG, Trompeterallee 162-170, 41189 Mönchengladbach-Wickrath, DE
(72) NIESSEN, Rainer, 47799 Krefeld, DE
KLEMENZ, Rainer, 41334 Nettetal, DE
PETERS, Rudi, 41844 Wegberg, DE
STEINFELD, Ingo, D-40764 Langenfeld, DE
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

E05F 1/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 1/12*** ***E05F 5/02*** ***F24C 15/02*** (11) **2 191 088 A1*** ***E05F 5/10*** ***A47L 15/42***
(25) De (26) De
(21) 08803336.0 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061327 28.08.2008
(87) WO 2009/033960 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 202007012603 U
(54) • *TÜRSCHARNIER EINES HAUSHALTSGERÄTES*
• *DOOR HINGE FOR A HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *CHARNIÈRE DE PORTE D' APPAREIL MÉNAGER*
(71) Hettich-ONI GmbH & Co. KG, Industriestrasse 11-13, 32606 Vlotho, DE
(72) KLEEMANN, Andreas, 32689 Kalletal, DE
SCHNEIDER, Mark, 32457 Porta Westfalica, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

E05F 5/02 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 5/10 → (51) ***E05F 1/12***

E05F 15/10 → (51) ***E05F 15/12***

(51) ***E05F 15/12*** ***E05F 15/10*** (11) **2 191 089 A1*** ***E05F 1/10***
(25) De (26) De
(21) 08799925.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AT 2008/000336 18.09.2008
(87) WO 2009/039541 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 AT 15422007
(54) • *STELLMECHANISMUS FÜR EINEN SCHWENKBAR GELAGERTEN STELLARM*
• *ACTUATING MECHANISM FOR A PIVOTABLY MOUNTED ACTUATING ARM*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT POUR UN BRAS D'ACTIONNEMENT MONTÉ À PIVOTEMENT*
(71) Julius Blum GmbH, Industriestrasse 1, 6973 Höchst, AT
(72) GASSNER, Simon, A-6850 Dornbirn, AT
(74) Hofinger, Stephan, Postfach 332, 6010 Innsbruck, AT

---

(51) ***E06B 3/22*** (11) **2 191 090 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801519.3 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006452 06.08.2008
(87) WO 2009/024264 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007039009
(54) • *RAHMEN-BAUGRUPPE SOWIE KUNSTSTOFF-PROFILRAHMEN HIERFÜR*
• *FRAME ASSEMBLY AND PLASTIC PROFILE FRAME THEREFOR*
• *MODULE D'ENCADREMENT ET CADRE PROFILE EN MATIERE PLASTIQUE POUR CE MODULE*
(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) NEUKIRCHNER, Jörg, 91056 Erlangen, DE
ECKERT, Stefan, 91301 Forchheim, DE
TIPPENHAUER, Horst, 91080 Marloffstein, DE
FISCHER, Markus, 90763 Fürth, DE

E06B 3/54 → (51) ***B32B 17/10***

E06B 3/66 → (51) ***E06B 3/673***

E06B 3/663 → (51) ***C08L 23/00***

E06B 3/663 → (51) ***E06B 3/673***

E06B 3/667 → (51) ***E06B 3/673***

---

(51) ***E06B 3/673*** (11) **2 191 091 A1***
E06B 3/66 ***E06B 3/663***
E06B 3/667
(25) En (26) En
(21) 08733298.7 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/000464 02.04.2008
(87) WO 2008/119128 2008/41 09.10.2008
(30) 02.04.2007 US 907426 P
(54) • *ISOLIERGLASEINHEIT UND PUNKTBEFESTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ISOLIERGLASEINHEIT*
• *AN INSULATED GLASS UNIT (IGU) AND A POINT FIXING APPARATUS FOR AN IGU*
• *UNITÉ DE VITRAGE ISOLANT (IGU) ET SON APPAREIL DE FIXATION DE POINT*
(71) Nupress Tools Pty Limited, 58 Mitchell Road, Cardiff, NSW 2285, AU
(72) CLAIR, Murray, Robert, Wallsend, New South Wales 2287, AU
MCWILLIAM, Craig, Adam, East Gosford, New South Wales 2250, AU
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

E06B 3/96 → (51) ***B29C 65/20***

E06B 9/17 → (51) ***E06B 9/72***

E06B 9/174 → (51) ***E06B 9/72***

---

(51) ***E06B 9/386*** (11) **2 191 092 A1***
F21V 33/00
(25) En (26) En
(21) 08807348.1 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053305 18.08.2008
(87) WO 2009/024918 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07114661
(54) • *FENSTERJALOUSIE MIT BELEUCHTETEN LAMELLEN*
• *WINDOW BLIND WITH ILLUMINATED LAMELLAE*
• *STORE À LAMELLES ÉCLAIRÉES*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DE RUIJTER, Hendrikus, A., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
RONDA, Cornelis, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SMITS, Egbertus, H., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

E06B 9/50 → (51) ***E06B 9/72***

---

(51) ***E06B 9/72*** (11) **2 191 093 A2***
E06B 9/17 ***E06B 9/174***
E06B 9/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837214.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051681 19.09.2008
(87) WO 2009/047458 2009/16 16.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757692
(54) • *GERÄT ZUM DREHEN UND FESTHALTEN EINER WICKELROLLE UND HAUSHALTSAUTOMATISIERUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM SOLCHEN GERÄT*
• *DEVICE FOR ROTATING AND HOLDING A WINDING TUBE AND HOME AUTOMATION EQUIPMENT INCLUDING SUCH DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT EN ROTATION ET DE SUPPORT D'UN TUBE D'ENROULEMENT ET INSTALLATION DOMOTIQUE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Somfy SAS, 50, Avenue du Nouveau Monde, 74300 Cluses, FR
(72) DUMAZ, Dominique, F-74700 Sallanches, FR
ANTHOINE, Sébastien, F-74700 Sallanches, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

E21B 1/22 → (51) ***E21B 4/16***

E21B 4/06 → (51) ***E21B 4/14***

---

(51) ***E21B 4/14*** (11) **2 191 094 A1***
E21B 6/00 ***E21B 4/06***
E21B 10/36
(25) En (26) En
(21) 08782977.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001229 21.08.2008
(87) WO 2009/023930 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 AU 2007904502 P
(54) • *BOHRLOCHHAMMERBOHRER*
• *DOWN-HOLE HAMMER DRILL*
• *MARTEAU PERFORATEUR DE FOND DE TROU*
(71) Gilbert, Andrew Stephen, 12 Eaton Place, Noranda, WA 6062, AU
Thompson, Barry John, 1 Moneyrow Green Berkshire, GB
(72) Gilbert, Andrew Stephen, Noranda, WA 6062, AU
Thompson, Barry John, 1 Moneyrow Green Berkshire, GB
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***E21B 4/16*** (11) **2 191 095 A1***
E21B 1/22 ***E21B 7/24***
B06B 1/12 ***E21B 6/00***
E02D 7/18 ***E21B 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08828380.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000217 18.08.2008
(87) WO 2009/028964 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 NZ 56099407
13.12.2007 NZ 56429207
29.04.2008 NZ 56785208
07.07.2008 NZ 56967508
08.07.2008 NZ 56971508
05.08.2008 NZ 56099408
(54) • *MAGNETHAMMER*
• *MAGNETIC HAMMER*
• *MARTEAU MAGNÉTIQUE*
(71) Flexidrill Limited, 220 Lake Road, Takapuna, Auckland 0622, NZ
(72) POWELL, Peter Evan, Timaru, NZ
WEST, Gregory Donald, Auckland 0622, NZ
(74) Thomson, Neil David, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

E21B 6/00 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 6/00 → (51) ***E21B 4/16***

E21B 7/00 → (51) ***E21B 4/16***

E21B 7/00 → (51) ***E21B 43/34***

---

(51) ***E21B 7/04*** (11) **2 191 096 A2***
E21B 41/00 ***E21B 7/06***
(25) En (26) En
(21) 08828381.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010151 27.08.2008
(87) WO 2009/029269 2009/10 05.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 27.08.2007 US 966297 P

(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BOHRVORGANGSUMKONFIGURATION*
• *DEVICES AND METHODS FOR DYNAMIC BORING PROCEDURE RECONFIGURATION*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS POUR RECONFIGURATION DE PROCÉDURES DE FORAGE DYNAMIQUE*
(71) Vermeer Manufacturing Company, 1210 Vermeer Road East P.o. Box 200, Pella, IA 50219, US
(72) RUNQUIST, Randy, Ray, Knoxville, IA 50138, US
KELPE, Hans, Pella, IA 50219, US
(74) Klinghardt, Jürgen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

E21B 7/06 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 7/24 → (51) ***E21B 4/16***

E21B 10/36 → (51) ***E21B 4/14***

E21B 10/46 → (51) ***B23K 9/028***

(51) ***E21B 17/02*** ***E21B 17/042*** (11) **2 191 097 A1***
(25) En (26) En
(21) 08796698.2 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071323 28.07.2008
(87) WO 2009/020784 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 US 954482 P
27.12.2007 US 965148
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERBINDUNGEN FÜR VERDRAHTETE BOHRGESTÄNGEVERBINDUNGEN*
• *COMMUNICATION CONNECTIONS FOR WIRED DRILL PIPE JOINTS*
• *RACCORDS DE COMMUNICATION POUR DES JOINTS DE TUBES DE FORAGE CÂBLÉS*
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Intelliserv International Holding, Ltd, MCCS, P.O. Box 309GT Ugland House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY
(72) RINALDI, Jean-charles, F-06400 Cannes, FR
BRADEN, Jason, Pearland, TX 77581, US
(74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

E21B 17/02 → (51) ***E21B 47/12***

E21B 17/042 → (51) ***E21B 17/02***

(51) ***E21B 21/08*** (11) **2 191 098 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827580.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073725 20.08.2008
(87) WO 2009/026371 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 844193
(54) • *AUTOMATISCHE INTERPRETATION VON BOHRLOCHBILDERN*
• *AUTOMATED BOREHOLE IMAGE INTERPRETATION*
• *INTERPRÉTATION D'IMAGE DE SONDAGE AUTOMATISÉE*
(71) Chevron U.S.A., Inc., 6001 Bollinger Canyon Road, San Ramon, CA 94583, US
(72) KOWALIK, William Stephen, San Ramon, California 94583, US
COREA, William Charles, San Ramon, California 94583, US
CRANE, William Harrison, Houston, Texas 77008, US
SCHWELLER, William John, Walnut Creek, California 94596, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/12*** (11) **2 191 099 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830219.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073799 21.08.2008
(87) WO 2009/035837 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855836
(54) • *BOHRLOCHVENTIL ZUR VERHINDERUNG VON ZONENQUERSTROM*
• *DOWNHOLE VALVE FOR PREVENTING ZONAL CROSS-FLOW*
• *VANNE DE FOND DE PUITS EMPÊCHANT UN ÉCOULEMENT TRANSVERSAL ENTRE ZONES D'EXTRACTION*
(71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
(72) ALMUBARAK, Saeed, Mohammed, Safwa, SA
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***E21B 34/08*** ***E21B 43/00*** (11) **2 191 100 A1*** ***H04R 1/28***
(25) En (26) En
(21) 08799362.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075696 09.09.2008
(87) WO 2009/038999 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 857052
(54) • *RINGFÖRMIGE DRUCKÜBERWACHUNG BEIM HYDRAULISCHEN FRAKTURIEREN*
• *ANNULAR PRESSURE MONITORING DURING HYDRAULIC FRACTURING*
• *SURVEILLANCE DE LA PRESSION ANNULAIRE AU COURS D'UNE FRACTURATION HYDRAULIQUE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) JOHNSON, Michael, H., Katy TX 77450, US
(74) Hano, Christian, et al, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 41/00 → (51) ***E21B 7/04***

E21B 43/00 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 43/12 → (51) ***E21B 34/08***

E21B 43/22 → (51) ***C09K 8/584***

(51) ***E21B 43/34*** ***E21B 7/00*** (11) **2 191 101 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798141.1 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073540 19.08.2008
(87) WO 2009/032517 2009/11 12.03.2009
(30) 28.08.2007 US 845893
(54) • *SANDBOHRKONTROLLHÜLSE*
• *DRILL IN SAND CONTROL LINER*
• *COLONNE PERDUE À CONTRÔLE POUR FORAGE DANS DU SABLE*
(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US
(72) RICHARD, Bennett, Kingwood, TX 77345, US
JOHNSON, Michael, H., Katy, TX 77450, US
ROSENBLATT, Steve, Houston, TX 77006, US
(74) Hano, Christian, v. Füner Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) ***E21B 47/12*** ***E21B 17/02*** (11) **2 191 102 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806371.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003217 24.09.2008
(87) WO 2009/040510 2009/14 02.04.2009
(88) 25.06.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718956
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR BOHRLOCHUMGEBUNGEN*
• *DOWN-HOLE WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL DISPOSÉ AU FOND D'UN PUITS*
(71) QinetiQ Limited, Registered Office 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) BOWLES, Adrian, Robert, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
EATON, Stuart, John, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
HOPKINS, Michael, William, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB
JARMAN, Timothy, Rupert, Charles, Farnborough Hampshire GU14 0LX, GB

(51) ***E21B 49/08*** (11) **2 191 103 A1***
(25) En (26) En
(21) 08767668.0 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/006045 09.05.2008
(87) WO 2009/025688 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 965351 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON FLUIDEIGENSCHAFTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR FLUID PROPERTY MEASUREMENTS*

- *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DES MESURES DE PROPRIÉTÉ DE FLUIDE*

(71) Halliburton Energy Service, Inc., 10200 Bellaire Boulvard, Houston, TX 77072, US
(72) VAN ZUILEKOM, Anthony, H., Houston, Texas 77064, US
PROETT, Mark, A., Houston, Texas 77459, US
STORM, Bruce, H., Houston, Texas 77070, US
KVETON, George, Houston, Texas 77064, US
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F01C 5/00*** (11) **2 191 104 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799009.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074882 29.08.2008
(87) WO 2009/029858 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 967125 P
(54)
- *PUMPEN UND PUMPENKÖPFE MIT INNENDRUCKABSORPTIONSGLIED*
- *PUMPS AND PUMP-HEADS COMPRISING INTERNAL PRESSURE-ABSORBING MEMBER*
- *POMPES ET TÊTES DE POMPE COMPRENANT UN ÉLÉMENT INTERNE D'ABSORPTION DE PRESSION*

(71) Micropump. Inc., A Unit of Idex Corporation P.O.box 8975, Vancouver, WA 98668-8975, US
(72) GRIMES, David, J., Jacksonville, FL 32246, US
WARDLE, Keith, J., Potton SG19 2LX, GB
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F01D 5/14 → (51) ***B22D 15/00***

---

(51) ***F01D 21/04*** (11) **2 191 105 A1***
(25) De (26) De
(21) 08829278.4 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001417 27.08.2008
(87) WO 2009/030197 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042767
(54)
- *MEHRSCHICHTIGER ABSCHIRMUNGSRING FÜR EINEN FLUGANTRIEB*
- *MULTILAYER SHIELDING RING FOR A FLIGHT DRIVING MECHANISM*
- *ANNEAU DE PROTECTION MULTICOUCHE POUR SYSTÈME DE PROPULSION D'AÉRONEF*

(71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) WEIDMANN, Wilfried, 85253 Erdweg, DE

F01L 1/053 → (51) ***F01L 1/24***

F01L 1/18 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F01L 1/24*** ***F01L 1/18*** ***F01L 13/06*** (11) **2 191 106 A1*** ***F01L 1/053***
(25) En (26) En
(21) 08786882.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060274 05.08.2008
(87) WO 2009/019269 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 EP 07425512
(54)
- *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG DER DEKOMPRESSIONSMOTORBREMSE IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR, DER MIT HYDRAULIKSTÖSSELN VERSEHEN IST*
- *DEVICE FOR ACTUATING THE DECOMPRESSION ENGINE BRAKE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE PROVIDED WITH HYDRAULIC TAPPETS*
- *DISPOSITIF POUR COMMANDER LE FREIN MOTEUR DE DÉCOMPRESSION DANS UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE DOTÉ DE CAMES HYDRAULIQUES*

(71) Iveco S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino, IT
(72) MARIANO, Daniele, I-10126 Torino, IT
BINDER, Mathias, CH-9320 Arbon, CH
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***F01L 13/00*** ***H01F 7/126*** (11) **2 191 107 A1*** ***H01F 7/16***
(25) De (26) De
(21) 09777607.4 (22) 03.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) EP 2009/005599 03.08.2009
(87) WO 2010/012498 2010/05 04.02.2010
(30) 01.08.2008 DE 202008010301 U
(54)
- *ELEKTROMAGNETISCHE STELLVORRICHTUNG*
- *ELECTROMAGNETIC ACTUATING APPARATUS*
- *DISPOSITIF DE RÉGLAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) ETO MAGNETIC GMBH, Hardtring 8, 78333 Stockach, DE
(72) GOLZ, Thomas, 88605 Messkirch, DE
SCHIEPP, Thomas, 78606 Seitingen-Oberflacht, DE
(74) Behrmann, Niels, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

F01L 13/06 → (51) ***F01L 1/24***

---

(51) ***F01N 3/022*** (11) **2 191 108 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795647.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010173 27.08.2008
(87) WO 2009/032142 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 US 896386
(54)
- *TEILSTROMABGASFILTER*
- *PARTIAL FLOW EXHAUST FILTER*
- *FILTRE D'ÉCHAPPEMENT À FLUX PARTIEL*

(71) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Eastfield Peterborough PE1 5NA, GB
(72) BAZYN, Timothy, A., Peoria, IL 61629-9510, US
HEATON, David M., Peoria, IL 61629-9510, US
SOILLEUX, Jason L., Peoria, IL 61629-9510, US
(74) Preuss, Udo, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***F01N 3/025*** ***F01N 9/00*** (11) **2 191 109 A1*** ***F01N 3/035***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08833782.9 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051535 28.08.2008
(87) WO 2009/040488 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 FR 0757789
(54)
- *VERFAHREN ZUR REGELUNG DER TEMPERATUR EINES PARTIKELFILTERS*
- *METHOD FOR ADJUSTING THE TEMPERATURE OF A PARTICLE FILTER*
- *PROCEDE DE REGULATION DE LA TEMPERATURE D'UN FILTRE A PARTICULES*

(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) LEFEBVRE, Damien, F-92800 Puteaux, FR
GEORGIADIS, Evangelos, F-75015 Paris, FR
CORNETTE, Annabelle, F-10440 La Rivière De Corps, FR
(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG081) 18, rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/025 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 3/035 → (51) ***F01N 3/025***

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 11/00*** (11) **2 191 110 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829189.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002640 03.09.2008
(87) WO 2009/031030 2009/11 12.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230669
26.12.2007 JP 2007335191
(54)
- *ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND ABGASEMISSIONSSTEUERUNGSVERFAHREN*
- *EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND EXHAUST EMISSION CONTROL METHOD*
- *SYSTEME DE CONTROLE D'EMISSION DE GAZ D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE DE CONTROLE D'EMISSION DE GAZ D'ECHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
(72) TOSHIOKA, Shunsuke, Toyota-shi Aochi-ken 471-8571, JP
ODA, Tomihisa, Toyota-shi Aochi-ken 471-8571, JP
TANAI, Yutaka, Toyota-shi Aochi-ken 471-8571, JP
ASAURA, Shinya, Toyota-shi Aochi-ken 471-8571, JP
NAKAMURA, Yoshitaka, Toyota-shi Aochi-ken 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F02M 31/125*** ***F01N 3/025*** ***B01D 53/90*** (11) **2 191 111 A2*** ***B01B 1/00*** ***F01N 3/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835944.3 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051568 03.09.2008
(87) WO 2009/044038 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 26.09.2007 FR 0757874
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERDAMPFUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
• *LIQUID VAPORISATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VAPORISATION D'UN LIQUIDE*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) PASSON, Alain, F-95600 Eaubonne, FR

---

(51) ***F01N 3/20*** ***F01N 9/00*** (11) **2 191 112 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804146.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062183 12.09.2008
(87) WO 2009/034175 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757591
(54) • *VERFAHREN ZUR ERWÄRMUNG EINES SCR-SYSTEMS UNTER VERWENDUNG VON WIDERSTANDSHEIZELEMENTEN*
• *METHOD FOR HEATING AN SCR SYSTEM USING RESISTIVE HEATING ELEMENTS*
• *PROCÉDÉ SERVANT À CHAUFFER UN SYSTÈME SCR UTILISANT DES ÉLÉMENTS CHAUFFANTS RÉSISTIFS*
(71) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) PEUCAT, Frédéric, B-1000 Brussels, BE
DURET, Nicolas, F-54000 Nancy, FR
HABUMUREMYI, Jean-Claude, B-9450 Haaltert, BE
DOUGNIER, Francois, B-3190 Boortmeerbeek, BE
LEONARD, Stéphane, B-1070 Brussels, BE
MESJASZ, Claude, B-1083 Ganshoren, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

---

(51) ***F01N 3/28*** ***B01J 35/04*** (11) **2 191 113 A1*** ***B01J 35/00***
(25) De (26) De
(21) 08786596.0 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059961 30.07.2008
(87) WO 2009/033881 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042616
(54) • *METALLISCHE FOLIE ZUR HERSTELLUNG VON WABENKÖRPERN UND DARAUS HERGESTELLTER WABENKÖRPER*
• *METAL FOIL FOR PRODUCING HONEYCOMB STRUCTURES AND HONEY-COMB STRUCTURE PRODUCED THEREFROM*
• *FEUILLE MÉTALLIQUE POUR LA PRODUCTION DE CORPS EN NID-D'ABEILLES ET CORPS EN NID-D'ABEILLES*
(71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
(72) BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
SCHEPERS, Sven, 53844 Troisdorf, DE
HODGSON, Jan, 53840 Troisdorf, DE
ALTHÖFER, Kait, 51674 Wiehl, DE
(74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/28 → (51) ***B01J 8/20***

---

(51) ***F01N 3/34*** ***F02F 1/42*** (11) **2 191 114 A1*** ***F01N 7/10***
(25) De (26) De
(21) 08782840.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) AT 2008/000312 02.09.2008
(87) WO 2009/036476 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 AT 14792007
(54) • *VERBRENNUNGSKRAFTMASCHINE*
• *INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Kirchberger, Roland, Dr. Emperger-Weg 28/1/3, 8052 Graz, AT
(72) Kirchberger, Roland, 8052 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F01N 3/36 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 7/10 → (51) ***F01N 3/34***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/025***

F01N 9/00 → (51) ***F01N 3/20***

F01N 11/00 → (51) ***F01N 3/20***

---

(51) ***F01P 1/06*** (11) **2 191 115 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774822.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058748 07.07.2008
(87) WO 2009/024392 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039836
(54) • *VERFAHREN UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG ZUR KÜHLUNG EINES STEUERGERÄTES EINES FAHRZEUGS*
• *METHOD AND CORRESPONDING DEVICE FOR COOLING A CONTROL UNIT OF A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF CORRESPONDANT POUR LE REFROIDISSEMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BUDISCAK, Benoit, 74343 Sachsenheim, DE
FIGUTH, Thomas, 70378 Stuttgart, DE

F01P 5/02 → (51) ***F04D 25/08***

---

(51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/16*** (11) **2 191 116 A2*** ***F02B 37/18***
(25) En (26) En
(21) 08806204.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/002999 04.09.2008
(87) WO 2009/030914 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717212
(54) • *MEHRSTUFIGES TURBOLADERSYSTEM*
• *MULTI-STAGE TURBOCHARGER SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TURBOCOMPRESSEUR À ÉTAGES MULTIPLES*
(71) Cummins Turbo Technologies Limited, St. Andrews Road Huddersfield HD1 6RA, GB
(72) GARRETT, Steven, West Yorkshire HD8 0XJ, GB
RYDER, Owen, Alistair, West Yorkshire HD8 9PW, GB
ROBINSON, Lee, J., West Yorkshire HX4 9EF, GB
MCEWAN, James, A., West Yorkshire HD6 3OS, GB
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

F02B 37/16 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/18 → (51) ***F02B 37/013***

F02B 37/24 → (51) ***F02D 23/00***

F02B 77/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 13/02 → (51) ***F02D 23/00***

---

(51) ***F02D 21/08*** ***F02D 41/00*** (11) **2 191 117 A1*** ***F02M 25/07***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08832422.3 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051406 25.07.2008
(87) WO 2009/037407 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757707
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSTIZIERUNG DER AUSTAUSCHERBYPASSKLAPPE IN EINEM ABGASRÜCKRÜCKFÜHRUNGS-KREISLAUF*
• *METHOD FOR DIAGNOSING THE EXCHANGER BYPASS FLAP IN AN EXHAUST GAS RECIRCULATION CIRCUIT*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU VOLET DE DERIVATION DE L'ECHANGEUR DANS UN CIRCUIT DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ALLARD, Julien, F-91600 Savigny sur Orge, FR
PETIT, Clément, F-75013 Paris, FR
LE-BRAS, Ronan, F-91290 Arpajon, FR

F02D 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 23/00*** ***F02D 13/02*** (11) **2 191 118 A1*** ***F02B 37/24***
(25) De (26) De
(21) 08784645.7 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/005552 08.07.2008
(87) WO 2009/024213 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039210
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *METHOD FOR OPERATING AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) HAGELSTEIN, Dirk, 38110 Braunschweig, DE
KÜHLMEYER, Jens, 38518 Gifhorn, DE

GNEGEL, Paul, 38165 Lehre, DE

F02D 29/02 → (51) ***F02N 11/08***

F02D 31/00 → (51) ***F02D 41/16***

(51) ***F02D 41/00*** ***G01K 1/14*** (11) **2 191 119 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08832106.2 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051409 25.07.2008
(87) WO 2009/037408 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706575
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG DER TEMPERATUR EINES AN EINER WAND EINES DIESELMOTORS BEFESTIGTEN GASDRUCKSENSORS UND ANWENDUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS*
• *METHOD FOR ESTIMATING THE TEMPERATURE OF A GAS PRESSURE SENSOR ATTACHED TO A WALL OF A DIESEL ENGINE AND USE OF ONE SUCH METHOD*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DE LA TEMPERATURE D'UN CAPTEUR DE PRESSION DE GAZ FIXE SUR UNE PAROI D'UN MOTEUR DIESEL, ET UTILISATION D'UN TEL PROCEDE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) RECOUVREUR, Philippe, F-92120 Montrouge, FR
TIGRINE, Olivier, F-91820 Boutigny sur Essonne, FR

F02D 41/00 → (51) ***F02D 21/08***

F02D 41/00 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/24*** ***B60W 30/00*** (11) **2 191 120 A1*** ***F02D 41/26***
(25) En (26) En
(21) 07825531.2 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003267 16.08.2007
(87) WO 2009/022194 2009/08 19.02.2009
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON STEUERPARAMETERN EINER BORD-STEUERVORRICHTUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ADJUSTING CONTROL PARAMETERS OF AN ONBOARD CONTROL DEVICE IN AN AUTOMOTIVE VEHICLE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR AJUSTER LES PARAMÈTRES DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF DE COMMANDE EMBARQUÉ DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
(72) GIOVARESCO, Florent, F-38640 Claix, FR
OSTERBERG, Peter, F-69360 Ternay, FR
RAULT, Mathieu, F-69230 Saint Genis Laval, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/38*** (11) **2 191 121 A1*** ***F02M 63/02***
(25) En (26) En
(21) 08778116.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/062645 07.07.2008
(87) WO 2009/022511 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209866
(54) • *STEUERVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR VEHICLE*
• *APPAREIL DE COMMANDE ET PROCEDE DE COMMANDE POUR VEHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) SUGANO, Kazumitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
HATTORI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
OSHIMA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

F02D 41/06 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***F02D 41/16*** ***F02D 31/00*** (11) **2 191 122 A1***
(25) En (26) En
(21) 07808833.3 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000825 21.09.2007
(87) WO 2009/038503 2009/13 26.03.2009
(54) • *LEERLAUFSTEUERUNG FÜR EIN IN DER HAND GEHALTENES KRAFTBETRIEBENES WERKZEUG*
• *IDLE SPEED CONTROL FOR A HAND HELD POWER TOOL*
• *RÉGLAGE DU RALENTI POUR UN OUTIL ÉLECTRIQUE PORTATIF*
(71) Husqvarna Aktiebolag, 561 82 Huskvarna, SE
(72) CARLSSON, Bo, S-441 96 Alingsås, SE
LARSSON, Mikael, S-556 28 Jönköping, SE

F02D 41/24 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/26 → (51) ***F02D 41/02***

F02D 41/38 → (51) ***F02D 41/02***

F02F 1/42 → (51) ***F01N 3/34***

(51) ***F02F 3/00*** (11) **2 191 123 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801633.4 (22) 13.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2007/007144 13.08.2007
(87) WO 2008/019814 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038180
(54) • *KOHLENSTOFFKOLBEN FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CARBON PISTON FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PISTON EN CARBONE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(71) Greiner, Peter, Damooser Weg 15, D-88267 Vogt, DE
(72) Greiner, Peter, D-88267 Vogt, DE
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz & Segeth Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409 Nürnberg, DE

F02K 1/08 → (51) ***F02K 3/06***

(51) ***F02K 3/06*** ***F02K 1/08*** (11) **2 191 124 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08787376.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060932 21.08.2008
(87) WO 2009/024594 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 FR 0757137
(54) • *GASAUSSTOSSKEGEL FÜR EINEN FLUGZEUG-TURBOJET, DER MIT EINER JETLÄRM BEGRENZENDEN VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON TURBULENZEN IN EINEM PRIMÄRSTROM AUSGESTATTET IST, UND TURBOJET UND IHM ZUGEORDNETE MOTORANORDNUNG*
• *GAS EJECTION CONE FOR AN AIRCRAFT TURBOJET EQUIPPED WITH A DEVICE FOR GENERATING TURBULENCE IN A PRIMARY FLOW LIMITING JET NOISE, AND TURBOJET AND MOTOR ASSEMBLY ASSOCIATED THEREWITH*
• *CONE D'EJECTION DES GAZ POUR TURBOREACTEUR D'AERONEF EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE GENERATION DE TURBULENCES DE FLUX PRIMAIRE LIMITANT LE BRUIT DE JET, ET TURBOREACTEUR ET ENSEMBLE MOTEUR ASSOCIES*
(71) AIRBUS OPERATIONS, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) JOURNADE, Frédéric, F-31100 Toulouse, FR
JOURNADE, Jérôme, F-31100 Toulouse, FR
HUBER, Jérôme, F-31000 Toulouse, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 41/00*** ***F02B 77/08*** (11) **2 191 125 A2*** ***F02D 21/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837336.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051689 19.09.2008
(87) WO 2009/047465 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757714
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG DER UMLEITUNGSKLAPPE EINES AUSTAUSCHERS IN EINEM ABGASRÜCKFÜHRUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR DIAGNOSING THE BYPASS FLAP OF AN EXCHANGER IN AN EXHAUST GAS RECIRCULATION SYSTEM*
• *PROCEDE DE DIAGNOSTIC DU VOLET DE DERIVATION DE L'ECHANGEUR DANS UN SYSTEME DE RECIRCULATION DES GAZ D'ECHAPPEMENT*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ALLARD, Julien, F-92370 Chaville, FR
PETIT, Clement, F-75013 Paris, FR
LE BRAS, Ronan, F-91290 Arpajon, FR

(51) ***F02M 25/07*** (11) **2 191 126 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857465.2 (22) 11.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) FR 2008/001271 11.09.2008
(87) WO 2009/071754 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706403
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR RÜCKFÜHRUNG VON ABGASEN EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *DEVICE AND METHOD FOR RECIRCULATING EXHAUST GASES OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR THERMIQUE*
(71) Valeo Systemes De Controle Moteur, 14 avenue des Béguines B.P. 68532, 95892 Cergy Pontoise, FR
(72) LEROUX, Samuel, F-78300 Poissy, FR
ALBERT, Laurent, F-95810 Vallangoujard, FR
ADENOT, Sébastien, F-95300 Pontoise, FR
(74) Rolland, Jean-Christophe, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, FR-75008 Paris, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02D 21/08***

F02M 31/125 → (51) ***F01N 3/20***

F02M 63/02 → (51) ***F02D 41/02***

F02N 11/00 → (51) ***F02N 11/08***

(51) ***F02N 11/08*** ***F02D 29/02*** ***F02N 11/00*** (11) **2 191 127 A2*** ***F02D 41/06*** ***G01R 31/36***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08827922.9 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FR 2008/051416 28.07.2008
(87) WO 2009/024706 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 23.08.2007 FR 0757149
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES AN EINEM KRAFTFAHRZEUG ANZUBRINGENDEN MOTOR-STOPP-/-START-SYSTEMS*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING AN ENGINE STOP/RESTART SYSTEM TO BE MOUNTED ON AN AUTOMOBILE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN SYSTEME D'ARRET/RELANCE MOTEUR APTE A EQUIPER UN VEHICULE AUTOMOBILE*
(71) Valeo Equipements Electriques Moteur, 2 rue André Boulle, 94046 Créteil Cedex, FR
(72) BENCHETRITE, Daniel, F-94000 Creteil, FR
SOUCAZE-GUILLOUS, Benoît, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR
TASPINAR, Ertugrul, F-94370 Sucy-en-brie, FR
LAURENCE, Magali, F-75012 Paris, FR
CHUPIN, Paul Eric, F-92500 Rueil-malmaison, FR
DEVANNE, Frédéric, F-94300 Vincennes, FR
LECOLE, Brice, F-75012 Paris, FR
GAREIL, Benoît, F-62360 Saint Leonard, FR

(51) ***F02P 23/04*** (11) **2 191 128 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803158.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060993 22.08.2008
(87) WO 2009/033930 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043115
(54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ZÜNDEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATING AN IGNITION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'ALLUMAGE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
WEINROTTER, Martin, 70195 Stuttgart-botnang, DE
WOERNER, Pascal, 70469 Stuttgart, DE
VOGEL, Manfred, 71254 Ditzingen, DE
RAIMANN, Juergen, 71263 Weil Der Stadt, DE
SCHMIDTKE, Bernd, 71229 Leonberg, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

F02P 23/04 → (51) ***H01S 3/06***

(51) ***F03B 17/06*** ***F03D 3/06*** (11) **2 191 129 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801161.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DE 2008/001338 14.08.2008
(87) WO 2009/024127 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038945
(54) • *ROTATIONSVORRICHTUNG*
• *ROTATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE ROTATION*
(71) Aquapower GmbH, Südring 57, 55128 Mainz, DE
(72) SCHIEL, Hans-Josef, 55481 Lindenschied, DE
(74) Seitz, Ralf Hans Frank, Motsch & Seitz Patentanwälte St.-Anna-Platz 4, 80538 München, DE

(51) ***F03D 1/00*** ***F16H 1/12*** (11) **2 191 130 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795369.1 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/009785 15.08.2008
(87) WO 2009/025765 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 17.08.2007 US 965068 P
22.01.2008 US 11905
(54) • *LAGERZAHNRÄDER FÜR WINDTURBINENANWENDUNGEN*
• *BEARING TOOTH GEARS FOR WIND TURBINE APPLICATIONS*
• *TRANSMISSIONS DENTÉES DE SUPPORT POUR DES APPLICATIONS DANS UNE ÉOLIENNE*
(71) Koleoglou, Alex, 11 Farrington Road, Montauk, NY 11954, US
(72) Koleoglou, Alex, Montauk, NY 11954, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F03D 3/06 → (51) ***F03B 17/06***

F03D 7/02 → (51) ***F03D 7/04***

(51) ***F03D 7/04*** ***F03D 7/02*** (11) **2 191 131 A2***
(25) En (26) En
(21) 08784437.9 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) DK 2008/000314 01.09.2008
(87) WO 2009/026930 2009/10 05.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 31.08.2007 DK 200701254
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG MINDESTENS EINES VERSTELLMECHANISMUS EINER WINDTURBINE, WINDTURBINE UND WINDENERGIEANLAGE*
• *METHOD FOR CONTROLLING AT LEAST ONE ADJUSTMENT MECHANISM OF A WIND TURBINE, A WIND TURBINE AND A WIND PARK*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UN MÉCANISME DE RÉGLAGE D'UNE ÉOLIENNE, ÉOLIENNE ET PARC ÉOLIEN*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK
(72) LAUSEN, Hans, Henrik, DK-8900 Randers, DK
(74) Olesen, Kaj, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

(51) ***F03H 1/00*** ***C09K 5/14*** (11) **2 191 132 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804136.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062173 12.09.2008
(87) WO 2009/037203 2009/13 26.03.2009
(88) 26.11.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043954
21.12.2007 DE 102007062150
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABLEITUNG VON VERLUSTWÄRME SOWIE IONENBESCHLEUNIGERANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR DISSIPATING LOST HEAT, AND ION ACCELERATOR ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DISSIPATION DES PERTES DE CHALEUR ET DISPOSITIF ACCÉLÉRATEUR D'IONS COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89073 Ulm, DE
(72) HARMANN, Hans-Peter, 89077 Ulm, DE
KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
CLAGES, Mathias, 89278 Nersingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

F04B 17/00 → (51) ***F04B 43/04***

F04B 19/00 → (51) ***F04B 43/04***

(51) ***F04B 27/10*** (11) **2 191 133 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785113.5 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006161 25.07.2008

(87) WO 2009/024248 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039724
(54) • *HUBKOLBENMASCHINE*
• *RECIPROCATING PISTON MACHINE*
• *MACHINE À PISTONS ALTERNATIFS*
(71) Ixetic Mac Gmbh, Georg-Schaeffler-Strasse 3, 61352 Bad Homburg, DE
(72) HINRICHS, Jan, 61381 Friedrichsdorf, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

---

(51) ***F04B 39/00*** ***F04B 39/02*** (11) **2 191 134 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787517.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061224 27.08.2008
(87) WO 2009/027435 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 TR 200706032
(54) • *VERDICHTER*
• *A COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) TURFAN, Erdem, 34950 Istanbul, TR
ABDIK, Bora, 34950 Istanbul, TR
FIDAN, Umit, 34950 Istanbul, TR

F04B 39/00 → (51) ***F04B 49/16***

F04B 39/02 → (51) ***F04B 39/00***

F04B 39/08 → (51) ***F04B 49/16***

---

(51) ***F04B 43/04*** ***F04B 17/00*** ***F04B 49/06*** (11) **2 191 135 A1*** ***F04B 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08804174.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062213 12.09.2008
(87) WO 2009/034187 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043318
(54) • *MIKRODOSIERSYSTEM*
• *MICROMETERING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MICRODOSAGE*
(71) Heuser, Gernot, Trommstr. 92, 64689 Grasellenbach, DE
(72) Heuser, Gernot, 64689 Grasellenbach, DE
(74) Jäger, Gerhard Fred, Heideweg 3, 63263 Neu-Isenburg, DE

F04B 49/06 → (51) ***F04B 43/04***

---

(51) ***F04B 49/16*** ***F04B 39/00*** (11) **2 191 136 A1*** ***F04B 39/08***
(25) De (26) De
(21) 08773797.9 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005372 01.07.2008
(87) WO 2009/024210 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039476
(54) • *KOLBENLUFTVERDICHTER*
• *PISTON AIR COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR D'AIR À PISTON*
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
(72) DIEKMEYER, Heinrich, 30890 Barsinghausen, DE
SCHLOSSARCZYK, Heinrich, 30974 Wennigsen, DE

F04C 18/16 → (51) ***F04C 18/344***

---

(51) ***F04C 18/344*** ***F04C 18/16*** (11) **2 191 137 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803546.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061575 02.09.2008
(87) WO 2009/033986 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043350
(54) • *VAKUUMPUMPE SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER GASBALLASTZUFUHR ZU EINER VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP AND METHOD FOR CONTROLLING A GAS BALLAST SUPPLY TO A VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE ET PROCEDE DE COMMANDE D'UNE ALIMENTATION EN GAZ DE BALLAST D'UNE POMPE A VIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) ABRAHAM, Jean-Luc, 26120 Malissard, FR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***F04D 13/06*** (11) **2 191 138 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786129.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059173 14.07.2008
(87) WO 2009/037019 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043600
(54) • *PUMPENROTOR FÜR EINE SPALTROHRPUMPE*
• *PUMP ROTOR FOR A CANNED MOTOR PUMP*
• *ROTOR DE POMPE POUR POMPE À MOTEUR À GAINE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HEIER, Christoph, 76473 Iffezheim, DE
MUSCHELKNAUTZ, Claudius, 77815 Buehl, DE

F04D 15/00 → (51) ***F04D 29/16***

---

(51) ***F04D 17/12*** ***F04D 29/10*** (11) **2 191 139 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803655.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061685 04.09.2008
(87) WO 2009/034006 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043080
(54) • *VERDICHTEREINHEIT*
• *COMPRESSOR UNIT*
• *GROUPE COMPRESSEUR*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WAGNER, Norbert, 46244 Bottrop, DE

---

(51) ***F04D 19/04*** ***F04D 27/02*** (11) **2 191 140 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804262.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062304 16.09.2008
(87) WO 2009/037255 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044690
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE À VIDE*
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
(72) JUNG, Ulrich, 65551 Limburg, DE
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE
(74) Krüger, Florian, et al, von Kreisler Selting Werner Patentanwälte Bahnhofsvorplatz 1, D-50667 Köln, DE

F04D 25/06 → (51) ***F04D 25/08***

---

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 29/58*** ***F04D 25/06*** (11) **2 191 141 A2*** ***F01P 5/02*** ***B60H 1/24***
(25) En (26) En
(21) 08787589.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061540 02.09.2008
(87) WO 2009/030678 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 03.09.2007 FR 0706148
(54) • *LÜFTERMOTOREINHEIT*
• *FAN-MOTOR UNIT*
• *UNITÉ MOTEUR-VENTILATEUR*
(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg, Ohmstrasse 2a, 97076 Würzburg, DE
(72) DAUTEL, Pascal, F-72100 Le Mans, FR
FOULONNEAU, Stéphane, F-72510 Pontvallain, FR
(74) Hassa, Oliver Michael, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***F04D 25/08*** ***F04D 33/00*** (11) **2 191 142 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788433.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002874 26.08.2008
(87) WO 2009/030879 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 GB 0717155
04.09.2007 GB 0717148
04.09.2007 GB 0717151
04.09.2007 GB 0717154
14.08.2008 GB 0814835
(54) • *LÜFTER*
• *A FAN*
• *VENTILATEUR*
(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) GAMMACK, Peter David, Malmesbury, Wiltshire SN16 6RP, GB
NICOLAS, Frederic, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

SIMMONDS, Kevin John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

F04D 27/02 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/043*** (11) **2 191 143 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787005.1 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060409 07.08.2008
(87) WO 2009/024476 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114550
(54) • *MULTIPHASENPUMPE*
• *MULTI-PHASE PUMP*
• *POMPE MULTIPHASE*
(71) Sulzer Pumpen AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) LIENAU, Wolfram, CH-8522 Häuslenen, CH
WELSCHINGER, Thomas, 78315 Radolfzell, DE
TROTTMANN, Benedikt, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

F04D 29/10 → (51) ***F04D 17/12***

(51) ***F04D 29/16*** ***F04D 29/62*** (11) **2 191 144 A1*** ***F04D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08798221.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073648 20.08.2008
(87) WO 2009/026322 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957308 P
(54) • *SELBSTENTLÜFTENDE ZENTRIFUGALPUMPE*
• *SELF PRIMING CENTRIFUGAL PUMP*
• *POMPE CENTRIFUGE À AUTO-AMORÇAGE*
(71) Mp Pumps Inc., 34800 Bennett Drive, Fraser, MI 48026, US
(72) BUELL, Steven, E., Sterling Heights, MI 48313, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F04D 29/32*** ***F04D 29/38*** (11) **2 191 145 A1*** ***F04D 29/66***
(25) En (26) En
(21) 08788968.9 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/002000 23.07.2008
(87) WO 2009/019559 2009/07 12.02.2009
(30) 07.08.2007 IT BO20070577
(54) • *AXIALLÜFTER*
• *AXIAL FLOW FAN*
• *VENTILATEUR À FLUX AXIAL*
(71) SPAL Automotive S.r.l., Via per Carpi, 26/B, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(72) SPAGGIARI, Alessandro, I-42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion SpA Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

F04D 29/38 → (51) ***F04D 29/32***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/60*** (11) **2 191 146 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804067.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062102 11.09.2008
(87) WO 2009/040257 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 IT PD20070081 U
(54) • *SPIRALFÖRMIGER VERTEILER FÜR LÜFTER MIT EINEM VERBESSERTEN SYSTEM ZUR VERBINDUNG MIT EINER KESSELSTRUKTUR ODER DERGLEICHEN*
• *SCROLL TYPE MANIFOLD FOR FANS WITH AN IMPROVED SYSTEM FOR CONNECTION TO A BOILER STRUCTURE OR THE LIKE.*
• *COLLECTEUR DE TYPE SPIRALE POUR VENTILATEURS À SYSTÈME AMÉLIORÉ À RACCORDER À UNE STRUCTURE DE CHAUDIÈRE OU SIMILAIRE*
(71) LN 2 S.R.L. a socio unico, Via Deledda, 10-12, 62010 Montecassiano (MC), IT
(72) RANALLI, Antonio, I-66020 Scerni (CH), IT
TANONI, Francesco, I-62100 Macerata, IT
(74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

F04D 29/58 → (51) ***F04D 25/08***

F04D 29/60 → (51) ***F04D 29/42***

F04D 29/62 → (51) ***F04D 29/16***

F04D 29/66 → (51) ***F04D 29/32***

F04D 33/00 → (51) ***F04D 25/08***

(51) ***F04F 5/52*** (11) **2 191 147 A1***
(25) De (26) De
(21) 08856468.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/010057 27.11.2008
(87) WO 2009/071231 2009/24 11.06.2009
(30) 04.12.2007 DE 102007058114
(54) • *VAKUUMERZEUGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETREIBEN*
• *VACUUM GENERATING DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIDE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MEDOW, Ralf, 73728 Esslingen, DE
BRETZLER, Markus, 73540 Heubach, DE
KREHL, Yvonne, 73730 Esslingen, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F04F 5/52*** (11) **2 191 148 A1***
(25) De (26) De
(21) 08865808.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/009953 25.11.2008
(87) WO 2009/080170 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061820
(54) • *VAKUUMERZEUGERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHREM BETREIBEN*
• *VACUUM GENERATOR DEVICE AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE VIDE, ET PROCÉDÉ POUR LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) FESTO AG & Co. KG, Ruiter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE
(72) MEDOW, Ralf, 73728 Esslingen, DE
KREHL, Yvonne, 73730 Esslingen, DE
BRETZLER, Markus, 73540 Heubach, DE
(74) Abel, Martin, Patentanwälte Magenbauer, Reimold, Vetter & Abel Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

(51) ***F15B 1/24*** ***F15B 21/04*** (11) **2 191 149 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830929.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075607 08.09.2008
(87) WO 2009/035945 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 993110 P
(54) • *DRUCKKOMPENSIERTE AKKUMULATORFLASCHE*
• *PRESSURE-COMPENSATED ACCUMULATOR BOTTLE*
• *BOUTEILLE D'ACCUMULATEUR À PRESSION COMPENSÉE*
(71) Cameron International Corporation, 4646 W. Sam Houston Parkway North, Houston, TX 77041, US
(72) KENNEDY, Mac M., Houston Texas 77088, US
WARD, Scott D., Houston Texas 77077, US
BELL, Thomas M., Houston Texas 77080, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

F15B 21/04 → (51) ***F15B 1/24***

(51) ***F16B 5/02*** (11) **2 191 150 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801330.5 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001538 16.09.2008
(87) WO 2009/036740 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044404
(54) • *VERBINDUNGSANORDNUNG BZW. VERBINDUNGSVERFAHREN, INSBESONDERE MIT ALLSEITIGEM KRAFTSCHLUSS*
• *CONNECTING ARRANGEMENT AND CONNECTING METHOD, IN PARTICULAR BY WAY OF NON-POSITIVE CONNECTION ON ALL SIDES*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ D'ASSEMBLAGE, EN PARTICULIER PAR SERRAGE DE FORCE DE TOUT CÔTÉ*
(71) P&S Vorspannsysteme AG, Rietwiesstrasse 2, 8735 St. Gallenkappel, CH
(72) SCHNEIDER, Harald, Norbert, CH-8730 Uznach, CH
(74) Schulze, Mark, Von Lieres Brachmann Schulze Patentanwälte Grillparzerstrasse 12A, 81675 München, DE

F16B 7/04 → (51) ***E04B 1/48***

F16B 7/04 → (51) ***E04B 2/60***

(51) ***F16B 12/24*** ***F16B 13/02*** ***F16B 13/14*** (11) **2 191 151 A2*** ***F16B 13/04***
(25) De (26) De
(21) 08801092.1 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001254 29.07.2008
(87) WO 2009/026874 2009/10 05.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 29.08.2007 DE 102007041058
(54) • *DÜBEL FÜR SELBSTTÄTIGEN DECKPLATTENHINTERGRIFF UND DESSEN INJEKTIONSKLEBEVERFAHREN*
• *DOWEL PIN FOR AUTOMATICALLY GRIPPING BEHIND COVER PLATES AND A METHOD FOR THE INJECTION GLUING OF THE SAME.*
• *CHEVILLE POUR LA PRISE PAR L'ARRIÈRE AUTOMATIQUE DANS UN PANNEAU DE COUVERTURE ET PROCÉDÉ DE COLLAGE PAR INJECTION DE LA CHEVILLE*
(71) Zimmer, Günther, Im Salmenkopf 7, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, Mühlenstrasse 6, 77866 Rheinau, DE
(72) Zimmer, Günther, 77866 Rheinau, DE
Zimmer, Martin, 77866 Rheinau, DE
(74) Thämer, Wolfgang, Zürn & Thämer Patentanwälte Hermann-Köhl-Weg 8, 76571 Gaggenau, DE

F16B 13/02 → (51) ***F16B 12/24***

F16B 13/04 → (51) ***F16B 12/24***

F16B 13/14 → (51) ***F16B 12/24***

(51) ***F16B 19/10*** (11) **2 191 152 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785598.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006766 18.08.2008
(87) WO 2009/024311 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007040371
(54) • *BLINDNIET*
• *BLIND RIVET*
• *RIVET AVEUGLE*
(71) Würth International AG, Aspermontstrasse 1, 7004 Chur, CH
(72) FRANK, Uwe, 74629 Windischenbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

F16B 21/10 → (51) ***F16H 63/30***

F16B 21/16 → (51) ***E04B 1/48***

(51) ***F16C 11/06*** ***B25J 17/00*** ***F16H 25/08*** ***F16H 21/48*** (11) **2 191 153 A1*** ***F16C 11/10*** ***A61F 2/54***
(25) En (26) En
(21) 08783368.7 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001458 15.08.2008
(87) WO 2009/023957 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956564 P
(54) • *ENDLOS VERSTELLBARE POSITIONIERVORRICHTUNG*
• *CONTINUOUSLY VARIABLE POSITIONING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT À VARIATION CONTINUE*
(71) Merlo, Werner O., 51203 Range Road 265, Spruce Grove, Alberta T7Y 1E7, CA
(72) Merlo, Werner O., Spruce Grove, Alberta T7Y 1E7, CA
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

F16C 11/10 → (51) ***F16C 11/06***

F16C 29/00 → (51) ***F16C 29/04***

(51) ***F16C 29/04*** ***F16H 59/02*** ***F16C 29/00*** (11) **2 191 154 A1*** ***F16H 63/30***
(25) De (26) De
(21) 08787112.5 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060538 11.08.2008
(87) WO 2009/033906 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043476
(54) • *WÄLZLAGERUNG FÜR AXIAL GEGENEINANDER VERSCHIEBBARE BAUTEILE, INSBESONDERE FÜR GETRIEBE-SCHALTELEMENTE*
• *ROLLER BEARING FOR COMPONENTS WHICH CAN BE DISPLACED AXIALLY IN RELATION TO ONE ANOTHER, IN PARTICULAR FOR SHIFT ELEMENTS OF GEARBOXES*
• *PALIER À ROULEMENT POUR DES PIÈCES POUVANT ÊTRE DÉCALÉES AXIALEMENT LES UNES PAR RAPPORT AUX AUTRES, EN PARTICULIER POUR DES ÉLÉMENTS DE CHANGEMENT DE VITESSE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) NEHMEYER, Thomas, 90491 Nürnberg, DE

(51) ***F16D 13/75*** (11) **2 191 155 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801167.1 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001344 14.08.2008
(87) WO 2009/024128 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039857
(54) • *REIBUNGSKUPPLUNG MIT VERSCHLEISSNACHSTELLUNG*
• *FRICTION CLUTCH HAVING WEAR ADJUSTER*
• *EMBRAYAGE À FRICTION À AJUSTAGE DE L'USURE*
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
(72) RABER, Christoph, 66564 Ottweiler-Steinbach, DE

F16D 23/02 → (51) ***F16H 57/04***

(51) ***F16D 23/06*** ***F16H 63/30*** (11) **2 191 156 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785538.3 (22) 14.08.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006674 14.08.2008
(87) WO 2009/033545 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042695
(54) • *ELEKTRISCH BETÄTIGTE KUPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *ELECTRICALLY ACTUATED CLUTCH DEVICE*
• *EMBRAYAGE À COMMANDE ÉLECTRIQUE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE
WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE
STREMLAU, Thomas, 38539 Müden, DE

(51) ***F16D 23/06*** (11) **2 191 157 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786923.6 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060316 06.08.2008
(87) WO 2009/033895 2009/12 19.03.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042798
(54) • *SCHALTRAD FÜR EINE SYNCHRONISIERVORRICHTUNG EINES ZAHNRÄDERWECHSELGETRIEBES*
• *CONTROL GEAR FOR A SYNCHRONIZING DEVICE OF A CHANGE-SPEED GEARBOX*
• *PIGNON DE COMMANDE POUR UN SYNCHRONISEUR D'UNE BOÎTE DE VITESSES À ENGRENAGES*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FOLK, Rudolf, 96152 Burghaslach, DE

(51) ***F16D 48/02*** ***F16D 48/06*** (11) **2 191 158 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801575.5 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006675 14.08.2008
(87) WO 2009/039918 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045056
(54) • *ANSTEUERUNG EINER KUPPLUNG*
• *ACTUATION MEANS FOR A CLUTCH*
• *COMMANDE D'UN EMBRAYAGE*
(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE
MEYER, Roland, 72622 Nürtingen, DE
NOVOTNY, Markus, 34286 Zierenberg, DE

(51) ***F16D 48/02*** ***F16H 61/00*** (11) **2 191 159 A1*** ***B60K 6/387***
(25) De (26) De
(21) 08801901.3 (22) 08.09.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007319 08.09.2008
(87) WO 2009/033621 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043016
(54) • *ANTRIEBSANORDNUNG MIT EINEM VERBRENNUNGSMOTOR UND EINER ELEKTROMASCHINE*
• *DRIVING ARRANGEMENT WITH AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN ELECTRIC MACHINE*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPRENANT UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) WARNECKE, Raimar, 38179 Schwülper, DE
KRUSE, Georg, 38518 Gifhorn, DE

F16D 48/06 → (51) ***F16D 48/02***

(51) ***F16D 55/22*** (11) **2 191 160 A1***
F16D 55/227
(25) En (26) En
(21) 08790071.8 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IT 2008/000490 18.07.2008
(87) WO 2009/016675 2009/06 05.02.2009
(30) 02.08.2007 IT MI20071598
(54) • *ELASTISCHES DRUCKGLIED FÜR EINEN KOMBINIERTEN SATTEL*
• *PUSHING ELASTIC MEMBER FOR A COMBINED CALIPER*
• *ÉLÉMENT ÉLASTIQUE DE POUSSÉE POUR ÉTRIER COMBINÉ*
(71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) CANOVA, Walter, I-24010 Sorisole Bergamo, IT
TERUZZI, Andrea, I-24061 Albano S. Alessandro Bergamo, IT
RENZI, Davide, I-23481 Annone Brianza Lecco, IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

F16D 55/227 → (51) ***F16D 55/22***

(51) ***F16D 65/12*** (11) **2 191 161 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798408.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073907 21.08.2008
(87) WO 2009/026458 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957422 P
12.09.2007 US 971879 P
(54) • *BREMSSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BRAKE DISK AND METHOD OF MAKING SAME*
• *DISQUE DE FREIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) Tech M3, Inc., 2376 Country Heights Road, Escondido, CA 92026, US
(72) MECKEL, Nathan K., Escondido, California 92026, US
(74) Crump, Julian Richard John, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

F16F 1/02 → (51) ***F16F 1/18***

(51) ***F16F 1/18*** (11) **2 191 162 A1***
F16F 1/02
(25) De (26) De
(21) 08787284.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060801 18.08.2008
(87) WO 2009/033914 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007042683
27.11.2007 DE 102007057044
(54) • *MIKROMECHANISCHE FEDER*
• *MICROMECHANICAL SPRING*
• *RESSORT MICROMECANIQUE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) GÜNTHNER, Stefan, 60489 Frankfurt, DE

(51) ***F16F 1/20*** (11) **2 191 163 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828213.2 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009724 14.08.2008
(87) WO 2009/029171 2009/10 05.03.2009
(30) 23.08.2007 US 895316
(54) • *STOSSDÄMPFER MIT ZICKZACKFÖRMIGEM BEIN*
• *Z-LEG SHOCK ISOLATOR*
• *ISOLATEUR DE CHOC À STRUCTURE EN Z*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) VO, Peter H., Tucson, Arizona 85742-9071, US
SCHLATTER, Edward C., Tucson, Arizona 85730-5807, US
LAYTON, Jeffrey J., Vail, Arizona 85641, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***F16F 9/00*** (11) **2 191 164 A1***
F16F 13/14
(25) Fr (26) Fr
(21) 08833318.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/008041 23.09.2008
(87) WO 2009/040091 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 FR 0706766
(54) • *HYDROELASTISCHE VIBRATIONSSCHUTZVORRICHTUNG*
• *HYDROELASTIC ANTI-VIBRATION DEVICE*
• *DISPOSITIF ANTIVIBRATOIRE HYDROELASTIQUE*
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CUSTODERO, Emmanuel, F-63400 Chamalieres, FR
RIGO, Sébastien, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
RIVIERE, Emilie, F-63100 Clermont-Ferrand, FR
SOUYRI, Philippe, F-63260 Saint-Genes-du-Retz, FR
(74) Ribière, Joel, M.F.P. Michelin, SGD/LG/PI - F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Déchaux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

F16F 9/04 → (51) ***B29C 70/20***

F16F 9/05 → (51) ***B29C 70/20***

(51) ***F16F 9/512*** (11) **2 191 165 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803360.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061361 29.08.2008
(87) WO 2009/040209 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045244
(54) • *SCHWINGUNGSDÄMPFER MIT AMPLITUDENABHÄNGIGER DÄMPFKRAFT*
• *VIBRATION DAMPER HAVING AMPLITUDE-DEPENDANT DAMPING FORCE*
• *AMORTISSEUR DE VIBRATIONS À FORCE DÉPENDANT DE L'AMPLITUDE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) DENKEL, Michael, 97464 Niederwerrn, DE
MOLLER, Robert, 97491 Aidhausen, DE
POHL, Bernd, 97469 Gochsheim, DE
STRACK, Simon, 96052 Bamberg, DE

(51) ***F16F 13/14*** (11) **2 191 166 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801353.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/050018 30.07.2008
(87) WO 2009/036757 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044667
(54) • *HYDROBUCHSE MIT SEPARATEN BLÄHKAMMERN*
• *HYDRAULIC SLEEVE WITH SEPARATE EXPANDABLE CHAMBERS*
• *MANCHON HYDRAULIQUE À CHAMBRES DE GONFLAGE SÉPARÉES*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SCHMITZ, Michael, 53115 Bonn, DE

F16F 13/14 → (51) ***F16F 9/00***

F16F 15/08 → (51) ***B60S 1/04***

F16H 1/12 → (51) ***F03D 1/00***

(51) ***F16H 3/44*** (11) **2 191 167 A1***
F16H 7/08 ***F16H 13/10***
(25) En (26) En
(21) 08768694.5 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/007769 20.06.2008
(87) WO 2009/042001 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 995632 P
08.11.2007 US 983311
(54) • *FAHRRADGETRIEBESYSTEM*
• *BICYCLE TRANSMISSION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE BICYCLETTE*
(71) Patterson Bicycle Transmission Llc, A Florida Limited Liability Company, 1 Las Olas Circle 211, Fort Lauderdale, FL 33316, US
(72) PATTERSON, Sam, Harwell, Fort Lauderdale FL 33316, US
(74) Milhench, Mark Lorne, et al, First Thought IP 35 New Broad Street House New Broad Street, London EC2M 1NH, GB

(51) ***F16H 7/08*** (11) **2 191 168 A2***
(25) De (26) De
(21) 08786170.4 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059272 16.07.2008
(87) WO 2009/024415 2009/09 26.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 18.08.2007 DE 102007039132

(54) • *HYDRAULISCHES SPANNSYSTEM FÜR EINEN RIEMENTRIEB*
• *HYDRAULIC TENSIONING SYSTEM FOR A BELT DRIVE*
• *SYSTÈME HYDRAULIQUE DE TENSION DESTINÉ À UN ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) HENTSCHEL, Tim, 90552 Röthenbach, DE
FUHRMANN, Rainer, 91344 Waischenfeld / Nankendorf, DE

F16H 7/08 → (51) ***F16H 3/44***

F16H 13/10 → (51) ***F16H 3/44***

F16H 21/48 → (51) ***F16C 11/06***

F16H 25/08 → (51) ***F16C 11/06***

(51) ***F16H 45/02*** (11) **2 191 169 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803463.2 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061480 01.09.2008
(87) WO 2009/043658 2009/15 09.04.2009
(30) 29.09.2007 DE 102007046790
(54) • *HYDRODYNAMISCHE KOPPLUNGSEINRICHTUNG*
• *HYDRODYNAMIC COUPLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLEMENT HYDRODYNAMIQUE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) SASSE, Christoph, 97422 Schweinfurt, DE
SUECK, Gregor, 97526 Sennfeld, DE

F16H 57/02 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 191 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803991.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062024 11.09.2008
(87) WO 2009/037174 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 IT BO20070634
(54) • *UNTERSETZUNGSGETRIEBE, IM BESONDEREN EPIZYKLISCHEN TYPS MIT EINEM LÜFTER*
• *REDUCTION UNIT PARTICULARLY OF THE EPICYCLIC TYPE COMPRISING A FAN*
• *UNITÉ DE RÉDUCTION, EN PARTICULIER DU TYPE ÉPICYCLOÏDAL, COMPORTANT UN VENTILATEUR*
(71) Brevini Power Transmission S.P.A., Via U. Degola,14, 42124 Reggio Emilia, IT
(72) MANZINI, Gian Paolo, 42122 Reggio Emilia, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***F16H 57/04*** (11) **2 191 171 A1***
F16D 23/02
(25) De (26) De
(21) 08804237.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062278 16.09.2008
(87) WO 2009/037241 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045368
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEÖLUNG DER AXIALANLÄUFE VON AUF EINER WELLE ANGEORDNETEN LOSRÄDERN*
• *METHOD AND DEVICE FOR OILING THE AXIAL APPROACHES OF LOOSE WHEELS DISPOSED ON A SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LUBRIFICATION DES BUTÉES AXIALES DE ROUES FOLLES MONTÉES SUR UN ARBRE*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) KLOSE, Harald, 14774 Brandenburg, DE
DRABEK, Michael, 14776 Brandenburg, DE
KÖNIG, Jan-Peter, 14550 Gross-Kreutz, DE

F16H 59/02 → (51) ***F16C 29/04***

F16H 61/00 → (51) ***F16D 48/02***

(51) ***F16H 61/34*** (11) **2 191 172 A1***
F16H 63/30
(25) De (26) De
(21) 08786759.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060139 01.08.2008
(87) WO 2009/030558 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042212
(54) • *SCHALTEINHEIT FÜR EIN SCHALTGETRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SHIFT UNIT FOR A MANUAL TRANSMISSION OF A MOTOR VEHICLE*
• *UNITÉ DE CHANGEMENT DE VITESSE POUR BOÎTE DE VITESSES D 'UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) KRÄMER, Klaus, 91460 Baudenbach, DE
LÖFFELMANN, Jochen, 96158 Frensdorf, DE

(51) ***F16H 61/662*** (11) **2 191 173 A1***
(25) En (26) En
(21) 07786942.8 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/056582 29.06.2007
(87) WO 2009/003511 2009/02 08.01.2009
(54) • *STEUERSYSTEM FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*
• *CONTROL SYSTEM FOR A CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
• *SYSTÈME DE COMMANDE POUR TRANSMISSION À RÉGLAGE CONTINU*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER SLUIS, Francis Maria Antonius, NL-5271 HP Sint-Michielsgestel, NL
VAN WIJK, Wilhelmus Johannes Maria, NL-5071 AN Udenhout, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch Transmission Technology B.V. PO Box 500, 5000 AM Tilburg, NL

(51) ***F16H 63/30*** (11) **2 191 174 A1***
F16B 21/10 ***B29C 45/00***
(25) De (26) De
(21) 08787113.3 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060539 11.08.2008
(87) WO 2009/033907 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043473
(54) • *GLEITLAGERANORDNUNG FÜR EIN BEWEGBARES SCHALTELEMENT IN EINER SCHALTVORRICHTUNG SOWIE SCHALTVORRICHTUNG MIT DER GLEITLAGERANORDNUNG*
• *SLIDING BEARING ARRANGEMENT FOR A MOVEABLE GEAR-CHANGING ELEMENT IN A GEAR-CHANGING DEVICE, AND GEAR-CHANGING DEVICE WITH THE SLIDING BEARING ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE PALIER À GLISSEMENT POUR UN ÉLÉMENT MOBILE DE CHANGEMENT DE VITESSE DANS UN DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE, ET DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE POURVU DE L'ENSEMBLE PALIER À GLISSEMENT*
(71) Schaeffler KG, Industriestraße 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) FEUERBACH, Matthias, 97070 Würzburg, DE
SCHWARZ, Uwe, 91052 Erlangen, DE

F16H 63/30 → (51) ***F16C 29/04***

F16H 63/30 → (51) ***F16D 23/06***

F16H 63/30 → (51) ***F16H 61/34***

F16J 3/06 → (51) ***B29C 70/20***

F16J 9/00 → (51) ***B23K 10/02***

(51) ***F16K 1/12*** (11) **2 191 175 A1***
F16K 31/04
(25) De (26) De
(21) 08801137.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001304 07.08.2008
(87) WO 2009/021492 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 DE 102007037995
(54) • *KOAXIALVENTIL MIT EINEM ELEKTRISCHEN ANTRIEB*
• *COAXIAL VALVE WITH AN ELECTRIC DRIVE*
• *SOUPAPE COAXIALE DOTÉE D'UN ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*
(71) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024 Taufkirchen, DE
(72) GAUSS, Adolf, 86343 Königsbrunn, DE
VOIT, Arno, 83734 Hausham, DE
(74) Häußler, Henrik, c/o EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

(51) ***F16K 1/226*** (11) **2 191 176 A1***
F16K 27/02
(25) En (26) En
(21) 08760651.3 (22) 06.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057079 06.06.2008
(87) WO 2009/024367 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07253284
(54) • *VERBUNDVENTIL*
• *COMPOSITE VALVE*
• *SOUPAPE COMPOSITE*
(71) Tyco Valves & Controls B.V., Mijnkenbroek 22, 4824 AB Breda, NL
(72) BROEDERS, Jan, 4818 RL Breda The Netherlands, NL

NIEULANDE, Rene van, 4872 SN Etten-Leur The Netherlands, NL
HUIJBEN, Barry, 4901 ZJ Oosterhour The Netherlands, NL
(74) Hedges, Martin Nicholas, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

---

(51) ***F16K 1/48*** (11) **2 191 177 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797785.6 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073001 13.08.2008
(87) WO 2009/026067 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 844167
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ANSCHLUSS EINES VENTILSCHAFTS AN EIN VENTILELEMENT*
• *APPARATUS TO CONNECT A VALVE STEM TO A VALVE MEMBER*
• *APPAREIL POUR RACCORDER UNE TIGE DE SOUPAPE À UN ORGANE DE SOUPAPE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) O'HARA, Dennis, Eugene, Strafford, NH 03884, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***F16K 17/00*** (11) **2 191 178 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798899.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074676 28.08.2008
(87) WO 2009/038945 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 US 855830
(54) • *MODULARE INLINE-FLUIDREGLER*
• *MODULAR IN-LINE FLUID REGULATORS*
• *RÉGULATEURS DE FLUIDE MODULAIRES EN LIGNE*
(71) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd., Elk River, MN 55330, US
(72) PATTERSON, Daryll, D., Brooklyn Park, MN 55444, US
JABLONSKI, Jason, Dirk, Zimmerman, MN 55398, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 17/04 → (51) ***F16K 17/06***

---

(51) ***F16K 17/06*** (11) **2 191 179 A2***
F16K 17/04
(25) En (26) En
(21) 08793860.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050568 25.08.2008
(87) WO 2009/028938 2009/10 05.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 24.08.2007 NL 1034284
(54) • *EINSTELLBARES VENTIL*
• *ADJUSTABLE VALVE*
• *VANNE RÉGLABLE*
(71) Emergency Pulmonary Care B.V., Rouwkooplaan 5, 2251 AP Voorschoten, NL
(72) LUGTIGHEID, Gerardus Wilhelmus, NL-3206 BW Spijkenisse, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

---

(51) ***F16K 27/00*** (11) **2 191 180 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806187.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002868 22.08.2008
(87) WO 2009/024799 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716363
(54) • *FLÜSSIGKEITSKONTROLLVORRICHTUNG*
• *FLUID CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FLUIDE*
(71) Centre For Sustainable Engineering, Peterscourt City Road Peterborough, Cambridgeshire PE1 1SA, GB
(72) LANGAN, Michael, Loughborough Leicestershire LE11 2UA, GB
REID, Michael, Peteborough Cambridgeshire PE1 3PA, GB
(74) Lamb, Richard Andrew, Urquhart-Dykes & Lord LLP New Priestgate House 57 Priestgate, Peterborough Cambridgeshire PE1 1JX, GB

F16K 27/02 → (51) ***F16K 1/226***

F16K 31/04 → (51) ***F16K 1/12***

---

(51) ***F16K 31/126*** (11) **2 191 181 A1***
F16K 31/50
(25) En (26) En
(21) 08831861.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076251 12.09.2008
(87) WO 2009/039042 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859408
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MANUELLEN ÜBERSTEUERUNG EINES LINEAREN STELLANTRIEBS*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MANUAL OVERRIDE OPERATION OF A LINEAR ACTUATOR*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR LE FONCTIONNEMENT EN MODE PRIORITAIRE MANUEL D'UN ACTIONNEUR LINÉAIRE*
(71) Fisher Controls International LLC, K-Annex, 8100 West Florissant Avenue, St. Louis, MO 63136, US
(72) DAVIES, Lonnie, Oscar, Newton IA 50208, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolt & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

F16K 31/50 → (51) ***F16K 31/126***

---

(51) ***F16K 37/00*** (11) **2 191 182 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804616.4 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062702 23.09.2008
(87) WO 2009/040349 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045529
(54) • *DIAGNOSESYSTEM UND DIAGNOSEVERFAHREN FÜR EIN VENTIL, INSBESONDERE EIN SCHLIESSVENTIL ODER EIN REGELVENTIL*
• *DIAGNOSTIC SYSTEM AND DIAGNOSTIC METHOD FOR A VALVE, PARTICULARLY A CLOSING VALVE OR A CONTROL VALVE*
• *SYSTÈME DIAGNOSTIQUE ET PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC POUR UNE SOUPAPE, EN PARTICULIER UNE SOUPAPE DE FERMETURE OU UNE SOUPAPE DE RÉGLAGE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PÜTTMER, Alf, 76137 Karlsruhe, DE
(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F16L 3/01 → (51) ***E04G 7/16***

---

(51) ***F16L 9/12*** (11) **2 191 183 A1***
F16L 11/14
(25) En (26) En
(21) 08806255.9 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003098 15.09.2008
(87) WO 2009/034340 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 GB 0718018
14.09.2007 GB 0718019
14.09.2007 GB 0718020
(54) • *EIN ROHR BETREFFENDE VERBESSERUNGEN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO PIPE*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À UN TUYAU*
(71) BHP Billiton Petroleum Pty Ltd, 600 Bourke Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) WITZ, Joel, Aron, Newdigate, Surrey RH5 5DS, GB
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

F16L 9/12 → (51) ***C08L 23/04***

F16L 11/14 → (51) ***F16L 9/12***

---

(51) ***F16L 21/00*** (11) **2 191 184 A1***
F16L 25/12 ***F16L 37/04***
(25) En (26) En
(21) 08788965.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/001993 31.07.2008
(87) WO 2009/016480 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831438
(54) • *ROTATIONSFORMUNGSKÜGELCHEN*
• *ROTOMOLD BEAD*
• *BILLE MOULÉE PAR ROTATION*
(71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland Ohio 44114-2584, US
(72) BATTAGLINI, Giancarlo, Gainesville, GA 30507, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

F16L 25/12 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 37/04 → (51) ***F16L 21/00***

F16L 47/02 → (51) ***F24J 3/08***

F16L 47/26 → (51) ***F24J 3/08***

(51) ***F16L 55/103*** (11) **2 191 185 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806672.5 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/050856 24.09.2008
(87) WO 2009/040576 2009/14 02.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 26.09.2007 GB 0718891
(54) • *ROHRGEFRIEREN*
• *PIPE FREEZING*
• *CONGÉLATION DE TUYAU*
(71) Plumbfreeze-Limited, West Park House 7-9 Wilkinson Avenue, Blackpool, Lancashire FY3 9XG, GB
(72) MAGRATH, John Christopher, Blackpool, Lancashire FY3 7SG, GB
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 191 186 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784333.0 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001150 10.07.2008
(87) WO 2009/021479 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038869
(54) • *RELINING-SCHLAUCH*
• *RELINING TUBE*
• *GAINE DE RÉFECTION DE CONDUITES*
(71) BKP Berolina Polyester Gmbh & Co. Kg, Am Zeppelinpark 22, 13591 Berlin, DE
(72) LEHMANN, Jörg, 16761 Hennigsdorf, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 191 187 A2***
F21K 7/00 ***B29C 35/08***
(25) De (26) De
(21) 08785286.9 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006345 01.08.2008
(87) WO 2009/021644 2009/08 19.02.2009
(88) 30.04.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038197
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SANIEREN VON ROHRLEITUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RENEWING PIPELINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉNOVATION DE CANALISATIONS*
(71) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
(72) NOLL, Christian, 67117 Limburgerhof, DE
WIND, Herbert, 76857 Albersweiler, DE
(74) Kesselhut, Wolf, et al, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***F16L 55/165*** (11) **2 191 188 A2***
F16L 55/179
(25) De (26) De
(21) 08785287.7 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006346 01.08.2008
(87) WO 2009/021645 2009/08 19.02.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.08.2007 DE 102007038196
(54) • *VERFAHREN ZUM SANIEREN VON ABZWEIGLEITUNGEN IN KANALROHREN*
• *METHOD FOR RECONSTRUCTING BRANCH LINES IN SEWER PIPES*
• *PROCÉDÉ DE RÉNOVATION DE CONDUITES DE DÉRIVATION DANS DES CANALISATIONS*
(71) Brandenburger Patentverwertung GBR, Taubensuhlstrasse 6, 76829 Landau, DE
(72) NOLL, Christian, 67117 Limburgerhof, DE
REICHEL, Stefan, 67098 Bad Dürkheim, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

F16L 55/179 → (51) ***F16L 55/165***

F16L 59/02 → (51) ***B64C 1/40***

---

(51) ***F16M 1/00*** (11) **2 191 189 A1***
(25) En (26) En
(21) 07872774.0 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079686 27.09.2007
(87) WO 2009/041975 2009/14 02.04.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERBESSERTE SCHWINGUNGSDÄMPFUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVED VIBRATION ISOLATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UN AMORTISSEMENT DES VIBRATIONS AMÉLIORÉ*
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
(72) WARD, Emery, N., Fort Worth TX 76137, US
SMITH, Michael, R., Colleyville TX 76034, US
STAMPS, Frank, B., Colleyville TX 76034, US
HAYNIE, David, Euless TX 76039, US
THOMPSON, Terry, K., Bedford TX 76021, US
SHIPMAN, David, P., Mansfield TX 76063, US
WILSON, James, A., I-21100 Varese, Va, IT
(74) Lecomte, Didier, Lecomte & Partners Sàrl B. P. 1623, 1016 Luxembourg, LU

---

(51) ***F17C 5/06*** (11) **2 191 190 A2***
F17C 13/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 08831062.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051533 27.08.2008
(87) WO 2009/034283 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 10.09.2007 FR 0757456
(54) • *VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINES DRUCKGASTANKS*
• *METHOD FOR FILLING A PRESSURISED GAS CONTAINER*
• *PROCEDE DE REMPLISSAGE DE CONTENEUR DE GAZ SOUS PRESSION*
(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) ALLIDIERES, Laurent, F-38410 St Martin D'Uriage, FR
CHARBONNEAU, Thomas, Westmount, Quebec TT271J6, CA
SEQUEIRA, Sébastian, F-38210 Vourey, FR
VINARD, Thomas, F-38360 Sassenage, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

F17C 13/02 → (51) ***F17C 5/06***

---

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 191 191 A1***
F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 07827696.1 (22) 17.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000644 17.09.2007
(87) WO 2009/037720 2009/13 26.03.2009
(54) • *LED-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LED ILLUMINATING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À DEL*
(71) Wissenlux S.r.l., Piazza San Sepolcro, 1, 20123 Milano, IT
(72) VENTURINI, Franco, I-20152 Milano, IT
(74) Acco, Stefania, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano (MI), IT

---

(51) ***F21K 7/00*** (11) **2 191 192 A2***
(25) De (26) De
(21) 08807091.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002409 16.09.2008
(87) WO 2009/037544 2009/13 26.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 19.09.2007 CH 14602007
(54) • *ELEKTRISCHE LEUCHTE MIT EINER LEUCHTDIODE UND EINEM LEUCHTENREFLEKTOR*
• *ELECTRIC LAMP COMPRISING A LIGHT-EMITTING DIODE AND A LIGHT REFLECTOR*
• *LAMPE ÉLECTRIQUE COMPORTANT UNE DIODE LUMINESCENTE ET UN RÉFLECTEUR DE LAMPE*
(71) Ansorg GmbH, Pilgerstrasse 11, 45473 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) FLACH, Otto, 42551 Velbert, DE
JENNER, Georg, 47877 Willich, DE
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Austrasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21K 7/00 → (51) ***B32B 17/10***

F21K 7/00 → (51) ***F16L 55/165***

---

(51) ***F21L 4/02*** (11) **2 191 193 A1***
F21S 8/00 ***F21V 13/04***
F21V 21/36 ***F21V 29/00***
F21V 5/04 ***F21V 7/00***
F41G 3/00
(25) En (26) En
(21) 08783411.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CA 2008/001502 22.08.2008
(87) WO 2009/023970 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957285 P
(54) • *BELEUCHTUNGSANORDNUNG MIT MEHREREN LICHTQUELLEN MIT EINEM LÜFTUNGS- UND HÖHENSTEUERMECHANISMUS DAFÜR*

- *LIGHTING ASSEMBLY FEATURING A PLURALITY OF LIGHT SOURCES WITH A WINDAGE AND ELEVATION CONTROL MECHANISM THEREFOR*
- *ENSEMBLE D'ÉCLAIRAGE COMPORTANT UNE PLURALITÉ DE SOURCES DE LUMIÈRE AVEC UN MÉCANISME DE COMMANDE D'ÉLÉVATION ET DE DÉRIVE POUR CELUI-CI*

(71) QUANTUM LEAP RESEARCH INC., 237 Hymus Boulevard, Pointe-Claire, QC H9R 2C7, CA
(72) MILLER, Rodney, H., Westmount, Québec H3Y 1L7, CA
(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

---

(51) ***F21L 4/02*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 191 194 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784425.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/000302 25.08.2008
(87) WO 2009/024150 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DK 200701207
(54)
- *INDIVIDUELL ANPASSBARE TASCHENLAMPE*
- *A CUSTOMIZABLE TORCH*
- *TORCHE ADAPTABLE AU BESOIN*

(71) Wiseled Aps, Hejrevang 21a, 3450 Allerod, DK
(72) DAHLIN, Flemming, DK-3230 Græsted, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

F21S 8/00 → (51) ***F21L 4/02***

F21S 8/00 → (51) ***H04N 9/31***

F21V 5/04 → (51) ***F21L 4/02***

---

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 7/07*** (11) **2 191 195 A2*** ***F21V 29/00***
(25) En (26) En
(21) 08830100.7 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076054 11.09.2008
(87) WO 2009/036198 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 12.09.2007 US 971793 P
(54)
- *KOMPAKTES OMNIDIREKTIONALES LED-LICHT*
- *COMPACT OMNIDIRECTIONAL LED LIGHT*
- *LAMPE OMNIDIRECTIONNELLE COMPACTE À DIODES ÉLECTROLUMINESCENTES*

(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) PECK, John, Patrick, Manasquan NJ 08736, US
VERDES, Anthony, Brick NJ 08724, US
HEBBORN, Kevin, A., Toms River NJ 08753, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

F21V 7/00 → (51) ***F21L 4/02***

F21V 7/07 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 13/04 → (51) ***F21L 4/02***

---

(51) ***F21V 14/06*** ***G02B 3/14*** (11) **2 191 196 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807567.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053618 08.09.2008
(87) WO 2009/034511 2009/12 19.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116091
(54)
- *BELEUCHTUNGSSYSTEM, LICHTQUELLE UND STRAHLSTEUERUNGSELEMENT*
- *ILLUMINATION SYSTEM, LIGHT SOURCE AND BEAM-CONTROL ELEMENT*
- *SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE, SOURCE LUMINEUSE ET ÉLÉMENT DE COMMANDE DE FAISCEAU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HIKMET, Rifat, A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN BOMMEL, Ties, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 21/36 → (51) ***F21L 4/02***

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 191 197 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798718.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074347 26.08.2008
(87) WO 2009/029629 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968165 P
(54)
- *LAMPE AUF LED-BASIS FÜR GEFÄHRLICHE UMGEBUNGEN MIT VIELSEITIGEN BEFESTIGUNGSKONFIGURATIONEN*
- *LED BASED HAZARDOUS LOCATION LIGHT WITH VERSATILE MOUNTING CONFIGURATIONS*
- *ÉCLAIRAGE POUR EMPLACEMENT DANGEREUX À BASE DE DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE AVEC CONFIGURATIONS DE MONTAGE POLYVALENTES*

(71) Dialight Corporation, 1501 Route 34 South, Farmingdale, NJ 07727, US
(72) PECK, John, Manasquan, New Jersey 08736, US
HEBBORN, Kevin, Toms River, New Jersey 08753, US
ZIMMER, Kenneth, Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***F21V 29/00*** (11) **2 191 198 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833673.0 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010724 15.09.2008
(87) WO 2009/042042 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 904339
(54)
- *LED-LEUCHTE MIT KÜHLKÖRPEROPTIK*
- *LED LAMP WITH HEAT SINK OPTIC*
- *LAMPE À DEL POUR UNE OPTIQUE D'OSCILLATEUR THERMIQUE*

(71) Osram Sylvania, Inc., 100 Endicott Street, Danvers, Massachusetts 01923, US
(72) MEYER, William, E., Lincoln MA 01773, US
(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***B32B 17/10***

F21V 29/00 → (51) ***F21L 4/02***

F21V 29/00 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 33/00 → (51) ***E06B 9/386***

F21Y 101/02 → (51) ***F21K 7/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21L 4/02***

---

(51) ***F23D 14/38*** (11) **2 191 199 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787355.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060907 20.08.2008
(87) WO 2009/027291 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 IT MO20070274
(54)
- *GASBEFEUERTER WÄRMESCHRUMPFBRENNER UND ZUGEHÖRIGE AUSRÜSTUNG*
- *GAS-FIRED HEAT-SHRINKING TORCH AND ASSOCIATED KIT*
- *TORCHE DE THERMO-RÉTRACTION ALIMENTÉE AU GAZ ET COFFRET ASSOCIÉ*

(71) Berselli, William, Via Calabria 15, 41049 Sassuolo, IT
(72) Berselli, William, 41049 Sassuolo, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Gardi Patents SAS Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***F23R 3/28*** (11) **2 191 200 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803480.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061499 01.09.2008
(87) WO 2009/040218 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 EP 07018857
(54)
- *VORMISCHSTUFE FÜR EINEN GASTURBINENBRENNER*
- *PREMIX STAGE FOR A GAS TURBINE BURNER*
- *CELLULE DE PRÉMÉLANGE POUR UN BRÛLEUR DE TURBINE À GAZ*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DEUKER, Eberhard, 45481 Mülheim An Der Ruhr, DE
MEISL, Jürgen, 45478 Mülheim An Der Ruhr, DE
PRADE, Bernd, 45479 Mülheim, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 191 201 A2***
(25) De (26) De
(21) 08736040.0 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/054318 10.04.2008
(87) WO 2008/128900 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 ES 200701158

(54) • *HAUSGERÄTEVORRICHTUNG MIT EINER SCHEIBE AUS EINEM ZUMINDEST TEILWEISE TRANSPARENTEN MATERIAL*
• *DOMESTIC APPLIANCE COMPRISING A PANEL OF A MATERIAL THAT IS AT LEAST PARTIALLY TRANSPARENT*
• *APPAREIL MÉNAGER DOTÉ D'UNE PLAQUE DE MATÉRIAU AU MOINS PARTIELLEMENT TRANSPARENT*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUÑUEL MAGDALENA, Miguel Angel, 50017 Zaragoza, ES
CASES ANDREU, Rafael, 50012 Zaragoza, ES
CEAMANOS GAYA, Jesús, 50015 Zaragoza, ES
MAIRAL SERRANO, Carlos Vicente, 50015 Zaragoza, ES
MERINO RUBIO, Rosa Isabel, 50018 Zaragoza, ES
ORERA CLEMENTE, Víctor Manuel, 50006 Zaragoza, ES
SOLA MARTINEZ, Daniel, 50015 Zaragoza, ES
PEÑA TORRE, José Ignacio, 50004 Zaragoza, ES

---

(51) ***F24C 14/00*** (11) **2 191 202 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787361.8 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060914 21.08.2008
(87) WO 2009/027296 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 TR 200705897
(54) • *OFEN*
• *AN OVEN*
• *FOUR*
(71) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KAYIHAN, Asli, 34950 Istanbul, TR
KERPICCI, Husnu, 34950 Istanbul, TR
OGUZ, Emre, 34950 Istanbul, TR
KARAKAYA, Nursel, 34950 Istanbul, TR
HOCAOGLU, Sabahattin, 34950 Istanbul, TR
ERSOY, Osman G., 34950 Istanbul, TR

F24C 15/02 → (51) ***E05F 1/12***

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 191 203 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787186.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060635 13.08.2008
(87) WO 2009/024513 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039633
(54) • *GEHÄUSE EINER DUNSTABZUGSHAUBE MIT EINEM LUFTAUSTRITTSSPALT*
• *HOUSING OF AN EXHAUST HOOD WITH AN AIR EXIT GAP*
• *BOÎTIER D'UNE HOTTE ASPIRANTE AVEC UNE FENTE DE SORTIE D'AIR*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARTH, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE
WILDE, Thomas, 76297 Stutensee, DE
GREMMELMAIER, Ulrich, 75038 Oberderdingen, DE
SENKBEIL, Carsten, 75045 Walzbachtal, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 191 204 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803013.5 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060579 12.08.2008
(87) WO 2009/024505 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039634
(54) • *GEHÄUSE EINER DUNSTABZUGSHAUBE*
• *EXHAUST HOOD HOUSING*
• *BOÎTIER DE HOTTE ASPIRANTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BARTH, Matthias, 76229 Karlsruhe, DE
WILDE, Thomas, 76297 Stutensee, DE
GREMMELMAIER, Ulrich, 75038 Oberderdingen, DE
SENKBEIL, Carsten, 75045 Walzbachtal, DE

---

(51) ***F24C 15/20*** (11) **2 191 205 A2***
(25) De (26) De
(21) 08835680.3 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062798 24.09.2008
(87) WO 2009/043779 2009/15 09.04.2009
(88) 07.01.2010
(30) 28.09.2007 DE 102007046892
29.02.2008 DE 102008012395
(54) • *BACKOFEN MIT LUFTAUSTRITTSÖFFNUNG*
• *BAKING OVEN WITH AN AIR OUTLET OPENING*
• *FOUR DE CUISSON À OUVERTURE DE SORTIE D'AIR*
(71) MIWE Michael Wenz GmbH, Michael-Wenz-Straße 2-10, 97450 Arnstein, DE
(72) BRAUN, Christian, 97072 Würzburg, DE
(74) Freischem, Stephan, Patentanwälte Freischem An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

F24C 15/32 → (51) ***A21B 3/04***

---

(51) ***F24D 3/10*** (11) **2 191 206 A2***
F24D 3/18 ***F24D 12/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08857233.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001304 18.09.2008
(87) WO 2009/071765 2009/24 11.06.2009
(88) 13.08.2009
(30) 21.09.2007 FR 0706611
(54) • *ERWÄRMUNGS- UND KÜHLUNGSANLAGE MIT EINER WÄRMEPUMPE UND EINEM AN MEHRERE WÄRMESAMMLUNGS- UND VERTEILUNGSLEITUNGEN GEKOPPELTEN KASTEN ZUR VERTEILUNG EINER WÄRMEÜBERTRAGUNGSFLÜSSIGKEIT*
• *HEATING/AIR-CONDITIONING PLANT WITH HEAT PUMP, COMPRISING A HEAT TRANSFER FLUID SPLITTER BOX WITH COUPLING TO A PLURALITY OF HEAT COLLECTING AND DISTRIBUTING CIRCUITS*
• *INSTALLATION DE CHAUFFAGE/CLIMATISATION A POMPE A CHALEUR, COMPORTANT UN BOITIER REPARTITEUR DE FLUIDE CALOPORTEUR AVEC COUPLAGE A UNE PLURALITE DE CIRCUITS DE CAPTAGE ET DE DISTRIBUTION DE CHALEUR*
(71) Hades, 63 Rue Pierre Charron, 75008 Paris, FR
(72) FAVIER, Georges, F-75116 Paris, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

F24D 3/18 → (51) ***F24D 3/10***

F24D 12/02 → (51) ***F24D 3/10***

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 191 207 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793037.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004523 04.08.2008
(87) WO 2009/020330 2009/07 12.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 03.08.2007 KR 20070078134
24.03.2008 KR 20080027132
30.05.2008 KR 20080050945
(54) • *HEIZUNGSSTEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSPAREN VON ENERGIE*
• *THE HEATING CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR SAVING ENERGY*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE CHAUFFAGE ET PROCÉDÉ D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
(71) Gwak, Dong-Yen, 103-302 Daewoo Purgio Apt. 1730 Silim 11-dong Gwanak-gu, Seoul 151-772, KR
(72) Gwak, Dong-Yen, Seoul 151-772, KR
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

F24F 6/00 → (51) ***H01M 8/04***

F24F 13/20 → (51) ***H01M 8/04***

---

(51) ***F24J 2/38*** (11) **2 191 208 A1***
(25) En (26) En
(21) 07833662.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) KR 2007/005354 29.10.2007
(87) WO 2009/031726 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 KR 20070088774
(54) • *SONNENNACHFÜHRUNGSSENSOREINHEIT UND SONNENNACHFÜHRUNGSVORRICHTUNG DAMIT*
• *A SUN FOLLOWING SENSOR UNIT AND A SUN FOLLOWING APPARATUS HAVING THE SAME THEREWITH*
• *UNITÉ DE DÉTECTION SUIVANT LE SOLEIL ET APPAREIL SUIVANT LE SOLEIL DOTÉE DE L'UNITÉ*
(71) Yoon, Joo-Pyoung, 107/904 Hyundae apt. 997 Taejun-dong Buk-gu Daegu 702-260, KR
(72) Yoon, Joo-Pyoung, 107/904 Hyundae apt. 997 Taejun-dong Buk-gu Daegu 702-260, KR
(74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

---

(51) ***F24J 3/08*** ***F16L 47/26*** (11) **2 191 209 A1*** ***F16L 47/02***
(25) De (26) De
(21) 08785483.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006603 11.08.2008
(87) WO 2009/024274 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 DE 202007011565 U
(54) • *ROHRANORDNUNG*

- *PIPE ARRANGEMENT*
- *CONFIGURATION DE TUYAUX*

(71) Rehau AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
(72) LIEBEL, Volker, 91058 Erlangen, DE

---

(51) ***F25B 5/02*** (11) **2 191 210 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785779.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007128 01.09.2008
(87) WO 2009/030448 2009/11 12.03.2009
(30) 31.08.2007 DE 102007041281
31.08.2007 US 969227 P
(54) • *FLUGZEUGKÜHLANLAGENVERDAMPFERANORDNUNG FÜR ZWEI VONEINANDER UNABHÄNGIGE KÄLTETRÄGERKREISLÄUFE*
• *AIRCRAFT COOLING SYSTEM EVAPORATOR ARRANGEMENT FOR TWO COOLING AGENT CIRCUITS THAT ARE INDEPENDENT FROM EACH OTHER*
• *ENSEMBLE ÉVAPORATEUR DE SYSTÈMES RÉFRIGÉRANTS D'AVIONS DESTINÉ À DEUX CIRCUITS DE CALOPORTEUR INDÉPENDANTS*
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) EBIGT, Wolfgang, 22763 Hamburg, DE
CASAS NORIEGA, Wilson, Willy, 21147 Hamburg, DE
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***F25C 1/24*** (11) **2 191 211 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803662.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061692 04.09.2008
(87) WO 2009/037125 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044233
(54) • *EISWÜRFELBEREITER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DES EISWÜRFELBEREITERS*
• *ICE CUBE PREPARER AND METHOD FOR OPERATING THE ICE CUBE PREPARER*
• *APPAREIL À GLAÇONS ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL À GLAÇONS*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) IHLE, Hans, 89537 Giengen, DE
BISCHOFBERGER, Thomas, 88353 Kisslegg, DE
FOTIADIS, Panagiotis, 89537 Giengen, DE

---

(51) ***F25C 5/00*** ***F25D 21/14*** (11) **2 191 212 A1*** ***F25D 23/02***
(25) De (26) De
(21) 08803661.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061691 04.09.2008
(87) WO 2009/037124 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 202007013031 U
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT TAUWASSERKANAL*
• *COOLING DEVICE HAVING A CONDENSATION WATER CHANNEL*
• *RÉFRIGÉRATEUR POURVU D'UN CANAL POUR L'EAU DE CONDENSATION*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BUCHSTAB, Martin, 73441 Bopfingen, DE
DIEBOLD, Jürgen, 89568 Hermaringen, DE
DUMKOW, Irene, 89567 Sontheim, DE
FLINNER, Klaus, 89447 Zöschingen, DE
HANICHL, Markus, 89520 Heidenheim, DE
HEGER, Bernd, 89437 Haunsheim, DE
NALBACH, Peter, 73230 Kirchheim/Nabern, DE
RAUBOLD, Günter, 89233 Neu-Ulm, DE
SCHMIDT, Gerald, 89275 Elchingen, DE
SCHWEYER, Martin, 89443 Schwenningen, DE

---

(51) ***F25D 3/11*** (11) **2 191 213 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829916.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075363 05.09.2008
(87) WO 2009/032997 2009/11 12.03.2009
(88) 27.08.2009
(30) 06.09.2007 US 899598
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KRYOGENEN VERSTÄRKUNG MECHANISCHER TIEFKÜHLGERÄTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CRYOGENIC ENHANCEMENT TO MECHANICAL FREEZERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION CRYOGÉNIQUE DES CONGÉLATEURS MÉCANIQUES*
(71) Praxair Technology, Inc., 39 Old Ridgebury Road, Danbury, CT 06810-5113, US
(72) GIRARD, John, Martin, Downers Grove, IL 60515, US
KING, David, Joseph, Frankfort, IL 60423, US
GASTEYER, Theodore, Hall, Naperville, IL 60540, US
HRYN, John, Nicholas, Naperville, IL 60564, US
SCHAEFFER, Raymond, James, Lake Zurich, IL 60047, US
KUZYK, Gerald, Montreal, Quebec H1M 2H8, CA
SAMESHIMA, Glenn, Toyoshi, Oak Park, IL 60304, US
CHAMBERLAIN, Robert, J., Oak Forest, IL 60452, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

F25D 21/04 → (51) ***F25D 23/02***

F25D 21/14 → (51) ***F25C 5/00***

---

(51) ***F25D 23/02*** ***A47F 3/04*** (11) **2 191 214 A1*** ***F25D 21/04***
(25) De (26) De
(21) 08802997.0 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060551 12.08.2008
(87) WO 2009/024498 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 CN 200710130869
(54) • *TÜRKÖRPER MIT GLASFLÄCHENPLATTE SOWIE ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT MIT VERWENDUNG DES BETREFFENDEN TÜRKÖRPERS*
• *DOOR BODY WITH A GLASS SURFACE PLATE AND ELECTRIC DOMESTIC APPLIANCE USING THE DOOR BODY IN QUESTION*
• *CORPS DE PORTE AVEC UNE PLAQUE DE VERRE PLANE, ET APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE UTILISANT CE CORPS DE PORTE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MA, Jingdong, Chuzhou Anhui 239016, CN
RUPP,Alexander, 81739 München, DE
XU, Lin, Chuzhou Anhui 239016, CN

---

(51) ***F25D 23/02*** (11) **2 191 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 08717190.6 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052383 27.02.2008
(87) WO 2009/043603 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046032
21.12.2007 ES 200703483
(54) • *KÄLTEGERÄT*
• *REFRIGERATION UNIT*
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 81739 Grosskarolinenfeld, DE
RUPP, Alexander, 81739 München, DE

F25D 23/02 → (51) ***F25C 5/00***

F25D 23/02 → (51) ***F25D 29/00***

---

(51) ***F25D 25/02*** ***A47B 88/12*** (11) **2 191 216 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799105.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075098 03.09.2008
(87) WO 2009/032831 2009/11 12.03.2009
(88) 13.08.2009
(30) 05.09.2007 US 970047 P
28.08.2008 US 200035
(54) • *VERSETZTE GEWICHTSSTÜTZTRAGSCHIENE*
• *OFFSET WEIGHT SUPPORTING SLIDE*
• *GLISSIÈRE SUPPORTANT UN POIDS EXCENTRÉ*
(71) Electrolux Home Products, Inc., 20445 Emerald Parkway S.W. Suite 250, Cleveland, OH 44135, US
(72) GOSSENS, Caleb, Anderson, SC 29621, US
VAN HILL, Jeremy, Anderson, SC 29625, US
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, et al, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 191 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803684.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061714 04.09.2008
(87) WO 2009/037129 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044231
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM HALTER FÜR EINEN TEMPERATURSENSOR*

- *COOLING DEVICE HAVING A HOLDER FOR A TEMPERATURE SENSOR*
- *RÉFRIGÉRATEUR COMPORTANT UN SUPPORT DE FIXATION POUR UNE SONDE THERMIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) HEIN, Christian, 89522 Heidenheim, DE
KORDON, Michael, 89547 Dettingen, DE
SCHLANDER, Ulrich, 89278 Nersingen, DE

---

(51) ***F25D 29/00*** (11) **2 191 218 A1***
F25D 23/02
(25) De (26) De
(21) 08717189.8 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/052382 27.02.2008
(87) WO 2009/043602 2009/15 09.04.2009
(30) 26.09.2007 DE 102007046032
21.12.2007 ES 200703483
(54) • *KÄLTEGERÄT MIT EINEM AUFNAHMESCHACHT FÜR EIN ELEKTRONIKMODUL*
- *REFRIGERATION UNIT HAVING RECEIVING SLOT FOR AN ELECTRONIC MODULE*
- *APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN ÉVIDEMENT DE RÉCEPTION POUR MODULE ÉLECTRONIQUE*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE

---

(51) ***F25J 3/00*** (11) **2 191 219 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828792.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074727 29.08.2008
(87) WO 2009/029749 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 966796 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG STERILER KRYOGENER FLÜSSIGKEITEN*
- *METHODS FOR PRODUCING STERILE CRYOGENIC FLUIDS*
- *PROCÉDÉS POUR PRODUIRE DES FLUIDES CRYOGÉNIQUES STÉRILES*

(71) Linde LLC, 575 Mountain Avenue, Murray Hill, NJ 07974, US
(72) LEE, Ron, Clark, Bloomsbury, NJ 08804, US
CHINH, Beatrice, Jersey City, NJ 07302, US
(74) Gellner, Bernd, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Strasse 6-14, 82049 Pullach, DE

---

(51) ***F25J 3/00*** (11) **2 191 220 A2***
F25J 3/04 ***F28D 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835215.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051601 09.09.2008
(87) WO 2009/044065 2009/15 09.04.2009
(30) 12.09.2007 FR 0757531
(54) • *HAUPTAUSTAUSCHLEITUNG UND LUFTTRENNUNGSEINHEIT FÜR KRYOGENE DESTILLATION MIT EINER SOLCHEN AUSTAUSCHLEITUNG*
- *MAIN EXCHANGE LINE AND CRYOGENIC DISTILLATION AIR SEPARATION UNIT INCORPORATING SUCH AN EXCHANGE LINE*
- *LIGNE D'ECHANGE PRINCIPALE ET APPAREIL DE SEPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGENIQUE INCORPORANT UNE TELLE LIGNE D'ECHANGE*

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
(72) DAVIDIAN, Benoît, F-94100 St Maur des Fosses, FR
(74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR

F25J 3/04 → (51) ***F25J 3/00***

F26B 3/00 → (51) ***A23P 1/12***

---

(51) ***F26B 3/08*** (11) **2 191 221 A1***
(25) En (26) En
(21) 08781930.6 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070257 17.07.2008
(87) WO 2009/025943 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 966103 P
10.07.2008 US 171176
(54) • *VERFAHREN ZUM DIMENSIONIEREN VON ORGANISCHEN, ANORGANISCHEN UND TECHNISCHEN VERBINDUNGEN AUF MIKROGRÖSSE*
- *METHOD FOR MICRO-SIZING ORGANIC, INORGANIC AND ENGINEERED COMPOUNDS*
- *PROCÉDÉ POUR UN MICRODIMENSIONNEMENT DE COMPOSÉS ORGANIQUES, INORGANIQUES ET INDUSTRIELS*

(71) Liquajet L.L.C., 1255 North Church Street, Moorestown, NJ 08057, US
Nitrocision L.L.C., 151 N Ridge Avenue Suite 260, Idaho Falls, ID 83402, US
(72) HENRY, William, S., Moorestown, NJ 08057, US
FAY, Edwin, B., Cinnaminson, NJ 08077, US
WARNECKE, Ronald, R., Idaho Falls, ID 83404, US
PALMER, Gary, L., Shelley, ID 83274, US
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

F26B 3/347 → (51) ***C12M 1/42***

F26B 17/04 → (51) ***A23P 1/12***

F26B 21/08 → (51) ***A23P 1/12***

F26B 23/08 → (51) ***C12M 1/42***

F28C 3/08 → (51) ***B01D 47/06***

F28D 9/00 → (51) ***F25J 3/00***

F28F 25/06 → (51) ***B05B 7/04***

---

(51) ***F41A 21/12*** (11) **2 191 222 A1***
F41A 21/16
(25) De (26) De
(21) 08801812.2 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007179 03.09.2008
(87) WO 2009/039941 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045721
(54) • *GESCHÜTZROHR ZUM VERSCHIESSEN DRALLSTABILISIERTER GESCHOSSE*
- *GUN BARREL FOR LOCKING SPIN-STABILIZED PROJECTILES*
- *CANON POUR TIRER DES PROJECTILES GYROSCOPÉS*

(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SCHMEES, Heiner, 29223 Celle, DE
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F41A 21/16 → (51) ***F41A 21/12***

---

(51) ***F41A 21/30*** (11) **2 191 223 A2***
F41A 21/34
(25) En (26) En
(21) 08874639.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010806 17.09.2008
(87) WO 2009/151428 2009/51 17.12.2009
(88) 18.02.2010
(30) 18.09.2007 US 994280 P
(54) • *GESTEUERTER UND NICHT UNTERSTÜTZTER ÜBERSPANNUNGS- UND ENTLÜFTUNGSUNTERDRÜCKER FÜR MÜNDUNGEN VON FEUERWAFFEN*
- *CONTROLLED-UNAIDED SURGE AND PURGE SUPPRESSORS FOR FIREARM MUZZLES*
- *SUPPRESSEURS CONTRÔLÉS DE SURPRESSION ET DE PURGE SANS ASSISTANCE POUR BOUCHES D'ARME À FEU*

(71) Flodesign, Inc., 380 Main Street, Wilbraham, Massachusetts 01095, US
(72) PRESZ, Walter, M., JR, Wilbraham MA 01095, US
WERLE, Michael, J., West Hartford CT 06117, US
LIPKENS, Bart, Hampden MA 01036, US
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

F41A 21/34 → (51) ***F41A 21/30***

---

(51) ***F41A 35/00*** (11) **2 191 224 A2***
F41C 23/00
(25) En (26) En
(21) 08863961.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077215 22.09.2008
(87) WO 2009/082520 2009/27 02.07.2009
(88) 22.10.2009
(30) 20.09.2007 US 973852 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINES HANDSCHUTZES AN EINER FEUERWAFFE*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR INSTALLING A HAND GUARD ON A FIREARM*
- *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR INSTALLER UN PROTÈGE-MAIN SUR UNE ARME À FEU*

(71) Daniel Defense, Inc., 6002 Commerce Boulevard Suite 109, Savannah, GA 31408, US
(72) DANIEL, Marvin, C., Savannah, GA 31408, US

(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

F41C 23/00 → (51) ***F41A 35/00***

(51) ***F41C 33/04*** (11) **2 191 225 A2***
(25) De (26) De
(21) 08782847.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000319 08.09.2008
(87) WO 2009/029972 2009/11 12.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 07.09.2007 AT 14072007
(54) • *HOLSTER*
• *HOLSTER*
• *ÉTUI*
(71) Glock, Gaston, Klagenfurter Strasse 32a, 9220 Velden, AT
(72) Glock, Gaston, 9220 Velden, AT
(74) Barger, Werner, Mahlerstrasse 9, A-1010 Wien, AT

F41G 3/00 → (51) ***F21L 4/02***

F42B 39/14 → (51) ***B08B 7/00***

(51) ***F42C 13/02*** (11) **2 191 226 A2***
(25) En (26) En
(21) 08866844.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010913 19.09.2008
(87) WO 2009/085064 2009/28 09.07.2009
(88) 30.12.2009
(30) 21.09.2007 US 994774 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTISCHEN PROGRAMMIERUNG EINES PROJEKTILS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR OPTICALLY PROGRAMMING A PROJECTILE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PROGRAMMATION OPTIQUE D'UN PROJECTILE*
(71) Rheinmetall Waffe Munition GmbH, Heinrich-Ehrhardt-Strasse 2, 29345 Unterlüss, DE
(72) SULLIVAN, Kevin, Michael, Kennebunk, ME 04043, US
BUDRICKS, Jacob, Stefanus, 1450 Alberton, ZA
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, D-40476 Düsseldorf, DE

F42D 5/04 → (51) ***B08B 7/00***

G01B 3/02 → (51) ***G01D 7/00***

(51) ***G01B 9/02*** (11) **2 191 227 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797624.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072805 11.08.2008
(87) WO 2009/023635 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 US 955255 P
(54) • *VORWÄRTSBILDGEBENDE SYSTEME DER OPTISCHEN KOHÄRENZTOMOGRAPHIE (OCT) UND SONDE*
• *FORWARD-IMAGING OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY (OCT) SYSTEMS AND PROBE*
• *SYSTÈMES ET SONDE DE TOMOGRAPHIE DE COHÉRENCE OPTIQUE (OCT) À IMAGERIE AVANT*
(71) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
Volcano Corporation, 12829 Wetmore Road, San Antonio, TX 78247, US
(72) KARTHIK, Kumar, Austin, TX 78751, US
CONDIT, Jonathan, C., Austin, TX 78722, US
KEMP, Nathaniel, J., Austin, TX 78749, US
MILNER, Thomas, E., Austin, TX, US
ZHANG, Xiaojing, Austin, TX 78759, US
(74) Andrae, Steffen, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) ***G01B 11/24*** ***G01B 11/30*** (11) **2 191 228 A1*** ***G01N 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08792580.6 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064859 14.08.2008
(87) WO 2009/028377 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007218382
(54) • *MESSGERÄT UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON OBERFLÄCHENFORM UND RILLENABSTAND*
• *MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING SURFACE SHAPE AND ROUGHNESS*
• *APPAREIL DE MESURE ET PROCÉDÉ POUR MESURER UNE FORME ET UNE RUGOSITÉ DE SURFACE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) OTA, Kazuyuki, Tokyo 146-8501, JP
YOSHIKAWA, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
MITARAI, Yusuke, Tokyo 146-8501, JP
TAKIMOTO, Masafumi, Tokyo 146-8501, JP
OKUDOMI, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
SHINBATA, Hiroyuki, Tokyo 146-8501, JP
SAITOH, Kenji, Tokyo 146-8501, JP
MATSUGU, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G01B 11/24*** ***G06T 5/00*** (11) **2 191 229 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804015.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062048 11.09.2008
(87) WO 2009/037181 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007045277
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER KANTE EINES OPTISCH ZU VERMESSENDEN OBJEKTES SOWIE KOORDINATENMESSGERÄT*
• *METHOD FOR DETERMINING AN EDGE OF AN OBJECT TO BE OPTICALLY MEASURED, AND COORDINATE MEASURING DEVICE*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UNE ARÊTE D'UN OBJET SUR LEQUEL DOIT ÊTRE RÉALISÉE UNE MESURE OPTIQUE ET APPAREIL DE MESURE DE COORDONNÉES*
(71) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) TÖPFER, Susanne, 06577 Etzleben, DE
LINSS, Gerhard, 98529 Suhl, DE
ROSENBERGER, Maik, 98744 Cursdorf, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

(51) ***G01B 11/25*** ***G01B 11/30*** (11) **2 191 230 A1*** ***G01N 21/95***
(25) En (26) En
(21) 08828608.3 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000307 01.09.2008
(87) WO 2009/028956 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 NO 20074444
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRÜFUNG VON OBJEKTFLÄCHEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR INSPECTION OF OBJECT SURFACES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'INSPECTION DE SURFACES D'OBJETS*
(71) Tordivel Solar AS, Storgata 20, 0184 Oslo, NO
(72) SOMMERFELT, Arne, N-0861 Oslo, NO
RIBBUM, Bernt, N-1415 Oppegård, NO
RINGSAKER, Torleif, N-2750 Gran, NO
VOLLSET, Thor, N-0790 Oslo, NO
(74) Onsagers Ltd, c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/24***

G01B 11/30 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***G01C 3/00*** ***G01C 3/08*** (11) **2 191 231 A1*** ***G01C 15/02***
(25) De (26) De
(21) 08775075.8 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059215 15.07.2008
(87) WO 2009/033855 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043495
(54) • *ENTFERNUNGSMESSER SOWIE ENTFERNUNGSMESSSYSTEM*
• *DISTANCE METER AND DISTANCE MEASURING SYSTEM*
• *APPAREIL DE MESURE DE DISTANCE ET SYSTÈME DE MESURE DE DISTANCE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

G01C 3/08 → (51) ***G01C 3/00***

G01C 15/02 → (51) ***G01C 3/00***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 191 232 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788768.3 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050798 08.09.2008
(87) WO 2009/037499 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 GB 0718161
19.09.2007 EP 07253714
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOREN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ANGULAR VELOCITY SENSORS*
• *AMÉLIORATIONS CONCERNANT DES CAPTEURS DE VITESSE ANGULAIRE*

(71) Atlantic Inertial Systems Limited, Clittaford Road Devon Plymouth, PL6 6DE, GB
(72) MALVERN, Alan, Richard, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
FELL, Christopher, Paul, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
KAZER, Andrew, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
TOWNSEND, Kevin, Plymouth Devon PL6 6DE, GB
(74) Wojcik, Lucy Eleanor, c/o Impetus IP Limited Willemstrew Park, Lamerton, Tavistock Devon PL19 8PZ, GB

G01C 21/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***G01C 21/32*** (11) **2 191 233 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802420.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007914 19.09.2008
(87) WO 2009/040063 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045082
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AKTUALISIEREN VON KARTENDATEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR UPDATING MAP DATA*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ACTUALISATION DE DONNÉES CARTOGRAPHIQUES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) MEYER, Steffen, 91052 Erlangen, DE
HUPP, Jürgen, 90425 Nürnberg, DE
VAUPEL, Thorsten, 34576 Hornberg, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

G01C 21/34 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***G01C 23/00*** (11) **2 191 234 A1***
G09G 5/397
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803310.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061284 28.08.2008
(87) WO 2009/037083 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706555
(54) • *EINRICHTUNG ZUR TEMPORÄREN PRÄSENTATION VON DATEN AUF EINEM SICHTBILDSCHIRM*
• *DEVICE FOR THE TEMPORARY PRESENTATION OF DATA ON A VIEWING SCREEN*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION TEMPORAIRE DE DONNEES SUR UN ECRAN DE VISUALISATION*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) BONNET, Denis, F-33000 Bordeaux, FR
SERVANTIE, Xavier, F-33600 Pessac, FR
DIDES, Nicolas, F-33700 Merignac, FR
TOMCZAK, Roland, F-31300 Toulouse, FR
VIALA, Joël, F-31000 Toulouse, FR
(74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01D 3/036*** (11) **2 191 235 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802032.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007472 11.09.2008
(87) WO 2009/036923 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044471
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHNITTSWEISEN BESTIMMUNG EINES PARAMETERABHÄNGIGEN KORREKTURWERTNÄHERUNGSVERLAUFS UND SENSORANORDNUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING A PARAMETER-DEPENDENT CORRECTION VALUE APPROXIMATION CURVE IN SECTIONS AND SENSOR ARRANGEMENT*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER PAR SEGMENTS UNE COURBE D'APPROXIMATION DE VALEURS DE CORRECTION DÉPENDANT DE PARAMÈTRES ET SYSTÈME DE DÉTECTION CORRESPONDANT*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) HOHE, Hans-Peter, 91332 Heiligenstadt, DE
HACKNER, Michael, 93155 Hemau OT Haag, DE
STAHL-OFFERGELD, Markus, 91058 Erlangen, DE
(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(51) ***G01D 5/12*** (11) **2 191 236 A2***
G01D 21/02 ***G01D 5/56***
(25) En (26) En
(21) 08833649.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010857 18.09.2008
(87) WO 2009/042061 2009/14 02.04.2009
(88) 27.08.2009
(30) 21.09.2007 US 903261
(54) • *NICHTINVASIVES MULTIFUNKTIONSSENSORSYSTEM*
• *NON-INVASIVE MULTI-FUNCTION SENSOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CAPTEUR MULTIFONCTION ET NON INVASIF*
(71) Fresenius Medical Care Holdings, Inc., 920 Winter Street, Waltham, MA 02451-1457, US
Dam, Naim, 125 Coachman Place West, Muttontown, NY 11791, US
(72) DAM, Naim, Muttontown NY 11791, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) ***G01D 5/16*** (11) **2 191 237 A1***
G11C 19/06
(25) De (26) De
(21) 08801647.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006870 21.08.2008
(87) WO 2009/027046 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 DE 102007040971
(54) • *MAGNETISCHER UMDREHUNGSZÄHLER*
• *MAGNETIC REVOLUTION COUNTER*
• *COMPTE-TOURS MAGNÉTIQUE*
(71) Institut für Photonische Technologien e.V., Albert-Einstein-Strasse 9, 07745 Jena, DE
Horst Siedle GmbH & Co. KG., Bregstrasse 1, 78120 Furtwangen, DE
(72) MATTHEIS, Roland, 07743 Jena, DE
(74) Pfeiffer, Rolf-Gerd, Patentanwaltsbüro Pfeiffer & Kollegen Engelplatz 11, 07743 Jena, DE

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 191 238 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789861.5 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001190 03.09.2008
(87) WO 2009/031142 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 04.09.2007 US 935857 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VERSCHIEBUNGEN VON VERSCHIEBBAREN GLIEDERN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR MEASURING DISPLACEMENTS OF DISPLACEABLE MEMBERS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR MESURER DES DÉPLACEMENTS D'ÉLÉMENTS DÉPLAÇABLES*
(71) Yaskawa Europe Technology Ltd., 13 Hamelacha Street Afek Industrial Zone, 48091 Rosh Haayin, IL
(72) VILLARET, Yves, 38530 Hadera, IL
(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

G01D 5/245 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***G01D 5/249*** (11) **2 191 239 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08841888.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051656 16.09.2008
(87) WO 2009/053566 2009/18 30.04.2009
(88) 01.10.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757740
(54) • *ABSOLUTPOSITIONSSENSOR MIT SERIELLER ABLESUNG*
• *ABSOLUTE POSITION SENSOR WITH SERIAL READING*
• *CAPTEUR DE POSITION ABSOLUE A LECTURE SÉRIE*
(71) Renault S.A.S., 13/15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) ALBERT, Laurent, F-78180 Montigny-le-bretonneux, FR
DANG VAN NHAN, Christophe, F-94800 Villejuif, FR

G01D 5/56 → (51) ***G01D 5/12***

(51) ***G01D 7/00*** (11) **2 191 240 A1***
G01B 3/02 ***G09F 9/30***
(25) De (26) De
(21) 08775098.0 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059239 15.07.2008
(87) WO 2009/033858 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043494
(54) • *MESSVORRICHTUNG UND MESS- UND/ODER WERKZEUGGERÄT*
• *MEASURING DEVICE AND MEASURING INSTRUMENT AND/OR MACHINE TOOL*

- *DISPOSITIF DE MESURE ET APPAREIL DE MESURE ET/OU MACHINE-OUTIL*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) TIEDE, Steffen, 71083 Herrenberg, DE

---

(51) ***G01D 11/24*** ***G01K 1/14*** (11) **2 191 241 A2*** ***G01L 19/00***
(25) De (26) De
(21) 08775300.0 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/059630 23.07.2008
(87) WO 2009/033868 2009/12 19.03.2009
(88) 18.02.2010
(30) 07.09.2007 DE 102007042789
(54)
- *STECKFÜHLER ZUR MESSUNG MINDESTENS EINER EIGENSCHAFT EINES FLUIDEN MEDIUMS*
- *PLUG-IN SENSOR FOR MEASURING AT LEAST ONE PROPERTY OF A FLUID MEDIUM*
- *SONDE A INSERER DESTINEE A MESURER AU MOINS UNE PROPRIETE D'UN FLUIDE*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE
ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G01D 18/00*** ***G01F 25/00*** (11) **2 191 242 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832154.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010965 22.09.2008
(87) WO 2009/038803 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973892 P
21.09.2007 US 974149 P
21.09.2007 US 974133 P
21.09.2007 US 974142 P
19.09.2008 US 233985
(54)
- *VERWENDUNG VON STATISTIKEN ZUR BESTIMMUNG EINER INSTRUMENTENKALIBRIERUNG*
- *USE OF STATISTICS TO DETERMINE CALIBRATION OF INSTRUMENTS*
- *UTILISATION DES STATISTIQUES POUR DÉTERMINER L'ÉTALONNAGE D'INSTRUMENTS*

(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) COLLINS, Daniel J., Maple Glen Pennsylvania 19002, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01D 21/02 → (51) ***G01D 5/12***

---

(51) ***G01F 1/00*** ***G01F 1/66*** (11) **2 191 243 A2*** ***G01F 1/74***
(25) En (26) En
(21) 08806295.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) GB 2008/003139 17.09.2008
(87) WO 2009/037435 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 18.09.2007 US 973362 P
(54)
- *MEHRPHASEN-FLUSSMESSUNG*
- *MULTIPHASE FLOW MEASUREMENT*
- *MESURE D'ÉCOULEMENT MULTIPHASE*

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Prad Research And Development Limited, Craigmuir Chambers PO Box 71 Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE BG CH LI CY CZ EE ES FI GR HR IS LU LV MC MT PT SE TR
(72) HUANG, Songming, Hardwick Cambridgeshire CB23 7XN, GB
XIE, Cheng-Gang, Sawston Cambridgeshire CB22 3UR, GB
ATKINSON, Ian, Ely, Cambridgeshire CB7 4FQ, GB
(74) Ford, Michael Frederick, Schlumberger Cambridge Research Limited High Cross Madingley Road, Cambridge CB3 0EL, GB

---

(51) ***G01F 1/56*** ***G01F 1/60*** (11) **2 191 244 A1*** ***G01F 25/00***
(25) En (26) En
(21) 08831871.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010534 09.09.2008
(87) WO 2009/038654 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856922
(54)
- *UNIVERSALSENDER FÜR MAGNETISCHE DURCHFLUSSSMESSUNG*
- *UNIVERSAL TRANSMITTER FOR MAGNETIC FLOW MEASUREMENT*
- *TRANSMETTEUR UNIVERSEL UTILISABLE POUR LA MESURE DU FLUX MAGNETIQUE*

(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) SCHULZ, Robert, K., Excelsior MN 55331, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01F 1/60 → (51) ***G01F 1/56***

G01F 1/66 → (51) ***G01F 1/00***

G01F 1/74 → (51) ***G01F 1/00***

---

(51) ***G01F 11/26*** (11) **2 191 245 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830611.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075835 10.09.2008
(87) WO 2009/036049 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 993863 P
(54)
- *EINSTELLBARE ABGEZÄHLTE MATERIALABGABEVORRICHTUNG*
- *ADJUSTABLE METERED MATERIAL DISPENSER*
- *DISTRIBUTEUR DE MATERIAU DOSE AJUSTABLE*

(71) Restaurant Technology, Inc., 2111 McDonald's Drive, Oak Brook, IL 60523, US
(72) ANTAL, Keith, E., Valatie, NY 12184, US
JOHANSON, James, E., Old Chatham, NY 12136, US
PETERSON, Scott, Cary, IL 60013, US
(74) Clark, Jane Anne, Mathys & Squire LLP, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G01F 25/00*** (11) **2 191 246 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864027.3 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/083899 07.11.2007
(87) WO 2009/038592 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857922
(54)
- *VERSTOPFUNGSDETEKTION IN EINER KLINISCHEN PROBENPIPETTE*
- *CLOG DETECTION IN A CLINICAL SAMPLING PIPETTE*
- *DÉTECTION D'OBSTRUCTION DANS UNE PIPETTE D'ÉCHANTILLONNAGE CLINIQUE*

(71) Siemens Healthcare Diagnostics Inc., 1717 Deerfield Road, Deerfield, IL 60015, US
(72) DUNFEE, William, David, Newark DE 19711, US
SPRENKLE, Mark, Henry, Newark DE 19711, US
(74) Auerbach, Bernhard Konrad, Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH Law and Patents Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01F 25/00 → (51) ***G01D 18/00***

G01F 25/00 → (51) ***G01F 1/56***

---

(51) ***G01J 1/02*** ***G01J 1/04*** ***G01J 3/50*** (11) **2 191 247 A2*** ***G01J 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08807572.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053623 08.09.2008
(87) WO 2009/034515 2009/12 19.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116096
(54)
- *SENSOR UND VERFAHREN ZUR UMGEBUNGSLICHTKOMPENSATION*
- *AMBIENT LIGHT COMPENSATION SENSOR AND PROCEDURE*
- *CAPTEUR À COMPENSATION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE ET PROCÉDURE DE COMPENSATION DE LA LUMIÈRE AMBIANTE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) HILGERS, Achim, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01J 1/04 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 3/02 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 3/50 → (51) ***G01J 1/02***

G01J 5/08 → (51) ***G03B 11/04***

(51) ***G01K 1/14*** (11) **2 191 248 A1***
G01K 1/20
(25) De (26) De
(21) 08802065.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007505 12.09.2008
(87) WO 2009/033698 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043424
(54) • *ERMITTLUNG EINER INNENRAUMTEMPERATUR IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *SENSOR ARRANGEMENT FOR DETERMINING AN INSIDE TEMPERATURE IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CAPTEUR POUR LA MESURE D'UNE TEMPERATURE INTERIEURE DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(71) Preh GmbH, Schweinfurter Strasse 5-9, 97616 Bad Neustadt a. d. Saale, DE
(72) REGENSBURGER, Johann, 91795 Dollnstein, DE
BAUER, Georg, 97708 Bad Bocklet, DE
KRAMLICH, Andreas, 97424 Schweinfurt, DE
REISER, Michael, 96450 Coburg, DE
GUCK, Claudia, 97640 Mittelstreu, DE
(74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

G01K 1/14 → (51) ***F02D 41/00***

G01K 1/14 → (51) ***G01D 11/24***

G01K 1/20 → (51) ***G01K 1/14***

(51) ***G01L 9/00*** (11) **2 191 249 A1***
G01L 13/02 ***G01L 19/06***
(25) En (26) En
(21) 08799150.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075194 04.09.2008
(87) WO 2009/038979 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 903068
(54) • *VERBESSERTE DIFFERENZDRUCKSENSORISOLATION IN EINEM PROZESSFLUIDDRUCKSENDER*
• *IMPROVED DIFFERENTIAL PRESSURE SENSOR ISOLATION IN A PROCESS FLUID PRESSURE TRANSMITTER*
• *ISOLATION AMÉLIORÉE D'UN CAPTEUR DE PRESSION DIFFÉRENTIELLE DANS UN TRANSMETTEUR DE PRESSION DE FLUIDE INDUSTRIEL*
(71) Rosemount, Inc., 12001 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344, US
(72) ROMO, Mark, G., Eden Prairie MN 55347, US
(74) Tucker, Nigel P., et al, Boult Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01L 13/02 → (51) ***G01L 9/00***

G01L 19/00 → (51) ***G01D 11/24***

G01L 19/06 → (51) ***G01L 9/00***

G01N 1/20 → (51) ***G01N 33/10***

(51) ***G01N 1/40*** (11) **2 191 250 A1***
B01L 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838264.3 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051650 15.09.2008
(87) WO 2009/047436 2009/16 16.04.2009
(30) 21.09.2007 FR 0757779
01.09.2008 FR 0855849
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND MOLEKULARBIOLOGISCHES KIT ZUR EXTRAKTION EINES VERSTÄRKTEN GENETISCHEN MATERIALS*
• *METHOD, DEVICE AND MOLECULAR BIOLOGY KIT FOR EXTRACTING AMPLIFIED GENETIC MATERIAL*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET KIT DE BIOLOGIE MOLÉCULAIRE PERMETTANT L'EXTRACTION DU MATÉRIEL GÉNÉTIQUE AMPLIFIÉ*
(71) Metagenex, 12, rue Jean Antoine de Baif Biopark 75013 Paris, FR
(72) CAYRE, Yvon, F-75013 Paris, FR
(74) Bonnans, Arnaud, Santarelli, 14 avenue de la Grande Armée, BP 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) ***G01N 3/32*** (11) **2 191 251 A2***
(25) En (26) En
(21) 08785753.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007094 29.08.2008
(87) WO 2009/027097 2009/10 05.03.2009
(88) 02.07.2009
(30) 31.08.2007 EP 07017095
(54) • *PROBENANALYSESYSTEM*
• *SAMPLE ANALYSIS SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON*
(71) Montanuniversität Leoben, Franz Josef Strasse 18, 8700 Leoben, AT
(72) FRÖSCHL, Jürgen, A-8700 Leoben, AT
EICHLSEDER, Wilfried, A-8700 Leoben, AT
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patentanwaltsgesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

(51) ***G01N 3/52*** (11) **2 191 252 A1***
G01N 33/38
(25) En (26) En
(21) 07800655.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CH 2007/000464 20.09.2007
(87) WO 2009/036578 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR NICHTDESTRUKTIVEN MESSUNG DER KOMPRESSIONSSTÄRKE EINES FESTSTOFFS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE NON-DESTRUCTIVE MEASUREMENT OF THE COMPRESSIVE STRENGTH OF A SOLID*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA MESURE NON DESTRUCTIVE DE LA RÉSISTANCE À LA COMPRESSION D'UN SOLIDE*
(71) Brandestini, Marco, C/o Proceq SA Ringstrasse 2, 8603 Schwerzenbach, CH
(72) Brandestini, Marco, 8603 Schwerzenbach, CH
(74) Sutter, Kurt, E. Blim & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) ***G01N 7/00*** (11) **2 191 253 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833290.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074636 28.08.2008
(87) WO 2009/042343 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864119
(54) • *RAUCHDETEKTOREN*
• *SMOKE DETECTORS*
• *DÉTECTEURS DE FUMÉE*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services Group AB 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) PETROVIC, Dragan P., Geneva Illinois 60134, US
LUTEROTTI, Lorenzo, I-GO 34170 Gorizia, IT
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 15/02 → (51) ***G01N 33/10***

G01N 15/14 → (51) ***G01N 33/10***

G01N 21/00 → (51) ***G01B 11/24***

G01N 21/35 → (51) ***G01N 33/28***

(51) ***G01N 21/64*** (11) **2 191 254 A1***
G02B 21/00
(25) En (26) En
(21) 08798993.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074863 29.08.2008
(87) WO 2009/029843 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969396 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR SELBSTINTERFERENZ-FLUORESZENZMIKROSKOPIE UND DAMIT ASSOZIIERTES RECHNERZUGRIFFSMEDIUM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SELF-INTERFERENCE FLUORESENCE MICROSCOPY, AND COMPUTER-ACCESSIBLE MEDIUM ASSOCIATED THEREWITH*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE MICROSCOPIE PAR FLUORESCENCE A AUTO-INTERFERENCE, ET SUPPORT LISIBLE PAR ORDINATEUR ASSOCIE À CEUX-CI*
(71) The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
Evans, Conor Lee, 51 Joy Street 1f, Boston, MA 02114, US
De Boer, Johannes F., Baken 24, 1186 DC Amstelveen, NL
De Groot, Mattijs, Rolandstraat 60, 2013 SR Haarlem, NL
(72) EVANS, Conor, Lee, Boston, MA 02114, US
DE BOER, Johannes, F., NL-1186 DC Amstelveen, NL
DE GROOT, Mattijs, 2013 SR Haarlem, NL
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01N 21/85 → (51) ***G01N 33/10***

(51) ***G01N 21/95*** (11) **2 191 255 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829418.6 (22) 21.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/073902 21.08.2008
(87) WO 2009/032547 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 851172
(54) • *BELEUCHTETES PRISMENGERÄT FÜR OPTISCHE UNTERSUCHUNG*
• *ILLUMINATED OPTICAL INSPECTION PRISM APPARATUS*
• *APPAREIL À PRISME D'INSPECTION OPTIQUE ÉCLAIRÉ*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MIENER, Steven J., Florissant, Missouri 63031, US
BROWN, Kevin L., St. Peters, Missouri 63376, US
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G01N 21/95 → (51) ***G01B 11/25***

G01N 22/04 → (51) ***G01R 27/00***

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 27/26*** (11) **2 191 256 A1***
(25) En (26) En
(21) 08783009.7 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) AU 2008/001261 29.08.2008
(87) WO 2009/026630 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 AU 2007904668 P
(54) • *MESSZELLE*
• *MEASUREMENT CELL*
• *CELLULE DE MESURE*
(71) Inphaze Pty Ltd, ABN 60 118 752 579 41 Muston St., Mosman, NSW 2088, AU
(72) COSTER, Hans, Gerard, Leonard, New South Wales, 2031, AU
CHILCOTT, Terry, Calvin, New South Wales, 2219, AU
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, KSNH Patentanwälte Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

(51) ***G01N 27/02*** ***G01R 27/02*** (11) **2 191 257 A1*** ***H01G 9/155***
(25) De (26) De
(21) 08785692.8 (22) 23.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006937 23.08.2008
(87) WO 2009/024355 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039941
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER KAPAZITÄTS-, WIDERSTANDS- UND ENERGIEDICHTEVERTEILUNG IN BAUELEMENTEN MIT ELEKTROCHEMISCHER DOPPELSCHICHT*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CAPACITY, RESISTANCE AND ENERGY DENSITY DISTRIBUTION IN COMPONENTS WITH ELECTROMECHANICAL DOUBLE LAYER*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA RÉPARTITION DE LA CAPACITÉ, DE LA RÉSISTANCE ET DE LA DENSITÉ D'ÉNERGIE DANS DES COMPOSANTS DOTÉS D'UNE DOUBLE COUCHE ÉLECTROCHIMIQUE*
(71) Fachhochschule Stralsund, Zur Schwedenschanze 15, 18435 Stralsund, DE
(72) HARZFELD, Edgar, 18435 Stralsund, DE
(74) Schulz, Manfred, Patentanwalt Hallhof 6 - 7, D-87700 Memmingen, DE

(51) ***G01N 27/02*** ***G01N 27/416*** (11) **2 191 258 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789645.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053503 29.08.2008
(87) WO 2009/031088 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970279 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHEMISCHEN ANALYSE VON FLÜSSIGKEITEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CHEMICAL ANALYSIS OF FLUIDS*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ANALYSE CHIMIQUE DE FLUIDES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ALBU, Lucian, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ZOU, Hans, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SHIMIZU, Jeff, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G01N 27/12*** ***G01N 33/483*** (11) **2 191 259 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804338.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062391 17.09.2008
(87) WO 2009/037289 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718299
(54) • *GASSENSOR*
• *GAS SENSOR*
• *CAPTEUR DE GAZ*
(71) UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL, Frenchay Campus, Coldharbour Lane, Bristol BS16 1QY, GB
(72) RATCLIFFE, Norman, Mark, Bristol BS16 1QY, GB
DE LACY COSTELLO, Ben, Bristol BS16 1QY, GB
RICHARDS, Winnifred, Mary, Bristol BS16 1QY, GB
(74) Harrison, Ivor Stanley, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 27/16*** (11) **2 191 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806280.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) GB 2008/003124 16.09.2008
(87) WO 2009/037427 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972844 P
11.09.2008 US 209086
(54) • *GASSENSOR MIT INTELLIGENTEM PELLISTOR*
• *GAS SENSOR WITH SMART PELLISTOR*
• *DÉTECTEUR DE GAZ ÉQUIPÉ D'UN PELLISTOR INTELLIGENT*
(71) Life Safety Distribution AG, Wilstrasse 11, 8610 Uster, CH
(72) COWBURN, Anthony, R., Eastleigh SO53 3HD, GB
DAVIES, David, F., Locks Heath Southampton SO31 6XX, GB
GILBY, Jonathan, H., Chichester West Sussex PO19 5QS, GB
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/26 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 27/30*** ***G01N 27/38*** (11) **2 191 261 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833989.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/077192 22.09.2008
(87) WO 2009/042540 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 24.09.2007 US 903644
(54) • *ELEKTRODE*
• *ELECTRODE*
• *ELECTRODE*
(71) Honeywell International Inc., Law Department AB/2B 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) DOS SANTOS, Ulysse, S., Burnaby British Columbia V5R 3Y6, CA
SIDHU, Manpreet, S., North Vancouver British Columbia V7L 2S1, CA
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G01N 27/38 → (51) ***G01N 27/30***

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/02***

(51) ***G01N 27/419*** (11) **2 191 262 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774861.2 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/058815 08.07.2008
(87) WO 2009/030547 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042219
(54) • *VERFAHREN UND SENSORELEMENT ZUR BESTIMMUNG DER WASSER- UND/ODER KOHLENDIOXID-KONZENTRATION IN EINEM GAS*
• *METHOD AND SENSOR ELEMENT FOR DETERMINING THE WATER AND/OR CARBON DIOXIDE CONCENTRATION IN A GAS*
• *PROCÉDE ET ÉLÉMENT DE DÉTECTION POUR DÉTERMINER LA CONCENTRATION EN EAU ET/OU EN DIOXYDE DE CARBONE D'UN GAZ*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WAHL, Thomas, 75172 Pforzheim, DE
SCHUMANN, Bernd, 71277 Rutesheim, DE
CLASSEN, Thomas, 70567 Stuttgart, DE

G01N 27/62 → (51) ***G01N 30/68***

G01N 30/42 → (51) ***B01D 15/18***

(51) ***G01N 30/68*** ***G01N 27/62*** (11) **2 191 263 A1***

(25) De (26) De
(21) 08785606.8 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006781 18.08.2008
(87) WO 2009/036854 2009/13 26.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07018014
(54) • *FLAMMENIONISATIONSDETEKTOR*
• *FLAME IONIZATION DETECTOR*
• *DÉTECTEUR À IONISATION DE FLAMME*
(71) Technische Universität Hamburg-Harburg, Schwarzenbergstrasse 95, 21073 Hamburg, DE
TuTech Innovation GmbH, Harburger Schlossstrasse 6-12, 21079 Hamburg, DE
(72) MÜLLER, Jörg, 21073 Hamburg, DE
KUIPERS, Winfred, 22765 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 33/10*** ***G01N 21/85*** ***G01N 15/02*** ***B02C 25/00*** ***B02C 4/32*** (11) **2 191 264 A1*** ***G01N 1/20*** ***G01N 15/14*** ***B02C 4/28***
(25) De (26) De
(21) 09745811.1 (22) 14.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(86) EP 2009/055877 14.05.2009
(87) WO 2009/138479 2009/47 19.11.2009
(30) 14.05.2008 DE 102008001749
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MAHLGUT-CHARAKTERISIERUNG IN EINER MAHLANLAGE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GROUND MATERIAL CHARACTERIZATION IN A GRINDING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CARACTÉRISER UNE MATIÈRE BROYÉE DANS UNE INSTALLATION DE BROYAGE*
(71) Bühler AG, Gupfenstrasse 5, 9240 Uzwil, CH
(72) PIERRI, Dario, CH-9000 St. Gallen, CH
HEINE, Martin, CH-8472 Seuzach, CH
DÜBENDORFER, Urs, CH-9244 Niederuzwil, CH
(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp Wenger Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

G01N 33/15 → (51) ***A61K 39/395***

---

(51) ***G01N 33/28*** ***G01N 21/35*** (11) **2 191 265 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803365.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061367 29.08.2008
(87) WO 2009/037089 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044970
02.05.2008 DE 102008021899
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM FÜR EINE SCHWIMMENDE EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETREIBEN*
• *FUEL SYSTEM FOR A FLOATING UNIT, AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*
• *CIRCUIT DE CARBURANT CONCU POUR UNE UNITE FLOTTANTE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT ASSOCIE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MÜLLER-SCHWENN, Hans Bernhard, 22529 Hamburg, DE
FLEISCHER, Maximilian, 85635 Höhenkirchen, DE
LAMPE, Uwe, 21614 Buxtehude, DE
WIESNER, Kerstin, 85640 Putzbrunn, DE

G01N 33/38 → (51) ***G01N 3/52***

---

(51) ***G01N 33/48*** (11) **2 191 266 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829879.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075613 08.09.2008
(87) WO 2009/033163 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 07.09.2007 US 970837 P
(54) • *BORRELIA-DIAGNOSE- UND -SCREENING-VERFAHREN*
• *BORRELIA DIAGNOSTICS AND SCREENING METHODS*
• *PROCÉDÉS DE DIAGNOSTIC ET DE CRIBLAGE CONCERNANT BORRELIA*
(71) The Regents Of The University Of California, 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) BARBOUR, Alan, G., Newport Beach, CA 92660, US
FELGNER, Philip, L., Rancho Santa Fe, CA 92067, US
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

---

(51) ***G01N 33/48*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 267 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831597.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/003808 17.09.2008
(87) WO 2009/037600 2009/13 26.03.2009
(88) 24.09.2009
(30) 17.09.2007 US 973079 P
(54) • *FESTSTOFFSUBSTRAT MIT OBERFLÄCHENBINDUNGSMOLEKÜLEN SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SOLID SUBSTRATE WITH SURFACE BOUND MOLECULES AND METHODS FOR PRODUCING AND USING THE SAME*
• *SUBSTRAT SOLIDE A MOLECULES LIEES EN SURFACE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DUDIT SUBSTRAT*
(71) Postech Academy-Industry Foundation, San 31, Hyoja-dong Nam-gu Pohang-shi Kyungsangbuk-do 790-784, KR
Posco, 1 Koi-dong Nam-ku, Pohang, Kyungsangbuk-do 790-300, KR
(72) PARK, Joon Won, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR
HONG, Bong Jin, Pohang-si Kyungsangbuk-do 790-390, KR
KIM, Duk Hoe, Yongin-si Gyeonggi-do 448-791, KR
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01N 33/48 → (51) ***C12N 15/11***

G01N 33/483 → (51) ***G01N 27/12***

G01N 33/49 → (51) ***C12Q 1/34***

---

(51) ***G01N 33/50*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 268 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796373.2 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070643 21.07.2008
(87) WO 2009/018003 2009/06 05.02.2009
(88) 16.07.2009
(30) 27.07.2007 US 962333 P
(54) • *NACHWEISTESTS UND VERWENDUNG DAVON*
• *DETECTION ASSAYS AND USE THEREOF*
• *ANALYSES DE DÉTECTION ET UTILISATION DE CELLES-CI*
(71) Ensemble Discovery Corporation, 99 Erie Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) HAFF, Lawrence, A., Westborough, MA 01581, US
HUANG, Yumei, Billerica, MA 01862, US
MARTINELLI, Richard, A., Belmont, MA 02478, US
SEIGAL, Benjamin, Adam, Watertown, MA 02472, US
LIVINGSTON, David, J., Barrington, RI 02806, US
SUN, Wei-Chuan, Acton, MA 01720, US
(74) White, Martin Paul, Patents Designs & Brands Ltd, 211 The Colonnades Albert Dock Liverpool L3 4AB, GB

---

(51) ***G01N 33/50*** (11) **2 191 269 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798171.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073576 19.08.2008
(87) WO 2009/026278 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 957046 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM TESTEN REGULATORISCHER T-ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSAYING REGULATORY T CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR DOSER DES LYMPHOCYTES T RÉGULATEURS*
(71) University Of Southern California, Usc Stevens Hughes Center, Suite 131 3740 McClintock Avenue, Los Angeles, CA 90089-2561, US
(72) HORWITZ, David, A., Santa Monica, CA 90402, US
(74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/395***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/34***

G01N 33/50 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/18***

G01N 33/53 → (51) ***C07K 16/42***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 9/24***

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** ***B05C 5/00*** (11) **2 191 270 A1*** ***B01L 3/00***
(25) De (26) De
(21) 08802125.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007572 12.09.2008
(87) WO 2009/036931 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044708
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON BIOSENSOREN*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE REGENERATION OF BIOSENSORS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RÉGÉNÉRER DES BIOCAPTEURS*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) REIDT, Ulrich, 34613 Schwalmstadt, DE
FRIEDBERGER, Alois, 85667 Oberpframmern, DE
BAUR, Barbara, 80992 München, DE
EICKHOFF, Martin, 35398 Giessen-Allendorf, DE
LÜDERS, Tom, 81827 München, DE
MÜLLER, Gerhard, 85567 Grafing, DE
(74) Schäfer, Matthias W., Schwanseestrasse 43, 81549 München, DE

G01N 33/566 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 33/569*** ***C12N 15/00*** ***A61K 39/12*** (11) **2 191 271 A2*** ***C12N 5/00*** ***C12Q 1/68***
(25) En (26) En
(21) 08827698.5 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006045 23.07.2008
(87) WO 2009/024239 2009/09 26.02.2009
(88) 18.06.2009
(30) 27.07.2007 EP 07014842
19.06.2008 GB 0811278
(54) • *PERMISSIVE ZELLEN UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *PERMISSIVE CELLS AND USES THEREOF*
• *CELLULES PERMISSIVES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Universiteit Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
(72) DELPUTTE, Peter, B-9000 Gent, BE
NAUWYNCK, Hans, B-9930 Zomergem, BE
VAN GORP, Hanne, B-9820 Merelbeke, BE

(51) ***G01N 33/574*** (11) **2 191 272 A2***
(25) En (26) En
(21) 08782839.8 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AT 2008/000311 29.08.2008
(87) WO 2009/026605 2009/10 05.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 30.08.2007 AT 13592007
(54) • *TUMORMARKERSATZ*
• *SET OF TUMOUR-MARKERS*
• *ENSEMBLE DE MARQUEURS TUMORAUX*
(71) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) VIERLINGER, Klemens, A-1150 Vienna, AT
LAUSS, Martin, A-4121 Altenfelden, AT
KRIEGNER, Albert, A-1160 Vienna, AT
NOEHAMMER, Christa, A-1100 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G01N 33/574*** ***A61K 39/00*** (11) **2 191 273 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785140.8 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006189 28.07.2008
(87) WO 2009/015846 2009/06 05.02.2009
(30) 31.07.2007 US 831128
(54) • *HOCHREGULIERUNG VON RACK-1 BEI MELANOM UND VERWENDUNG DAVON ALS MARKER*
• *UPREGULATION OF RACK-1 IN MELANOMA AND ITS USE AS A MARKER*
• *RÉGULATION POSITIVE DE RACK-1 DANS UN MÉLANOME ET SON UTILISATION COMME MARQUEUR*
(71) Institut Pasteur, 25-28 Rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cédex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Institut Curie, 26, rue d'Ulm, 75005 Paris, FR
Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort, 7, avenue du Général de Gaulle, 94704 Maisons-Alfort, FR
Institut National De La Recherche Agronomique (INRA), 147 Rue de l'Université, 75338 Paris Cedex 07, FR
(72) PANTHIER, Jean-Jacques, F-75015 Paris, FR
EGIDY, Giorgia, F-75007 Paris, FR
SASTRE-GARAU, Xavier, F-94300 Vincennes, FR
BERNEX, Florence, F-75012 Paris, FR
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 88, Boulevard des Belges, 69452 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/574 → (51) ***C07K 16/30***

G01N 33/574 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/576*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 191 274 A1*** ***A61P 31/12***
(25) En (26) En
(21) 08803845.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061877 08.09.2008
(87) WO 2009/034055 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 EP 07116045
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER REAKTION EINES AN EINER VIRENINFEKTION DER LEBER LEIDENDEN PATIENTEN AUF EINE ANTIVIRALE THERAPIE*
• *METHOD FOR PREDICTING THE RESPONSE OF A SUBJECT SUFFERING FROM A VIRAL INFECTION OF THE LIVER TO AN ANTIVIRAL THERAPY*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉVOIR UNE RÉPONSE D'UN SUJET SOUFFRANT D'UNE INFECTION VIRALE DU FOIE À UNE THÉRAPIE ANTIVIRALE*
(71) Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung, Friedrich Miescher Institute for Biomedical Research Maulbeerstraße 66, 4058 Basel, CH
University Hospital Basel, Hebelstrasse 32, 4031 Basel, CH
(72) DUONG, Francois H. T., F-68320 Fortschwihr, FR
FILIPOWICZ, Witold, CH-4125 Riehen, CH
HEIM, Markus, CH-4104 Oberwil, CH
SARASIN-FILIPOWICZ, Magdalena, CH-4052 Basel, CH
(74) Favre, Nicolas, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

G01N 33/577 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***G01N 33/58*** (11) **2 191 275 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829659.5 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074543 28.08.2008
(87) WO 2009/032716 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 969756 P
30.07.2008 US 84987
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON PROTEIN-PROTEIN-INTERAKTIONEN MODULIERENDEN MOLEKÜLEN ANHAND PROTEASEAKTIVIERTER REPORTER*
• *IDENTIFYING MOLECULES THAT MODULATE PROTEIN- PROTEIN INTERACTIONS USING PROTEASE ACTIVATED REPORTERS*
• *IDENTIFICATION DE MOLÉCULES MODULANT LES INTERACTIONS PROTÉINE-PROTÉINE*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) CAI, Jidong, Bridgewater, New Jersey 08807, US
WRIGHT, Paul S., Bridgewater, New Jersey 08807, US
WEISSENSEE, Paul, Bridgewater, New Jersey 08807, US
EISHINGDRELO, Haifeng, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(74) Schneider, Rudolf, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE

G01N 33/58 → (51) ***C09B 23/02***

G01N 33/58 → (51) ***C12Q 1/34***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 191 276 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786765.1 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060145 01.08.2008
(87) WO 2009/019215 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 EP 07015323
(54) • *PRÄNATALES DIAGNOSEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EXOSOMEN UND CD24 ALS MARKER*
• *METHOD FOR PRENATAL DIAGNOSIS USING EXOSOMES AND CD24 AS A MARKER*
• *METHODE DE DIAGNOSTIC PRENATAL METTANT EN UVRE DES EXOSOMES ET CD24 COMME MARQUEUR*
(71) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Im Neuenheimerfeld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) ALTEVOGT, Peter, 69151 Neckargemünd, DE
KELLER, Sascha, 68789 St. Leon, DE

(74) Dick, Alexander, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Bad Kreuznacher Strasse 27-29, 68309 Mannheim, DE

(51) ***G01N 33/68*** (11) **2 191 277 A1***
G01N 33/574
(25) En (26) En
(21) 08788663.6 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050692 11.08.2008
(87) WO 2009/022173 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 935457 P
(54) • *NEUE DIAGNOSTISCHE VERFAHREN*
• *NOVEL DIAGNOSTIC METHODS*
• *NOUVEAUX PROCÉDÉS DIAGNOSTIQUES*
(71) Petscreen Limited, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham, Nottinghamshire NG1 1GF, GB
(72) MIAN, Shahid, Nottingham, Nottinghamshire NG5 2NF, GB
SLATER, Kevin, Nottingham, Nottinghamshire NG7 1ED, GB
(74) Adamson Jones, BioCity Nottingham Pennyfoot Street, Nottingham NG1 1GF, GB

G01N 33/68 → (51) ***A61L 2/00***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/65***

(51) ***G01N 33/86*** (11) **2 191 278 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782343.1 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071077 24.07.2008
(87) WO 2009/015293 2009/05 29.01.2009
(30) 24.07.2007 US 951504 P
(54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN DER KONZENTRATION EINES GLYCOSAMINOGLYCAN-ANTIKOAGULANS*
• *METHOD FOR MEASURING THE CONCENTRATION OF A GLYCOSAMINOGLYCAN ANTICOAGULANT*
• *PROCEDE POUR MESURER LA CONCENTRATION D'UN ANTICOAGULANT DE GLYCOSAMINOGLYCANE*
(71) Abraxis BioScience, LLC, 11755 Wilshire Boulevard Suite 2000, Los Angeles, CA 90025, US
(72) YAMAMOTO, Ralph, Naperville, Illinois 60564, US
KIM, Yumi, Woodridge, IL 60517, US
(74) Verhorevoort, Kerry Linda, Bridle Intellectual Property Limited 6F Thomas Way Lakesview Business Park, Canterbury CT3 4JZ, GB

(51) ***G01N 35/00*** (11) **2 191 279 A2***
(25) En (26) En
(21) 08852470.7 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006862 21.11.2008
(87) WO 2009/066948 2009/22 28.05.2009
(88) 30.07.2009
(30) 22.11.2007 KR 20070119506
(54) • *MIKROFLUIDISCHER CHIP ZUR ANALYSE VON FLÜSSIGKEITSPROBEN*
• *MICROFLUIDIC CHIP FOR ANALYSIS OF FLUID SAMPLE*
• *PUCE MICROFLUIDIQUE PERMETTANT L'ANALYSE D'UN ÉCHANTILLON FLUIDE*
(71) Digital Bio Technology Co., Ltd., San 56-1, Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul 151-010, KR
(72) LIM, Hyun Chang, Seoul 151-855, KR
PARK, Jun Ha, Suwon-si Gyeonggi-do 440-729, KR
LEE, Chang Seop, Ansan-si Gyeonggi-do 425-876, KR
JUNG, Hyun Joo, Seoul 151-054, KR
PARK, Ji Young, Seoul 135-080, KR
CHUNG, Chan Il, Seoul 135-866, KR
CHANG, Jun Keun, Seoul 137-064, KR
(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

G01N 35/00 → (51) ***B01J 7/00***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 9/06***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/10 → (51) ***B01L 3/02***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01P 3/44 → (51) ***G01P 13/04***

(51) ***G01P 5/00*** (11) **2 191 280 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797428.3 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072537 07.08.2008
(87) WO 2009/021147 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 US 891112
(54) • *ÜBERWACHUNGSEINRICHTUNG FÜR MENSCHLICHE AKTIVITÄT MIT DISTANZBERECHNUNG*
• *HUMAN ACTIVITY MONITORING DEVICE WITH DISTANCE CALCULATION*
• *DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D'ACTIVITE HUMAINE AVEC CALCUL A DISTANCE*
(71) DP Technologies, Inc., 1200 Pacific Avenue Suite 300, Santa Cruz, CA 95060, US
(72) KAHN, Philippe, Aptos, CA 95003, US
KINSOLVING, Arthur, Santa Cruz, CA 95062, US
CHRISTENSEN, Mark, Andrew, Santa Cruz, CA 95062, US
LEE, Brian, Y., Aptos, CA 95003, US
VOGEL, David, Santa Cruz, CA 95060, US
EGLI, Paul, Andrew, Mietz, Santa Cruz, CA 95060, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G01P 5/26*** (11) **2 191 281 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788736.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050766 02.09.2008
(87) WO 2009/034370 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 GB 0717701
11.09.2007 EP 07253611
(54) • *GASGESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *GAS VELOCITY SENSOR*
• *CAPTEUR DE VITESSE DE GAZ*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) LANGDON, Roger, Martin, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
MCCARTHY, Andrew, Graham, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, P. O. Box 87 Warwick House, Farnborough Aerospace Centre Farnborough Hampshire GU14 6YU, GB

(51) ***G01P 13/04*** (11) **2 191 282 A2***
G01P 3/44 ***G01D 5/245***
(25) De (26) De
(21) 08804471.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062537 19.09.2008
(87) WO 2009/043739 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007046308
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ROBUSTEN UND EFFIZIENTEN BESTIMMUNG VON DREHRICHTUNG UND/ODER DREHGESCHWINDIGKEIT EINES RADES ODER EINER WELLE*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE STABLE, EFFICIENT DETERMINATION OF THE ROTATIONAL DIRECTION AND/OR ROTATIONAL SPEED OF A WHEEL OR A SHAFT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉTERMINATION ROBUSTE ET EFFICACE DU SENS DE ROTATION ET/OU DE LA VITESSE DE ROTATION D'UNE ROUE OU D'UN ARBRE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WENZLER, Axel, 71229 Leonberg, DE

G01P 15/125 → (51) ***D01H 1/10***

G01P 15/18 → (51) ***D01H 1/10***

G01R 19/08 → (51) ***G06T 11/00***

(51) ***G01R 27/00*** (11) **2 191 283 A1***
G01N 22/04
(25) En (26) En
(21) 08829770.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NZ 2008/000229 08.09.2008
(87) WO 2009/031909 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 NZ 56130007
(54) • *ZEITBEREICHS-REFLEKTROMETRIESYSTEM UND BENUTZUNGSVERFAHREN*
• *TIME DOMAIN REFLECTOMETRY SYSTEM AND METHOD OF USE*
• *SYSTÈME DE RÉFLECTOMÉTRIE À DIMENSION TEMPORELLE ET PROCÉDÉ D'UTILISATION*
(71) Lincoln Ventures Limited, Engineering Drive Lincoln University Lincoln, Christchurch, NZ
(72) PLATT, Ian Gregory, Christchurch 8062, NZ
WOODHEAD, Ian Maxwell, Christchurch 7674, NZ
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

G01R 27/02 → (51) ***G01N 27/02***

G01R 31/08 → (51) ***H04L 12/24***

(51) ***G01R 31/28*** (11) **2 191 284 A1***
H01L 21/66
(25) En (26) En
(21) 08781984.3 (22) 17.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/070331 17.07.2008
(87) WO 2009/032409 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851738
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENTE-PRÜFSYSTEM MIT VERRINGERTEM STROMLECKEN*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE TEST SYSTEM HAVING REDUCED CURRENT LEAKAGE*
• *SYSTÈME D'ESSAI DE DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEUR PRÉSENTANT UNE FUITE DE COURANT RÉDUITE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US
(72) SMITH, Bradley P., Austin, Texas 78748, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***G01R 31/317*** (11) **2 191 285 A1***
H01L 23/50
(25) En (26) En
(21) 08763256.8 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/052261 09.06.2008
(87) WO 2008/155685 2008/52 24.12.2008
(30) 20.06.2007 EP 07290764
(54) • *PRÜFBARE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND PRÜFVERFAHREN*
• *TESTABLE INTEGRATED CIRCUIT AND TEST METHOD*
• *CIRCUIT INTÉGRÉ TESTABLE ET PROCÉDÉ DE TEST*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SOUEF, Laurent, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
ALIE, Emmanuel, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G01R 31/36 → (51) ***F02N 11/08***

---

(51) ***G01R 33/20*** (11) **2 191 286 A1***
G01R 33/34 ***G01V 3/00***
(25) En (26) En
(21) 08833864.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/075553 08.09.2008
(87) WO 2009/042376 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 US 903350
(54) • *KONDENSATOREN FÜR KRYOGENE NMP-SONDE MIT DIELEKTRISCHEN KÜHLKÖRPERN*
• *CRYOGENIC NMR PROBE CAPACITORS WITH DIELECTRIC HEAT SINKS*
• *CONDENSATEURS À SONDE DE RMN CRYOGÉNIQUE AVEC DES PUITS DE CHALEUR DIÉLECTRIQUES*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HUDSON, Alexander, M.J., Palo Alto CA 94301, US
BURNS, Sean, East Palo Alto CA 94303, US
MEHR, Knut, San Francisco CA 94110, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, D-86899 Landsberg, DE

G01R 33/34 → (51) ***G01R 33/20***

---

(51) ***G01R 33/385*** (11) **2 191 287 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789666.8 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053534 01.09.2008
(87) WO 2009/031092 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115877
(54) • *MAGNETRESONANZUNTERSUCHUNGSSYSTEM MIT MINIMALEM AKUSTISCHEM RAUSCHEN*
• *MAGNETIC RESONANCE EXAMINATION SYSTEM WITH REDUCED ACOUSTIC NOISE*
• *SYSTEME D'EXAMEN PAR RESONANCE MAGNETIQUE A BRUIT ACOUSTIQUE REDUIT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) LIMPENS, Patrick, W., P., NL-5656 AE Eindhoven, NL
ROOZEN, Nicolaas, B., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 33/54*** (11) **2 191 288 A1***
G01R 33/561
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804415.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/062480 18.09.2008
(87) WO 2009/037326 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FR 0757654
(54) • *RÄUMLICHE MRI-KODIERUNG MIT HYPERKOMPLEXEN NUMMERN*
• *MRI SPATIAL ENCODING USING HYPERCOMPLEX NUMBERS*
• *ENCODAGE SPATIAL EN IRM AU MOYEN DE NOMBRES HYPERCOMPLEXES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) GRENIER, Denis, F-69003 Lyon, FR
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

G01R 33/561 → (51) ***G01R 33/54***

G01S 1/00 → (51) ***G01S 5/14***

G01S 3/02 → (51) ***G01S 5/02***

G01S 3/14 → (51) ***G01S 5/02***

---

(51) ***G01S 5/02*** (11) **2 191 289 A1***
G01S 3/14 ***G01S 3/02***
G01S 13/74
(25) En (26) En
(21) 08787699.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) FI 2008/050422 09.07.2008
(87) WO 2009/007513 2009/03 15.01.2009
(30) 11.07.2007 FI 20075534
(54) • *VERFAHREN ZUR SIGNALQUELLENÜBERWACHUNG UND POSITIONSBESTIMMUNG IN EINEM FUNKNETZ*
• *METHOD FOR SIGNAL SOURCE MONITORING AND POSITIONING IN A RADIO NETWORK*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE SURVEILLER ET DE POSITIONNER UNE SOURCE DE SIGNAL DANS UN RÉSEAU RADIO*
(71) 7signal OY, Panuntie 6, 00620 Helsinki, FI
(72) KETONEN, Veli-Pekka, FI-01100 Itäsalmi, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 191 290 A1***
G01S 1/00
(25) En (26) En
(21) 08785668.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006905 22.08.2008
(87) WO 2009/036860 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07116661
(54) • *VERFAHREN ZUR GENAUEN SCHÄTZUNG VON KORREKTUREN AUF NETZWERKBASIS FÜR EIN SATELLITENUNTERSTÜTZTES POSITONSBESTIMMUNGSSYSTEM*
• *METHOD FOR ACCURACY ESTIMATION OF NETWORK BASED CORRECTIONS FOR A SATELLITE-AIDED POSITIONING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ESTIMATION DE PRÉCISION DE CORRECTIONS BASÉES SUR UN RÉSEAU POUR UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT PAR SATELLITE*
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) BROWN, Neil, CH-9000 St. Gallen, CH
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

---

(51) ***G01S 5/14*** (11) **2 191 291 A2***
G01S 1/00 ***E02F 9/20***
(25) En (26) En
(21) 08830764.0 (22) 10.09.2008
(84)

AL BA MK RS

(86) US 2008/010570 10.09.2008
(87) WO 2009/035603 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993713 P
09.09.2008 US 207038
(54) • *AUTOMATISCHES SCHAUFELSTEUERUNGSSYSTEM MIT INTEGRIERTEM GLOBALNAVIGATIONS-SATELLITENSYSTEM UND TRÄGEN SENSOREN*
• *AUTOMATIC BLADE CONTROL SYSTEM WITH INTEGRATED GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM AND INERTIAL SENSORS*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE AUTOMATIQUE DE LAME DOTÉ D'UN SYSTÈME DE NAVIGATION GLOBALE PAR SATELLITE INTÉGRÉ ET DÉTECTEURS D'INERTIE*
(71) Topcon Positioning Systems, Inc., 7400 National Drive, Livermore CA 94551, US
(72) OMELCHENKO, Alexander, Moscow 115470, RU
ZHDANOV, Alexey, Vladislavovich, Moscow 117628, RU
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

G01S 7/288 → (51) ***G01S 13/28***

(51) ***G01S 7/41*** ***G01S 13/00*** ***H01Q 13/02*** (11) **2 191 292 A1*** ***H01Q 3/26***
(25) En (26) En
(21) 08800021.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001386 18.09.2008
(87) WO 2009/036507 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 AU 2007905114
(54) • *ABBILDUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN*
• *IMAGING SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
(71) Teledyne Australia Pty Ltd., Amlink House Brisbane Technology Park 60 Brandl Street, Eight Mile Plains, Queensland 4113, AU
(72) LONGSTAFF, Dennis Ian, Eight Mile Plains QLD 4113, AU
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

G01S 7/487 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01S 7/527*** ***G01S 15/93*** (11) **2 191 293 A1*** ***G01S 13/93***
(25) De (26) De
(21) 08786265.2 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059485 18.07.2008
(87) WO 2009/030554 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042220
(54) • *OBJEKTKLASSIFIZIERUNGSVERFAHREN, EINPARKHILFEVERFAHREN UND EINPARKHILFESYSTEM*
• *OBJECT CLASSIFICATION METHOD, PARKING ASSISTANCE METHOD, AND PARKING ASSISTANCE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CLASSIFICATION D'OBJET, PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT ET SYSTÈME D'AIDE AU STATIONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FRANK, Michael, 75015 Bretten, DE
FABER, Petko, 71272 Renningen, DE

G01S 13/00 → (51) ***G01S 7/41***

G01S 13/00 → (51) ***G01S 13/89***

(51) ***G01S 13/28*** ***G01S 7/288*** (11) **2 191 294 A2***
(25) De (26) De
(21) 08801241.4 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001433 01.09.2008
(87) WO 2009/026911 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 01.09.2007 DE 102007041669
(54) • *ADAPTIVE BERECHNUNG VON PULS-KOMPRESSIONS-FILTERKOEFFIZIENTEN FÜR EIN RADAR-SIGNAL*
• *ADAPTIVE CALCULATION OF PULSE COMPRESSION FILTER COEFFICIENTS FOR A RADAR SIGNAL*
• *CALCUL ADAPTATIF DE COEFFICIENTS DE FILTRE DE COMPRESSION D'IMPULSIONS POUR SIGNAL RADAR*
(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) HOFELE, Franz-Xaver, 73072 Donzdorf, DE
(74) Riegel, Werner, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, D-88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***G01S 13/34*** ***G01S 13/93*** (11) **2 191 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786284.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059542 21.07.2008
(87) WO 2009/033863 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043535
(54) • *KFZ-FMCW-RADAR BEABSTANDETEN, LINEAREN FREQUENZ-RAMPEN UNTERSCHIEDLICHER STEIGUNG, DIE UNTERSCHIEDLICHEN WINKELBEREICHEN ZUGEORDNET SIND*
• *MOTOR VEHICLE FMCW RADAR WITH SPACED-APART LINEAR FREQUENCY RAMPS WITH DIFFERENT GRADIENTS WHICH ARE ASSIGNED TO DIFFERENT ANGULAR RANGES*
• *RAMPES DE FRÉQUENCE LINÉAIRES ESPACÉES D'INCLINAISON DIFFÉRENTE, ASSOCIÉES À DES SECTEURS ANGULAIRES DIFFÉRENTS, POUR RADAR FM-CW SUR VÉHICULE À MOTEUR*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) FOCKE, Thomas, 31180 Ahrbergen, DE
HILSEBECHER, Joerg, 31135 Hildesheim, DE
ZENDER, Arne, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
SCHOEBERL, Thomas, 31139 Hildesheim, DE
HANSEN, Thomas, 31139 Hildesheim, DE

G01S 13/74 → (51) ***G01S 5/02***

(51) ***G01S 13/89*** ***G01S 13/00*** (11) **2 191 296 A1*** ***G01V 8/00***
(25) De (26) De
(21) 08803774.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061805 05.09.2008
(87) WO 2009/040233 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007045103
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNTHETISCHEN BILDGEBUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR SYNTHETIC IMAGING*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES A SYNTHESE D'OUVERTURE*
(71) Synview GmbH, Glaskopfweg 17, 61479 Glashütten, DE
(72) KROZER, Viktor, 14075 Berlin-Charlottenburg, DE
(74) WSL Patentanwälte, Taunusstraße 5a, 65183 Wiesbaden, DE

(51) ***G01S 13/90*** (11) **2 191 297 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801539.1 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006553 08.08.2008
(87) WO 2009/030339 2009/11 12.03.2009
(30) 30.08.2007 DE 102007041373
(54) • *SYNTHETIK-APERTUR-RADARVERFAHREN*
• *SYNTHETIC APERTURE RADAR PROCESS*
• *PROCÉDÉ FAISANT APPEL À UN RADAR À SYNTHÈSE D'OUVERTURE*
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) GEBERT, Nicolas, 80339 München, DE
KRIEGER, Gerhard, 82152 Planegg, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

G01S 13/93 → (51) ***G01S 7/527***

G01S 13/93 → (51) ***G01S 13/34***

G01S 15/93 → (51) ***G01S 7/527***

(51) ***G01S 17/02*** ***G01S 17/08*** ***G01S 7/487*** (11) **2 191 298 A1*** ***G01S 17/10***
(25) De (26) De
(21) 08803727.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061758 05.09.2008
(87) WO 2009/043685 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046562
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BESTIMMEN EINES ABSTANDS MITTELS EINES OPTOELEKTRONISCHEN BILDSENSORS*
• *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A DISTANCE BY MEANS OF AN OPTOELECTRONIC IMAGE SENSOR*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DÉTERMINER UNE DISTANCE AU MOYEN D'UN CAPTEUR D'IMAGE OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DOEMENS, Günter, 83607 Holzkirchen, DE
KÖNIG, Bernhard, 81669 München, DE
LISTL, Ludwig, 81739 München, DE
MENGEL, Peter, 82223 Eichenau, DE

G01S 17/08 → (51) ***G01S 17/02***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 17/02***

(51) ***G01T 1/15*** (11) **2 191 299 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756414.2 (22) 29.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065037 29.05.2008
(87) WO 2008/150836 2008/50 11.12.2008
(30) 30.05.2007 US 806215
(54) • *ZUSAMMENGESETZTER OPTISCHER KOPPLER UND HALTEMECHANISMUS*
• *COMPOUND OPTICAL COUPLER AND SUPPORT MECHANISM*
• *COUPLEUR OPTIQUE DE COMPOSE ET MECANISME DE SUPPORT*
(71) Titan Specialities, Ltd., 11785 Highway 152, Pampa, TX 79065, US
(72) MEDLEY, Dwight, Fayetteville, TN 37334, US
FREDERICK, Larry, D., Hunstsville, AL 35806, US
ESTILL, Dean, Owens Cross Roads, AL 35763, US

(74) Hernández, Yorck, Dennemeyer & Associates 55 Rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***G01V 1/00*** (11) **2 191 300 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831527.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010904 19.09.2008
(87) WO 2009/038769 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974266 P
(54) • *SATELLITEN-ABGESTIMMTES KLEINLEISTUNGSSYSTEM ZUR ERFASSUNG VON ERDBEBENDATEN*
• *LOW- POWER SATELLITE-TIMED SEISMIC DATA ACQUISITION SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ACQUISITION DE DONNÉES SISMIQUES TEMPORISÉ PAR SATELLITE ET À PUISSANCE FAIBLE*
(71) Geospace Technologies, Lp, 7007 Pinemont, Houston, TX 77040-6601, US
(72) ADAMS, Robbin, B., Richmond, TX 77469, US
VAJAPEYAM, Bhasker, Sugar Land, TX 77479, US
PRADO, Jesus, Eduardo, Sugar Land, TX 77479, US
CARROLL, Paul, E., Houston, TX 77065, US
HALLAMAN, James, Michael, Sugar Land, TX 77478-3323, US
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

(51) ***G01V 1/02*** (11) **2 191 301 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832272.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010800 17.09.2008
(87) WO 2009/038709 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856386
(54) • *ERZEUGUNG SEISMISCHER VIBRATIONSSIGNALE*
• *GENERATING SEISMIC VIBRATOR SIGNALS*
• *GÉNÉRATION DE SIGNAUX VIBRATOIRES SISMIQUES*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 City West Boulevard, Suite 400 Building III, Houston, TX 77042-2839, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***G01V 1/36*** (11) **2 191 302 A1***
G01V 1/38
(25) En (26) En
(21) 08780998.4 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/068226 25.06.2008
(87) WO 2009/020719 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 836587
(54) • *ENTFERNUNG VON VIBRATIONSRAUSCHEN AUS MEHRKOMPONENTIGEN STREAMER-MESSUNGEN*
• *REMOVING VIBRATION NOISE FROM MULTICOMPONENT STREAMER MEASUREMENTS*
• *ELIMINATION DU BRUIT DE VIBRATION DE MESURES DE FLÛTES MULTICOMPOSANTS*
(71) Schlumberger Canada Limited, 523 3rd Avenue SW, Calgary, Alberta T2P 0G4, CA
Geco Technology B.V., Gevers Deynootweg 61, 2586 BJ S'Gravenhage, NL
(72) PABON, Jahir, Wellesley, MA 02482, US
TEIGEN, Oeyvind, N-0253 Oslo, NO
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire, OX4 2RU, GB

(51) ***G01V 1/38*** (11) **2 191 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831340.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076814 18.09.2008
(87) WO 2009/039252 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973323 P
(54) • *MEERESBODENKABEL UND SENSOREINHEIT*
• *OCEAN BOTTOM CABLE AND SENSOR UNIT*
• *CÂBLE DE FOND OCÉANIQUE ET UNITÉ DE DÉTECTION*
(71) ION Geophysical Corporation, 2105 CityWest Boulevard, Houston, TX 77042, US
(72) OLIVIER, Andre W., River Ridge Louisiana 70123, US
KAY, Adam G., New Orleans Louisiana 70118, US
IP, Matthew W., Richmond Texas 77469, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

G01V 1/38 → (51) ***G01V 1/36***

(51) ***G01V 3/00*** (11) **2 191 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795756.9 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010367 04.09.2008
(87) WO 2009/032274 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 899173
(54) • *FASEROPTISCHES SYSTEM FÜR DIE ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNG*
• *FIBER OPTIC SYSTEM FOR ELECTROMAGNETIC SURVEYING*
• *SYSTEME DE FIBRE OPTIQUE POUR RELEVE ELECTROMAGNETIQUE*
(71) PGS Geophysical AS, Strandveien 4, 1366 Lysaker, NO
(72) TENGHAMN, Stig Rune, Lennart, Katy, TX 77450, US
MAAS, Steven, J., Pfugerville, TX 78660, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01V 3/00 → (51) ***G01R 33/20***

(51) ***G01V 3/02*** (11) **2 191 305 A1***
(25) En (26) En
(21) 07844018.7 (22) 09.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/080791 09.10.2007
(87) WO 2009/048459 2009/16 16.04.2009
(54) • *TELEMETRIESYSTEM FÜR SLICKLINE ZUR ERMÖGLICHUNG VON ECHTZEIT-LOGGING*
• *TELEMETRY SYSTEM FOR SLICKLINE ENABLING REAL TIME LOGGING*
• *SYSTÈME DE TÉLÉMESURE POUR CÂBLE LISSE PERMETTANT UNE DIAGRAPHIE EN TEMPS RÉEL*
(71) Halliburton Energy Services, 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US
(72) MENEZES, Clive, Conroe Texas 77384, US
BANKSTON, Billy, Spring Texas 77373, US
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A Thornton & Co Chemical 235 High Holborn, London, Greater London WC1V 7LE, GB

G01V 8/00 → (51) ***G01S 13/89***

G02B 1/10 → (51) ***B29D 11/00***

G02B 3/14 → (51) ***F21V 14/06***

G02B 5/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 5/18*** ***H01S 3/00*** (11) **2 191 306 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804622.2 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062708 23.09.2008
(87) WO 2009/040353 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 FR 0757815
(54) • *DISPERSIVE OPTISCHE VORRICHTUNG MIT DREIDIMENSIONALEM PHOTONENKRISTALL*
• *DISPERSIVE OPTICAL DEVICE WITH THREE DIMENSIONAL PHOTONIC CRYSTAL*
• *DISPOSITIF OPTIQUE DISPERSIF À CRISTAL PHOTONIQUE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) NEAUPORT, Jérôme, F-33800 Bordeaux, FR
BONOD, Nicolas, F-83250 La Londe Les Maures, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G02B 5/18 → (51) ***A61F 2/16***

G02B 5/28 → (51) ***G02B 26/00***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/13*** ***G03B 21/00*** (11) **2 191 307 A1*** ***G02F 1/13363*** ***G03B 21/14***
(25) En (26) En
(21) 08832696.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067360 18.09.2008
(87) WO 2009/038218 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245921
(54) • *BIAXIALE DOPPELBRECHUNGSKOMPONENTE, FLÜSSIGKRISTALLPROJEKTOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BIAXIALEN DOPPELBRECHUNGSKOMPONENTE*

- *BIAXIAL BIREFRINGENT COMPONENT, LIQUID CRYSTAL PROJECTOR, AND METHOD FOR MANUFACTURING BIAXIAL BIREFRINGENT COMPONENT*
- *COMPOSANT BIREFRINGENT BIAXIAL, PROJECTEUR A CRISTAUX LIQUIDES ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT BIREFRINGENT BIAXIAL*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) NAKAGAWA, Kenichi, Tokyo 106-8620, JP
TAKAHASHI, Hiroki, Tokyo 106-8620, JP
HASHIZUME, Taro, Odawara-shi Kanagawa 250-0001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G02B 6/00 → (51) ***G02F 1/13357***

---

(51) ***G02B 6/10*** ***B32B 7/02*** (11) **2 191 308 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829583.7 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074553 28.08.2008
(87) WO 2009/032721 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 967633 P
(54)
- *LICHTLEITER MIT FLEXIBILITÄT UND DAUERHAFTIGKEIT*
- *LIGHT GUIDE WITH FLEXIBILITY AND DURABILITY*
- *GUIDE DE LUMIERE AVEC FLEXIBILITE ET DURABILITE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SAHLIN, Jennifer, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
PLAUT, David, J., Saint Paul, MN 55133-3427, US
TARBUTTON, Kent, S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
ENDER, David, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US
SYKORA, Craig, R., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) Voortmans, Gilbert J.L., 3M Europe S.A./N.V. OIPC Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***G02B 6/122*** ***C08F 257/00*** ***C08F 265/04*** (11) **2 191 309 A1*** ***C08F 285/00*** ***C08F 291/00***
(25) De (26) De
(21) 08787404.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061002 22.08.2008
(87) WO 2009/027328 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114965
(54)
- *PHOTONISCHE KRISTALLE AUS POLYMERTEILCHEN MIT INTERPARTIKULÄRER WECHSELWIRKUNG*
- *PHOTONIC CRYSTALS CONSISTING OF POLYMER PARTICLES WITH INTERPARTICULATE INTERACTION*
- *CRISTAUX PHOTONIQUES À PARTIR DE PARTICULES POLYMÈRES À INTERACTION INTERPARTICULAIRE*

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LEYRER, Reinhold J., 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
WOHLLEBEN, Wendel, 68165 Mannheim, DE
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G02B 6/38*** (11) **2 191 310 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788761.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050791 05.09.2008
(87) WO 2009/040568 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718589
(54)
- *POSITIONIERUNG VON ADAPTERN FÜR OPTISCHE VERBINDER*
- *POSITIONING OF ADAPTORS FOR OPTICAL CONNECTORS*
- *POSITIONNEMENT D'ADAPTATEURS POUR DES CONNECTEURS OPTIQUES*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
MENDES, Luiz Neves, B-3130 Begijnendijk, BE
LIEFSOENS, Ronnie Rosa Georges, B-3980 Tessenderlo, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/42***

G02B 6/38 → (51) ***G02B 6/46***

---

(51) ***G02B 6/42*** ***G02B 6/38*** (11) **2 191 311 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834001.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/000526 19.09.2008
(87) WO 2009/041874 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 SE 0702125
(54)
- *FASEROPTISCHER KONTAKT*
- *OPTICAL FIBER CONTACT*
- *CONTACT EN FIBRE OPTIQUE*

(71) Optoskand AB, Krokslätts Fabriker 30, 43137 Mölndal, SE
(72) ROOS, Sven-Olov, S-448 37 Floda, SE
BLOMSTER, Ola, S-431 33 Mölndal, SE
UHRWING, Thomas, S-412 60 Göteborg, SE
(74) Olsson, Gunnar, Äsebackevägen 18, 427 36 Billdal, SE

G02B 6/42 → (51) ***B29C 45/16***

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 191 312 A2***
(25) En (26) En
(21) 08833552.6 (22) 23.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077313 23.09.2008
(87) WO 2009/042566 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 25.09.2007 US 974863 P
(54)
- *KONZENTRISCHE ISOLIERMUFFE MIT INNEN- UND AUSSENFLÄCHEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN EIGENSCHAFTEN*
- *CONCENTRIC INSULATION SLEEVE HAVING INNER AND OUTER SURFACES WITH DIFFERENT PROPERTIES*
- *MANCHON D'ISOLATION CONCENTRIQUE AYANT DES SURFACES INTERNE ET EXTERNE AVEC DES PROPRIÉTÉS DIFFÉRENTES*

(71) PolyOne Corporation, 33587 Walker Road, Avon Lake, OH 44012, US
(72) DESSEIX, Maryline, B-90/5004 Bouge, BE
WAELER, Jerome, F-60000 Saint Martin Le Noeud, FR
MORIN, Olivier, F-95160 Montmorency, FR
(74) Ritthaler, Wolfgang, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H02G 3/32*** (11) **2 191 313 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788759.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050789 05.09.2008
(87) WO 2009/040566 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718608
(54)
- *KABELABSCHLUSSKLEMME MIT GENEIGTEN GREIFMITTELN*
- *CABLE TERMINATION CLAMP WITH INCLINED GRIPPING MEANS*
- *PINCE DE TERMINAISON DE CÂBLE À SYSTÈME DE PRÉHENSION INCLINÉ*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
RADELET, Christiaan, B-3200 Aarschot, BE
VANHENTENRIJK, Robert, B-3020 Winksele, BE
VASTMANS, Kristof, B-3370 Boutersem, BE
NIJS, Walter, B-3220 Holsbeek, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** (11) **2 191 314 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788760.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050790 05.09.2008
(87) WO 2009/040567 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 GB 0718588
(54)
- *ABSCHLUSSEINRICHTUNG FÜR OPTISCHE KABEL*
- *OPTICAL CABLE TERMINATION DEVICE*
- *DISPOSITIF DE TERMINAISON DE CÂBLE OPTIQUE*

(71) Tyco Electronics Raychem BVBA, Diestsesteenweg 692, 3010 Kessel-Lo, BE
(72) BOS, Peter, B-3270 Schoonderbuken, BE
KEMPENEERS, Dirk, B-3200 Aarschot, BE
GEENS, Johan, B-3380 Bunsbeek, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** ***H04Q 1/14*** (11) **2 191 315 A1***
(25) En (26) En
(21) 07827670.6 (22) 06.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IT 2007/000616 06.09.2007

(87) WO 2009/031172 2009/11 12.03.2009
(54) • *MODULARES SYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES EXTERNEN KOMMUNIKATIONSNETZES MIT EINEM BENUTZERNETZ EINES GEBÄUDES*
• *MODULAR SYSTEM AND METHODS FOR CONNECTING AN EXTERNAL COMMUNICATION NETWORK TO A USER NETWORK OF A BUILDING*
• *SYSTÈME MODULAIRE ET PROCÉDÉS PERMETTANT LA CONNEXION D'UN RÉSEAU DE COMMUNICATION EXTÉRIEUR À UN RÉSEAU D'UTILISATEUR D'UN IMMEUBLE*
(71) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) LE DISSEZ, Arnaud, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***G02B 6/46*** ***G02B 6/38*** (11) **2 191 316 A2***
(25) En (26) En
(21) 08835703.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075757 10.09.2008
(87) WO 2009/045689 2009/15 09.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 28.09.2007 CN 200710163003
(54) • *SPLEISSHALTER FÜR EINEN KOMMUNIKATIONSANSCHLUSS*
• *SPLICE HOLDER FOR COMMUNICATION SOCKET*
• *SUPPORT D'ÉPISSURE POUR PRISE DE COMMUNICATION*
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ZHOU, Junsheng, Shanghai 200336, CN
BONVALLAT, Pierre, F-95006 Cergy Pontoise Cedex, FR
XU, Zhiyong, Shanghai 200336, CN
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 7/00*** (11) **2 191 317 A1***
(25) En (26) En
(21) 08802389.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007877 19.09.2008
(87) WO 2009/040056 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975581 P
(54) • *HERSTELLUNG EINES FARBRADES*
• *COLOR WHEEL FABRICATION*
• *FABRICATION D'UNE ROUE DE COULEURS*
(71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse 1A, 9477 Trübbach, CH
(72) MENARD, Jean, Pierre, Arvada CO 80005, US
JANICEK, Emil, Westminster CO 80234, US
(74) Kempkens, Anke, Vordere Mühlgasse 187, D-86899 Landsberg a. Lech, DE

---

(51) ***G02B 7/28*** ***G02B 7/34*** ***G03B 13/36*** (11) **2 191 318 A1*** ***G02B 7/36*** ***H04N 5/232***
(25) En (26) En
(21) 08830582.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066915 12.09.2008
(87) WO 2009/035147 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238948
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGING APPARATUS*
• *APPAREIL D'IMAGERIE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) AMANO, Ken-ichiro, Tokyo 146-8501, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department, 3 Square, Stockley Park Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G02B 7/34 → (51) ***G02B 7/28***

G02B 7/36 → (51) ***G02B 7/28***

G02B 17/06 → (51) ***G03F 7/20***

G02B 17/08 → (51) ***G03B 21/14***

G02B 21/00 → (51) ***G01N 21/64***

---

(51) ***G02B 21/24*** (11) **2 191 319 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803757.7 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061788 05.09.2008
(87) WO 2009/030757 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042260
(54) • *OBJEKTIVWECHSLER UND EIN MIKROSKOP*
• *LENS CHANGER AND A MICROSCOPE*
• *CHANGEUR D'OBJECTIF ET MICROSCOPE*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) SEIFERT, Roland, 34134 Kassel, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

---

(51) ***G02B 26/00*** ***G02B 5/28*** (11) **2 191 320 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832489.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075736 09.09.2008
(87) WO 2009/039003 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 17.09.2007 US 994073 P
(54) • *SEMITRANSPARENTE / TRANSREFLEKTIVE BELEUCHTETE INTERFEROMETRISCHE MODULATOREN*
• *SEMI-TRANSPARENT / TRANSFLECTIVE LIGHTED INTERFEROMETRIC MODULATOR DEVICES*
• *DISPOSITIFS INTERFÉROMÉTRIQUES ÉCLAIRÉS DE MANIÈRE SEMI-TRANSPARENTE / TRANSFLECTIVE*
(71) QUALCOMM MEMS Technologies, Inc., 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KOTHARI, Manish, Cupertino CA 95014, US
SETHI, Gaurav, Dublin CA 94568, US
GRIFFITHS, Jonathan, Charles, Fremont CA 94536, US
KHAZENI, Kasra, San Jose CA 95120, US
(74) Picker, Madeline Margaret, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 26/10*** ***C04B 41/85*** (11) **2 191 321 A1*** ***C04B 41/89***
(25) En (26) En
(21) 07822047.2 (22) 30.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/061693 30.10.2007
(87) WO 2009/024193 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 PCT/EP2007/058615
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERARBEITUNG VON SILIZIUMCARBIDABTAST- UND OPTISCHEN SPIEGELN*
• *METHOD OF MANUFACTURING AND PROCESSING SILICON CARBIDE SCANNING AND OPTICAL MIRRORS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION ET DE TRAITEMENT DE MIROIRS DE BALAYAGE ET OPTIQUES EN CARBURE DE SILICIUM*
(71) Optosic GmbH, Im Rollfeld 6, 76532 Baden-Baden, DE
(72) HASTINGS, Stephen, 81375 München, DE
(74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G02B 27/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 191 322 A1*** ***G02B 27/42***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08826883.4 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051265 07.07.2008
(87) WO 2009/019362 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756948
(54) • *OPTISCHES SYSTEM, AUSGESTATTET MIT EINER EINRICHTUNG ZUR VERGRÖSSERUNG SEINER ABBILDUNGSTIEFE*
• *OPTICAL SYSTEM FURNISHED WITH A DEVICE FOR INCREASING ITS DEPTH OF FIELD*
• *SYSTÈME OPTIQUE MUNI D'UN DISPOSITIF D'ACCROISSEMENT DE SA PROFONDEUR DE CHAMP*
(71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) LIEGE, Bruno, F-92100 Boulogne, FR
TESSIERES, Régis, F-95000 Cergy, FR
GUICHARD, Frédéric, F-75012 Paris, FR
KNAUER, Etienne, F-95000 Cergy, FR
NGUYEN, Hoang-Phi, F-95000 Cergy, FR
(74) Beauvais, Emmanuelle, SCHMIT CRETIEN Département BREVETS 16, rue de la Paix, 75002 Paris, FR

G02B 27/42 → (51) ***G02B 27/00***

---

(51) ***G02C 7/04*** (11) **2 191 323 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838403.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001125 28.07.2008
(87) WO 2009/047411 2009/16 16.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.09.2007 FR 0706572
(54) • *KONTAKTLINSE*
• *CONTACT LENS*

• *LENTILLE DE CONTACT*
(71) Laboratoire Precilens, 18, Rue de Monttessuy, 75007 Paris, FR
(72) PERRIN, Gérard, F-67380 Lingolsheim, FR
(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

G02C 7/04 → (51) ***A61F 2/16***

G02F 1/13 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/13357*** ***H01L 33/00*** (11) **2 191 324 A1*** ***G02B 6/00***
(25) De (26) De
(21) 08801344.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001589 26.09.2008
(87) WO 2009/039846 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046520
(54) • *LICHTEMITTIERENDES FLÄCHENELEMENT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES LICHTEMITTIERENDEN FLÄCHENELEMENTES*
• *LIGHT-EMITTING SURFACE ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A LIGHT-EMITTING SURFACE ELEMENT*
• *ÉLÉMENT DE SURFACE PHOTOÉMETTEUR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT DE SURFACE PHOTOÉMETTEUR*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SORG, Jörg, 93053 Regensburg, DE
GRUBER, Stefan, 93077 Bad Abbach, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

G02F 1/13363 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G03B 3/02*** ***G03B 13/34*** (11) **2 191 325 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709784.6 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000280 08.02.2008
(87) WO 2009/024839 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 842223
(54) • *AUTOFOKUS-BAUGRUPPE*
• *AUTOFOCUS ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE DE MISE AU POINT AUTOMATIQUE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) WERNERSSON, Mats, Goran, Henry, S-252 63 Helsingborg, SE
(74) Bengtsson, Peggy Katrin, Albihns.Zacco Studentgatan 4 Box 4289, 203 14 Malmö, SE

G03B 9/10 → (51) ***G03B 11/04***

G03B 9/66 → (51) ***G03B 11/04***

(51) ***G03B 11/04*** ***G03B 9/10*** ***H04N 5/33*** ***H02K 37/00*** (11) **2 191 326 A1*** ***G03B 9/66*** ***H02K 33/02*** ***G01J 5/08***
(25) De (26) De
(21) 08801798.3 (22) 02.09.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007165 02.09.2008
(87) WO 2009/033594 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042310
(54) • *WÄRMEBILDKAMERA MIT VERSCHLUSSBLENDE*
• *THERMAL IMAGING CAMERA COMPRISING A COVER PLATE*
• *CAMÉRA THERMIQUE*
(71) Testo AG, Testo-Strasse 1, 79853 Lenzkirch, DE
(72) ZAHN, Patrick, 79256 Buchenbach, DE
KAISER, Jörg, 79312 Emmendingen, DE
STRATMANN, Martin, 79117 Freiburg, DE
SCHULER, Karl, 79822 Titisee-Neustadt, DE
(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

G03B 13/34 → (51) ***G03B 3/02***

G03B 13/36 → (51) ***G02B 7/28***

G03B 21/00 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 21/00 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G03B 21/13*** ***G03B 21/26*** ***G09G 3/00*** (11) **2 191 327 A2*** ***G06F 3/14*** ***H04N 9/73***
(25) En (26) En
(21) 08807570.0 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053621 08.09.2008
(87) WO 2009/034513 2009/12 19.03.2009
(88) 10.12.2009
(30) 11.09.2007 EP 07116121
(54) • *UMGEBUNGSBELEUCHTUNG FÜR EINE BILDANZEIGE*
• *AMBIENT LIGHTING FOR AN IMAGE DISPLAY*
• *ÉCLAIRAGE AMBIANT POUR UN AFFICHAGE D'IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) PAULUSSEN, Elvira, J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
MILOSEVSKI, Vlatko, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LENDERINK, Egbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WANG, Lingli, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***G03B 21/14*** ***G02B 17/08*** (11) **2 191 328 A1*** ***G03B 21/28***
(25) En (26) En
(21) 08834014.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066145 02.09.2008
(87) WO 2009/041249 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256283
(54) • *VORRICHTUNG FÜR OPTISCHE PROJEKTIONEN*
• *PROJECTION OPTICAL APPARATUS*
• *APPAREIL OPTIQUE DE PROJECTION*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) TAKAURA, Atsushi, Machida-shi Tokyo 194-0022, JP
FUJITA, Kazuhiro, Machida-shi Tokyo 194-0201, JP
ABE, Issei, Yokohama-shi Kanagawa 225-0011, JP
YAMAKAGE, Akihiro, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
NAGASE, Osamu, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
KOHNO, Yoshitsugu, Hanamaki-shi Iwate 025-0394, JP
(74) Garlick, Laura Joanna, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 21/14 → (51) ***G02B 5/30***

G03B 21/26 → (51) ***G03B 21/13***

G03B 21/28 → (51) ***G03B 21/14***

(51) ***G03C 8/52*** (11) **2 191 329 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799282.2 (22) 07.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075531 07.09.2008
(87) WO 2009/033124 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 07.09.2007 US 970682 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BELICHTEN EINER DIGITALEN POLYMERPLATTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EXPOSING A DIGITAL POLYMER PLATE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EXPOSER UNE PLAQUE DE POLYMÈRE NUMÉRIQUE*
(71) Precision Rubber Plate Co., Inc., 5620 Elmwood Avenue, Indianapolis, IN 46203, US
(72) WIER, Edwin, N., Martinsville, IN 46151, US
GREEN, Chris, Whiteland, IN 46184, US
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***G03F 7/12*** ***B41C 1/14*** (11) **2 191 330 A1*** ***H01L 31/0224***
(25) En (26) En
(21) 08831807.6 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075622 08.09.2008
(87) WO 2009/038992 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973957 P
29.08.2008 US 201654
(54) • *GALVANOPLASTISCH ERZEUGTES SIEB FÜR DIE FRONTSEITIGE METALLISIERUNG VON SOLARZELLEN*
• *ELECTROFORMED STENCILS FOR SOLAR CELL FRONT SIDE METALLIZATION*
• *POCHOIRS ELECTROFORMES POUR METALLISATION DE LA FACE FRONTALE D'UNE CELLULE SOLAIRE*
(71) Fry's Metals, Inc., 109 Corporate Blvd., South Plainfield, NJ 07080, US
(72) MEEUS, Thomas, B-2470 Retie, BE
KORSSE, Hans, NL-PN 4822 Breda, NL
BHATKAL, Ravindra, M., East Brunswick NJ 08816, US
(74) Brown, Alexander Edward, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 5/00*** (11) **2 191 331 A1***
G02B 17/06
(25) En (26) En
(21) 08802330.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007807 18.09.2008
(87) WO 2009/036975 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007046398
21.09.2007 US 974171 P
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT OBSKURISIERTER PUPILLE FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *PROJECTION OBJECTIVE WITH OBSCURATED PUPIL FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *OBJECTIF DE PROJECTION AVEC PUPILLE OBSCURCIE POUR UNE MICROLITHOGRAPHIE*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
(72) KRAEHMER, Daniel, 73457 Essingen, DE
DODOC, Aurelian, 89522 Heidenheim, DE
MANN, Hans-Juergen, 73447 Oberkochen, DE
GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-Hofen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Phoenixbau Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 7/20*** ***G02B 17/06*** (11) **2 191 332 A1***
G21K 1/06
(25) En (26) En
(21) 07801766.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007326 20.08.2007
(87) WO 2009/024164 2009/09 26.02.2009
(54) • *PROJEKTIONSOBJEKTIV MIT SPIEGELELEMENTEN MIT REFLEKTIERENDEN BESCHICHTUNGEN*
• *PROJECTION OBJECTIVE HAVING MIRROR ELEMENTS WITH REFLECTIVE COATINGS*
• *OBJECTIF DE PROJECTION COMPORTANT DES ÉLÉMENTS MIROIRS À REVÊTEMENTS RÉFLÉCHISSANTS*
(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE
(72) CHAN, Danny, 73737 Esslingen, DE
MANN, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE
MIGURA, Sascha, 56410 Montabaur, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

---

(51) ***G03F 9/00*** (11) **2 191 333 A1***
(25) En (26) En
(21) 08849010.7 (22) 13.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071056 13.11.2008
(87) WO 2009/064016 2009/21 22.05.2009
(30) 14.11.2007 US 996378 P
05.11.2008 US 265572
(54) • *OBERFLÄCHENPOSITIONSERKENNUNGSVORRICHTUNG, OBERFLÄCHENPOSITIONSERKENNUNGSVERFAHREN, BELICHTUNGSVORRICHTUNG UND GERÄTEHERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *SURFACE POSITION DETECTING APPARATUS, SURFACE POSITION DETECTING METHOD, EXPOSURE APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *APPAREIL DE DÉTECTION DE POSITION DE SURFACE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION DE SURFACE, APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) HIDAKA, Yasuhiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, D-81925 München, DE

---

(51) ***G05B 13/04*** (11) **2 191 334 A1***
(25) En (26) En
(21) 07801771.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007331 20.08.2007
(87) WO 2009/024167 2009/09 26.02.2009
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN PRODUZIEREN EINER ELASTOMERVERBINDUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING AN ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE EN CONTINU UNE COMPOSITION ÉLASTOMÈRE*
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT
(72) AMURRI, Cesare, Emanuele, I-20126 Milan, IT
PALA, Simone, Francesco, I-20126 Milan, IT
ZAVAGLIO, Roberto, I-20147 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

G05B 17/02 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G06F 9/44*** (11) **2 191 335 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785628.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006815 19.08.2008
(87) WO 2009/030362 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041739
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM COMPUTERGESTÜTZTEN KONSTRUIEREN EINER ANLAGE, RECHNER MIT GRAPHISCHER BENUTZERSCHNITTSTELLE UND DATENTRÄGER*
• *DEVICE AND METHOD FOR THE COMPUTER-ASSISTED CONSTRUCTION OF AN INSTALLATION, COMPUTER COMPRISING A GRAPHIC USER INTERFACE AND DATA CARRIER*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSTRUCTION ASSISTÉE PAR ORDINATEUR D'UNE INSTALLATION, ORDINATEUR COMPORTANT UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET SUPPORT DE DONNÉES*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) JÄGER, Oliver, 67149 Meckenheim, DE
URLAUB, Jonas, 76646 Bruchsal, DE
EBERT, Tobias, 76646 Bruchsal, DE
OCHS, Sebastian, 76726 Germersheim, DE
(74) Tüngler, Eberhard, Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG Abt. ECG Ernst-Blickle-Straße 42, 76646 Bruchsal, DE

---

(51) ***G05B 19/042*** ***G05B 19/05*** ***G06F 9/44*** (11) **2 191 336 A2*** ***G05B 19/418*** ***G06Q 10/00***
(25) En (26) En
(21) 08802201.7 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007659 15.09.2008
(87) WO 2009/036940 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 21.09.2007 EP 07018587
(54) • *VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON HERSTELLUNGSAUSFÜHRUNGSSYSTEMEN*
• *METHOD OF CONFIGURING MANUFACTURING EXECUTION SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION DE SYSTÈMES D'EXÉCUTION DE LA FABRICATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GAETA, Giovanni, 16148 Genova, IT
(74) Fischer, Michael, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/042 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 191 337 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832645.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010477 08.09.2008
(87) WO 2009/038650 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994748 P
21.09.2007 US 994747 P
05.09.2008 US 205099
(54) • *SYSTEME UND/ODER VORRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG EINES ISOLIERTEN ANALOGAUSGANGS ODER ANALOGEINGANGS*
• *SYSTEMS AND/OR DEVICES FOR PROVIDING AN ISOLATED ANALOG OUTPUT OR ANALOG INPUT*
• *SYSTEME OU DISPOSITIF POUR FOURNIR UNE SORTIE ANALOGIQUE OU UNE ENTREE ANALOGIQUE ISOLEE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) PARFITT, Steven Perry, Johnson City Tennessee 37601, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/05 → (51) ***G05B 19/418***

G05B 19/05 → (51) ***G06F 9/30***

G05B 19/401 → (51) ***B23B 49/00***

---

(51) ***G05B 19/418*** ***G05B 17/02*** ***G05B 19/05*** ***G06G 7/66*** (11) **2 191 338 A1*** ***G05B 19/042*** ***G06F 9/455***
(25) De (26) De
(21) 07801714.2 (22) 16.08.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) EP 2007/007263 16.08.2007
(87) WO 2009/021541 2009/08 19.02.2009
(54) • *SYSTEM ZUR ERSTELLUNG EINES SIMULATIONSPROGRAMMS*
• *SYSTEM FOR WRITING A SIMULATION PROGRAM*
• *SYSTÈME D'ÉTABLISSEMENT D'UN PROGRAMME DE SIMULATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) PLEWINSKI, Nicolai, 90552 Röthenbach, DE
STOLPER, Thilo, 90402 Nürnberg, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 191 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827896.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/073422 18.08.2008
(87) WO 2009/026195 2009/09 26.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 23.08.2007 US 843689
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG BEI DER INBETRIEBNAHME EINES FAHRZEUGES*
• *APPARATUS AND METHODS FOR FAULT DETECTION AT VEHICLE STARTUP*
• *APPAREILS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION DE DÉFAILLANCE AU DÉMARRAGE D'UN VÉHICULE*
(71) Segway Inc., 14 Technology Drive, Bedford, NH 03110, US
(72) GANSLER, Michael, T., Candia, NH 03034, US
KAUFMAN, Michael, F., New Boston, NH 03070, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G05D 1/02*** (11) **2 191 340 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803175.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061055 25.08.2008
(87) WO 2009/033935 2009/12 19.03.2009
(88) 19.11.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043534
(54) • *ANORDNUNG ZUM ERFASSEN EINER UMGEBUNG*
• *ARRANGEMENT FOR DETECTING AN ENVIRONMENT*
• *AGENCEMENT DE DÉTECTION D'UN ENVIRONNEMENT*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) NIEM, Wolfgang, 31141 Hildesheim, DE
VON ZITZEWITZ, Henning, 31137 Hildesheim, DE
BENZLER, Ulrich-Lorenz, 30855 Langenhagen, DE
NIEHSEN, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE
KNOEPPLER, Anke, 38100 Braunschweig, DE
WINGBERMUEHLE, Jochen, 30966 Hemmingen, DE

G05D 1/02 → (51) ***B60L 11/18***

G05D 1/02 → (51) ***B60W 30/12***

(51) ***G05D 16/20*** (11) **2 191 341 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785359.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/006434 05.08.2008
(87) WO 2009/018999 2009/07 12.02.2009
(88) 25.03.2010
(30) 08.08.2007 DE 102007038278
(54) • *STOFFTRANSPORT UND EREIGNISKONTROLLE IN SYSTEMEN MIT PIEZOELEKTRISCH AKTIVIERTER TRÖPFCHENEMISSION UND KOMBINATIONSMÖGLICHKEITEN VON TRÄGERMATRIX UND ZU DOSIERENDEM STOFF*
• *MATERIAL TRANSPORT AND EVENT MONITORING IN SYSTEMS FEATURING PIEZOELECTRICALLY ACTIVATED EMISSION OF DROPLETS, AND POSSIBLE COMBINATIONS OF A MATRIX AND MATERIAL TO BE METERED*
• *TRANSPORT DE SUBSTANCE ET CONTRÔLE D'ÉVÉNEMENT DANS UN SYSTÈME AVEC ÉMISSION DE GOUTTELETTES ACTIVÉE PIÉZOÉLECTRIQUEMENT ET POSSIBILITÉS DE COMBINAISON DE MATRICES DE SUPPORT ET DE SUBSTANCE À DOSER*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BREUER, Klaus, 83229 Aschau, DE
MAIR, Stefan, 83714 Wachlehen, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G05F 1/30 → (51) ***B60W 10/06***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **2 191 342 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830241.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/010705 12.09.2008
(87) WO 2009/035688 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 972202 P
(54) • *MASCHENGITTERSCHUTZ*
• *MESH GRID PROTECTION*
• *PROTECTION À GRILLE MAILLÉE*
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) BUER, Mark, Gilbert, AZ 85296, US
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) ***G06F 1/16*** (11) **2 191 343 A1***
(25) En (26) En
(21) 08709841.4 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/000378 19.02.2008
(87) WO 2009/024842 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956839 P
26.10.2007 US 924849
(54) • *STAUBABDICHTBAND UND DISPLAY DAMIT UND ABDICHTVERFAHREN*
• *DUST SEALING TAPE AND DISPLAY USING SAME AND METHOD OF SEALING*
• *RUBAN ADHÉSIF ÉTANCHE À LA POUSSIÈRE ET ÉCRAN UTILISANT CE RUBAN ET PROCÉDÉ D'ÉTANCHÉIFICATION*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) HORRDIN, Karl, Magnus, SE-246 50 Loddekopinge, SE
HOJER, Henrik, Erland, SE-247 36 Sodra Sandby, SE
(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220 07 Lund, SE

(51) ***G06F 1/20*** (11) **2 191 344 A2***
(25) De (26) De
(21) 08736485.7 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/054905 23.04.2008
(87) WO 2008/132106 2008/45 06.11.2008
(88) 24.12.2008
(30) 26.04.2007 DE 102007020171
02.06.2007 DE 102007025827
(54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNGSANORDNUNG FÜR SICHERHEITSKRITISCHE REGELUNGSSYSTEME*
• *INTEGRATED CIRCUIT ARRANGEMENT FOR SAFETY CRITICAL REGULATION SYSTEMS*
• *ENSEMBLE DE CIRCUITS INTÉGRÉS POUR SYSTÈMES DE RÉGULATION DÉTERMINANTS POUR LA SÉCURITÉ*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) KIRCHBAUM, Andreas, 64287 Darmstadt, DE
ENGELMANN, Mario, 61449 Steinbach/Ts., DE
MICHEL, Frank, 61191 Rosbach V.d.Höhe, DE
DIJK, Luc van, 61191 Rossbach, DE
FEY, Wolfgang, 65527 Niedernhausen, DE
TRASKOV, Adrian, 61449 Steinbach, DE
HEINZ, Micha, 64289 Darmstadt, DE

(51) ***G06F 1/32*** ***H04B 3/54*** (11) **2 191 345 A1*** ***G06G 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08832466.0 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076135 12.09.2008
(87) WO 2009/039034 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973031 P
17.09.2007 US 973035 P
17.09.2007 US 973038 P
17.09.2007 US 973044 P
11.09.2008 US 208654
(54) • *PUFFERVERFAHREN FÜR LEISTUNGSVERWALTUNG*
• *BUFFERING TECHNIQUES FOR POWER MANAGEMENT*
• *TECHNIQUES DE MISE EN TAMPON POUR GESTION DE L'ALIMENTATION*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TSAI, Jr-Shian, Hillsboro Oregon 97124, US
(74) Rummler, Felix, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 191 346 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827857.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073428 18.08.2008
(87) WO 2009/026198 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956837 P
(54) • *UNABHÄNGIG DEFINIERTE ABÄNDERUNG VON AUSGABEN AUS UNTER VERWENDUNG VON SPÄTER INTEGRIERTEM CODE AUSFÜHRBARER SOFTWARE*
• *INDEPENDENTLY-DEFINED ALTERATION OF OUTPUT FROM SOFTWARE EXECUTABLE USING LATER-INTEGRATED CODE*
• *ALTÉRATION À DÉFINITION INDÉPENDANTE DE SORTIE DEPUIS UN LOGICIEL EXÉCUTABLE PAR LE BIAIS DE CODE INTÉGRÉ ULTÉRIEUREMENT*
(71) Double Fusion, Inc., 300 Beale Street, Suite D, San Francisco, CA 94105, US
(72) BESER, James, San Francisco, CA 94107, US
RUNDSTEIN, Ofer, 97278 Jerusalem, IL
ROM, Hillel, S., 90815 Beit Zait, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 191 347 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798235.1 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073669 20.08.2008
(87) WO 2009/026336 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956837 P
(54) • *UNABHÄNGIG DEFINIERTE ABÄNDERUNG VON AUSGABEN AUS EINER UNTER VERWENDUNG EINER VERTEILTEN ABÄNDERUNGSENGINE AUSFÜHRBAREN SOFTWARE*
• *INDEPENDENTLY-DEFINED ALTERATION OF OUTPUT FROM SOFTWARE EXECUTABLE USING DISTRIBUTED ALTERATION ENGINE*
• *MODIFICATION DÉFINIE DE MANIÈRE INDÉPENDANTE DE SORTIE DE LOGICIEL EXÉCUTABLE À L'AIDE D'UN MOTEUR DE MODIFICATION DISTRIBUÉ*
(71) Double Fusion, Inc., 300 Beale Street, Suite D, San Francisco, CA 94105, US
(72) BESER, James, San Francisco, CA 94107, US
RUNDSTEIN, Ofer, 97278 Jerusalem, IL
ROM, Hillel, S., 90815 Beit Zait, IL
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***G06F 3/00*** (11) **2 191 348 A1***
G06F 15/173
(25) En (26) En
(21) 08798282.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073736 20.08.2008
(87) WO 2009/026379 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956891 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HYBRIDISIERUNG VON BROWSER- UND SPIELANSICHTEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR HYBRIDIZING BROWSER AND GAME VIEWS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT UNE HYBRIDATION DES VUES DE NAVIGATEUR ET DE JOUEUR*
(71) Garagegames, Inc., 245 West 5th Avenue, Eugene, OR 97401, US
(72) WILLIAMS, Josh, Eugene, Oregon 97401, US
GIFT, Tim, Eugene, Oregon 97404, US
FROHNMAYER, Mark, Eugene, Oregon 97402, US
YANG, Andy, Eugene, Oregon 97401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 3/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***G06F 3/01*** ***G06F 3/033*** (11) **2 191 349 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789302.0 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/052829 14.07.2008
(87) WO 2009/024882 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 843966
03.12.2007 US 949359
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN VON DATEN IN BEZUG AUF EIN ZIEL ZU EINEM MOBILGERÄT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR SENDING DATA RELATING TO A TARGET TO A MOBILE DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR ENVOYER DES DONNÉES RELATIVES À UNE CIBLE À UN DISPOSITIF MOBILE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GAUTHIER, Claude, Richelieu, Québec J3L 3T7, CA
KIROUAC, Martin, Brossard, Québec J4Y 3B2, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/725***

G06F 3/03 → (51) ***G06F 3/042***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/041***

G06F 3/038 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***G06F 3/041*** ***G03B 21/00*** ***G09G 5/377*** (11) **2 191 350 A1*** ***G09G 5/00*** ***H04N 5/74***
(25) En (26) En
(21) 08792795.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065469 22.08.2008
(87) WO 2009/031457 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229456
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROJECTION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *APPAREIL DE PROJECTION D'IMAGE ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) ISHII, Yoshiki, Tokyo 146-8501, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 191 351 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828613.3 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074246 25.08.2008
(87) WO 2009/029590 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957997 P
24.08.2007 US 968005 P
12.11.2007 US 987359 P
12.11.2007 US 987366 P
04.01.2008 US 19162
04.01.2008 US 19167
24.01.2008 US 19554
24.01.2008 US 19568
25.01.2008 US 23489
25.01.2008 US 23493
25.01.2008 US 23496
11.08.2008 US 87967
11.08.2008 US 189757
(54) • *NETZWERK-TOUCHSCREEN MIT INTEGRIERTEN SCHNITTSTELLEN*
• *NETWORKED TOUCHSCREEN WITH INTEGRATED INTERFACES*
• *ÉCRAN TACTILE EN RÉSEAU AVEC DES INTERFACES INTÉGRÉES*
(71) Icontrol Networks, Inc., 3045 Park Blvd., 2nd Floor, Palo Alto, CA 94306, US
(72) DAWES, Paul, J., Palo Alto, CA 94306, US
FULKER, Jim, Palo Alto, CA 94306, US
WALES, Carolyn, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, GB-London WC1V 6BX, GB

(51) ***G06F 3/041*** ***G03B 21/00*** ***G06F 3/038*** ***H04N 5/74*** (11) **2 191 352 A1*** ***G06F 3/033*** ***G06F 3/048***
(25) En (26) En
(21) 08829117.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066010 28.08.2008
(87) WO 2009/031633 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229455
(54) • *BILDPROJEKTIONSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IMAGE PROJECTION APPARATUS AND CONTROL METHOD FOR SAME*
• *DISPOSITIF DE PROJECTION D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CE DISPOSITIF*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) KITAJIMA, Kotaro, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G06F 3/041*** (11) **2 191 353 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832204.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077007 19.09.2008
(87) WO 2009/039365 2009/13 26.03.2009

(88) 11.06.2009
(30) 19.09.2007 US 973691 P
(54) • *REINIGBARE BERÜHRUNGS- UND ABTASTEMFPINDLICHE OBERFLÄCHE*
• *CLEANABLE TOUCH AND TAP-SENSITIVE SURFACE*
• *SURFACE TACTILE ET SENSIBLE À UN TAPOTEMENT NETTOYABLE*
(71) Madentec Limited, 4664 99th Street, Edmonton, AB T6E 5H5, CA
(72) MARSDEN, Randal, J., Edmonton AB T6J 5E1, CA
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 3/042*** ***G06F 3/03*** (11) **2 191 354 A1***
(25) En (26) En
(21) 08762660.2 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) HU 2008/000057 22.05.2008
(87) WO 2008/149167 2008/50 11.12.2008
(30) 05.06.2007 HU 0700391
(54) • *VERFAHREN ZUM BESTIMMEN EINES EINDRINGENS IN EINEN ÜBERWACHTEN BEREICH UND SYSTEM DAFÜR*
• *METHOD OF DETERMINING AN INTRUSION INTO A MONITORED AREA AND A SYSTEM THEREFORE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE INTRUSION DANS UNE ZONE SURVEILLÉE ET SYSTÈME ASSOCIÉ*
(71) Lázár, Zsombor, Alkotás út 49/a, 1123 Budapest, HU
Szalay, Máté, Géza fejedelem útja 32, 1029 Budapest, HU
Tarján, Péter, Kiss J. altb. u. 47, 1126 Budapest, HU
(72) Lázár, Zsombor, 1123 Budapest, HU
Szalay, Máté, 1029 Budapest, HU
Tarján, Péter, 1126 Budapest, HU
(74) Kovacs, Gabor, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

G06F 3/042 → (51) ***A63F 13/02***

---

(51) ***G06F 3/045*** (11) **2 191 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827309.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009717 13.08.2008
(87) WO 2009/023242 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 891980
(54) • *BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT KOHLENSTOFFNANOPARTIKELN UND METALLNANOPARTIKELN*
• *TOUCHSCREEN USING BOTH CARBON NANOPARTICLES AND METAL NANOPARTICLES*
• *ÉCRAN TACTILE UTILISANT DES NANOPARTICULES DE CARBONE ET DES NANOPARTICULES DE MÉTAL*
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PENNINGTON, Brian, D., San Jose, CA 95136, US
KENT, Joel, C., Fremont, CA 94536, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 191 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786593.7 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059958 29.07.2008
(87) WO 2009/027165 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844717
(54) • *VERFAHREN ZUR WECHSELWIRKUNG MIT EINER LISTE VON POSTEN*
• *METHOD FOR INTERACTING WITH A LIST OF ITEMS*
• *PROCÉDÉ POUR INTERAGIR AVEC UNE LISTE D'ÉLÉMENTS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) NURMI, Mikko, FI-33500 Tampere, FI
(74) Harrison, Scott David, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 191 357 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786960.8 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060354 06.08.2008
(87) WO 2009/030576 2009/11 12.03.2009
(88) 03.09.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115946
(54) • *BILDLAUFLEISTENSTEUERUNG*
• *SCROLL BAR CONTROL*
• *COMMANDE DE BARRE DE DÉFILEMENT*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SCHALLER, Rebecca, Jo, Winchester, Hampshire SO21 2JB, GB
WINCHESTER, Joseph, Robert, Winchester, Hampshire SO21 2JB, GB
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 191 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 08766297.9 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/003335 13.06.2008
(87) WO 2009/038276 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070094420
(54) • *VERFAHREN ZUR GUI-BEREITSTELLUNG UND MULTIMEDIAEINRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR PROVIDING GUI AND MULTIMEDIA DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR FOURNIR UNE INTERFACE UTILISATEUR GRAPHIQUE ET DISPOSITIF MULTIMÉDIA L'UTILISANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) LEE, Eun-Hye, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
SEUNG, Jung-Ah, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G06F 3/048 → (51) ***G06F 3/041***
G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/08*** (11) **2 191 359 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725767.1 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/002168 19.02.2008
(87) WO 2009/025684 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965604 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERHINDERUNG EINER VERFÄLSCHUNG DES FESTPLATTEN-DATEISYSTEMS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PREVENTING CORRUPTION OF HARD DISK DRIVE FILE SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR EMPÊCHER UNE CORRUPTION DE SYSTÈME DE FICHIERS DE LECTEUR DE DISQUE DUR*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) KOESTER, William Charles, Grosse Ile, Michigan 48138, US
DYSON, John Spencer, Indianapolis, Indiana 46226, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, TECHNICOLOR European Patent Operations 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy Les Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/08*** (11) **2 191 360 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786880.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060272 05.08.2008
(87) WO 2009/024458 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 841607
(54) • *SEGMENTIERUNG VON LOGISCHEN VOLUMEN*
• *SEGMENTATION OF LOGICAL VOLUMES*
• *SEGMENTATION DE VOLUMES LOGIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BISH, Thomas, William, Tucson, Arizona 85749, US
KISHI, Gregory, Tad, Oro Valley, Arizona 85737, US
PEAKE, Jonathan, Wayne, Tucson, Arizona 85750, US
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, GB-Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** ***G06K 15/00*** (11) **2 191 361 A1*** ***G06F 9/50***
(25) En (26) En
(21) 08831365.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010658 12.09.2008
(87) WO 2009/038670 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858477
(54) • *PARALLELVERARBEITUNG EINER SEITENBESCHREIBUNGSSPRACHE*
• *PARALLEL PROCESSING OF PAGE DESCRIPTION LANGUAGE*

- *TRAITEMENT PARALLÈLE DE LANGAGE DE DESCRIPTION DE PAGE*

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) ARONSHTAM, Boris, Rochester New York 14650, US
KHAIN, Leonid, Rochester New York 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G06F 3/14 → (51) ***G03B 21/13***

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 191 362 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832512.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076981 19.09.2008
(87) WO 2009/039352 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973979 P
(54) • *VERWALTUNG VON DATENSTRÖMEN BEI GRAPHENBASIERTEN BERECHNUNGEN*
• *MANAGING DATA FLOWS IN GRAPH-BASED COMPUTATIONS*
• *GESTION DE FLUX DE DONNÉES DANS DES CALCULS À BASE DE GRAPHES*
(71) AB Initio Technology LLC, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
(72) STANFILL, Craig W., Lincoln Massachusetts 01773, US
WHOLEY, III, Joseph Skeffington, Belmont Massachusetts 02478, US
(74) Lloyd, Patrick Alexander Desmond, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***G06F 7/00*** (11) **2 191 363 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807377.0 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053338 20.08.2008
(87) WO 2009/024934 2009/09 26.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 20.08.2007 US 956747 P
(54) • *ORGANISATIONSVERWALTUNGSWERKZEUG*
• *ORGANIZATION MANAGEMENT TOOL*
• *OUTIL DE GESTION D'ORGANISATION*
(71) Timemaker, LLC, 2110 Drew Street Suite 200, Clearwater, FL 33765, US
(72) EZRA, Meir, Clearwater, FL 33765, US
STRNAD, Pavel, 130 00 Prague, CZ
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, F-94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 7/483*** (11) **2 191 364 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831958.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005575 19.09.2008
(87) WO 2009/038397 2009/13 26.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 20.09.2007 KR 20070095852
(54) • *AUFBAU EINES VERARBEITUNGSELEMENTS ZUR BILDUNG EINER REKONFIGURIERBAREN ANORDNUNG MIT GLEITKOMMA (FP-RA) UND FP-RA-STEUERSCHALTUNG ZUR STEUERUNG DER FP-RA*
• *PROCESSING ELEMENT (PE) STRUCTURE FORMING FLOATING POINT-RECONFIGURABLE ARRAY (FP-RA) AND FP-RA CONTROL CIRCUIT FOR CONTROLLING THE FP-RA*
• *STRUCTURE D'ÉLÉMENT DE TRAITEMENT (PE) FORMANT UN RÉSEAU À VIRGULE FLOTTANTE RECONFIGURABLE (FP-RA) ET CIRCUIT DE COMMANDE DE CE FP-RA*
(71) Core Logic, Inc., 11th Floor City Air Tower 159-9, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
(72) YANG, Hoon-Mo, Gunpo-city Gyeonggi-do 435-756, KR
JO, Man-Hwee, Seoul 152-760, KR
PARK, Il-Hyun, Cheongju-city Chungcheongbuk-do 360-824, KR
CHOI, Ki-Young, Seoul 137-758, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 9/06*** (11) **2 191 365 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741172.4 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001922 04.04.2008
(87) WO 2009/038264 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070094432
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN EINES BENUTZERBEFEHLS UNTER VERWENDUNG VON BEWEGUNG DES BENUTZERS UND MULTIMEDIAVORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR INPUTTING USER COMMAND USING USER'S MOTION AND MULTIMEDIA APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR ENTRER UNE COMMANDE UTILISATEUR À L'AIDE DU MOUVEMENT D'UN UTILISATEUR ET DE SON APPAREIL MULTIMÉDIA*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kyung-min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***G06F 9/30*** ***G06F 9/305*** (11) **2 191 366 A1*** ***G05B 19/05***
(25) En (26) En
(21) 08832586.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010727 15.09.2008
(87) WO 2009/038682 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994728 P
21.09.2007 US 994746 P
12.09.2008 US 209561
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HANDHABUNG PROGRAMMIERBARER LOGIKSTEUERUNGS-VERARBEITUNGEN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND/OR METHODS FOR MANAGING PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER PROCESSING*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS, ET/OU PROCÉDÉS POUR GÉRER UN TRAITEMENT DE CONTRÔLEUR LOGIQUE PROGRAMMABLE*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BOGGS, Mark, Steven, Johnson City Tennessee 37601, US
MCNUTT, Alan, D., Johnson City Tennessee 37604, US
(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06F 9/305 → (51) ***G06F 9/30***

(51) ***G06F 9/44*** (11) **2 191 367 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831937.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005484 17.09.2008
(87) WO 2009/038337 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070094398
(54) • *VERFAHREN ZUM PARALLELEN HERUNTERLADEN VON DATEIEN*
• *METHOD FOR DOWNLOADING FILE IN PARALLEL*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉCHARGEMENT DE FICHIERS EN PARALLÈLE*
(71) Cdnetworks Co., Ltd., Handong Bldg. 6 7 Floor 828-7 Yeoksam-Dong Gangnam-Gu, Seoul 135-935, KR
(72) SON, Sei Il, Seoul 135-935, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06F 9/44 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 9/44 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 191 368 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832497.5 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010493 08.09.2008
(87) WO 2009/038651 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.09.2007 US 994528 P
20.09.2007 US 994529 P
05.09.2008 US 205163
(54) • *SYSTEME, VORRICHTUNGEN UND/ODER VERFAHREN ZUR HANDHABUNG VON PROGRAMMLOGIKEINHEITEN*
• *SYSTEMS, DEVICES, AND/OR METHODS FOR MANAGING PROGRAM LOGIC UNITS*
• *SYSTÈMES, DISPOSITIFS, ET/OU PROCÉDÉS POUR GÉRER DES UNITÉS LOGIQUES DE PROGRAMME*
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) PHILLIPS, Scott, O., Jonesborough TN 37659, US
KARKLINS, Gregory, J., Johnson City TN 37601, US
(74) Morgan, Marc, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G06F 9/455*** (11) **2 191 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831572.6 (22) 17.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) US 2008/076653 17.09.2008
(87) WO 2009/039162 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 857964
(54) • *VERRINGERUNG DER LATENZ EINER VIRTUELLEN UNTERBRECHUNG BEI VIRTUELLEN MASCHINEN*
• *REDUCING THE LATENCY OF VIRTUAL INTERRUPT DELIVERY IN VIRTUAL MACHINES*
• *RÉDUCTION DE LA LATENCE DE DISTRIBUTION D'INTERRUPTION VIRTUELLE DANS DES MACHINES VIRTUELLES*
(71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto CA 94304, US
(72) MAHALINGAM, Mallik, Sunnyvale CA 94085, US
WEISSMAN, Boris, Mountain View CA 94043, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G06F 9/455 → (51) ***G05B 19/418***

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 9/50*** (11) **2 191 370 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787405.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/061003 22.08.2008
(87) WO 2009/027329 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 848115
(54) • *TRANSAKTIONSAGGREGATION ZUR VERGRÖSSERUNG DES TRANSAKTIONSVERARBEITUNGSDURCHSATZES*
• *TRANSACTION AGGREGATION TO INCREASE TRANSACTION PROCESSING THROUGHPUT*
• *REGROUPEMENT DE TRANSACTIONS AFIN D'AUGMENTER LE DÉBIT DE TRAITEMENT DES TRANSACTIONS*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) BECKERLE, Michael James, Needham, Massachusetts 02492, US
CARNEY, Michael John, Pepperell, Massachusetts 01463, US
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) ***G06F 9/50*** (11) **2 191 371 A2***
(25) En (26) En
(21) 08803121.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060919 21.08.2008
(87) WO 2009/027300 2009/10 05.03.2009
(88) 16.04.2009
(30) 24.08.2007 US 844434
(54) • *VERGEBEN VON NETZWERKADAPTERBETRIEBSMITTELN ZWISCHEN LOGISCHEN PARTITIONEN*
• *ALLOCATING NETWORK ADAPTER RESOURCES AMONG LOGICAL PARTITIONS*
• *AFFECTATION DE RESSOURCES D'ADAPTATEUR DE RÉSEAU PARMI DES DIVISIONS LOGIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) SCHIMKE, Timothy Jerry, Stewartville, Minnesota 55976, US
LAMBETH, Shawn Michael, Pine Island, Minnesota 55963, US
SENDELBACH, Lee Anton, Rochester, Minnesota 55094, US
BAUMAN, Ellen Marie, Rochester, Minnesota 55901, US
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 9/50 → (51) ***G06F 3/12***

G06F 9/50 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***G06F 9/52*** ***G06F 12/00*** (11) **2 191 372 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832590.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/076563 16.09.2008
(87) WO 2009/039118 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.09.2007 US 901647
(54) • *PARALLEL GESCHACHTELTE TRANSAKTIONEN IN EINEM TRANSAKTIONSSPEICHER*
• *PARALLEL NESTED TRANSACTIONS IN TRANSACTIONAL MEMORY*
• *TRANSACTIONS IMBRIQUÉES EN PARALLÈLE DANS UNE MÉMOIRE TRANSACTIONNELLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) MAGRUDER, Michael M., Redmond Washington 98052-6399, US
DETLEFS, David, Redmond Washington 98052-6399, US
DUFFY, John Joseph, Redmond Washington 98052-6399, US
GRAEFE, Goetz, Redmond Washington 98052-6399, US
GROVER, Vinod K., Redmond Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 191 373 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789581.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) IB 2008/053178 07.08.2008
(87) WO 2009/024884 2009/09 26.02.2009
(88) 29.10.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114495
(54) • *SYSTEM ZUR GEWÄHRLEISTUNG VON FEHLERTOLERANZ FÜR MINDESTENS EINE MIKROCONTROLLEREINHEIT*
• *SYSTEM FOR PROVIDING FAULT TOLERANCE FOR AT LEAST ONE MICRO CONTROLLER UNIT*
• *SYSTÈME POUR CONFÉRER UNE TOLÉRANCE AUX PANNES À AU MOINS UN MICROCONTRÔLEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) FUHRMANN, Peter, , DE
BAUMEISTER, Markus, , DE
ZINKE, Manfred, , DE
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors IP Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***G06F 11/07*** ***G06F 11/14*** (11) **2 191 374 A1***
(25) En (26) En
(21) 08725766.3 (22) 19.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) US 2008/002167 19.02.2008
(87) WO 2009/025683 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 US 965605 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM REPARIEREN BESCHÄDIGTER FESTPLATTENDATEISYSTEME*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REPAIRING DAMAGED HARD DISK FILE SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR RÉPARER DES SYSTÈMES DE FICHIERS DE DISQUE DUR ENDOMMAGÉS*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) KOESTER, William Charles, Grosse Ile, Michigan 48138, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 191 375 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786990.5 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) EP 2008/060392 07.08.2008
(87) WO 2009/027195 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 845009
(54) • *UMSETZEN VON UNTER VERWENDUNG EINES ERSTEN SICHERUNGSPROGRAMMS ERZEUGTEN SICHERUNGSKOPIEN VON OBJEKTEN IN UNTER VERWENDUNG EINES ZWEITEN SICHERUNGSPROGRAMMS ERZEUGTE SICHERUNGSKOPIEN*
• *CONVERTING BACKUP COPIES OF OBJECTS CREATED USING A FIRST BACKUP PROGRAM TO BACKUP COPIES CREATED USING A SECOND BACKUP PROGRAM*
• *CONVERSION DE COPIES DE SAUVEGARDE D'OBJETS PRODUITS À L'AIDE D'UN PREMIER PROGRAMME DE SAUVEGARDE EN COPIES DE SAUVEGARDE PRODUITES À L'AIDE D'UN SECOND PROGRAMME DE SAUVEGARDE*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) GALLAHER, Shannon, Lyn, Tucson, Arizona 85747, US
WILCOCK, Glenn, Randle, Tucson, Arizona 85747, US
(74) Stretton, Peter John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 11/14 → (51) ***G06F 11/07***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 9/52***

G06F 12/00 → (51) ***G06F 12/16***

(51) ***G06F 12/02*** ***G06F 13/16*** (11) **2 191 376 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794791.7 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009098 28.07.2008
(87) WO 2009/025712 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 843443
(54) • *DETEKTION EINER SPEKULATIVEN VORLADUNG*
• *DETECTION OF SPECULATIVE PRECHARGE*
• *DÉTECTION DE PRÉCHARGE SPÉCULATIVE*
(71) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
(72) MADRID, Philip, E., Austin, TX 78735, US
ASKAR, Tahsin, Round Rock, TX 78681, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) ***G06F 12/06*** (11) **2 191 377 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789631.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053402 25.08.2008
(87) WO 2009/031065 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07291058
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT UND VERFAHREN ZUM UMWECHSELN VON MIFARE-ANWENDUNGEN*
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND METHOD FOR SWAPPING MIFARE APPLICATIONS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE ET PROCÉDÉ POUR ÉCHANGER DES APPLICATIONS MIFARE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) CORDA, Alexandre, A-1102 Vienna, AT
BRULE, Dominique, A-1102 Vienna, AT
SMITH, Mathew, A-1102 Vienna, AT
WANE, Ismaila, A-1102 Vienna, AT
LEMONNIER, Vincent, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

G06F 12/08 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 12/16*** ***G06F 12/00*** (11) **2 191 378 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797637.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072822 11.08.2008
(87) WO 2009/026028 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 23.08.2007 US 844351
(54) • *ABGESTUFTES LEICHTGEWICHTIGES BACKUP-SYSTEM*
• *STAGED, LIGHTWEIGHT BACKUP SYSTEM*
• *SYSTÈME DE SAUVEGARDE LÉGER, À ÉTAGES*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DEPUE, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
FITZGERALD, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 13/16 → (51) ***G06F 12/02***

(51) ***G06F 13/38*** ***H04L 12/40*** (11) **2 191 379 A2***
(25) En (26) En
(21) 08800349.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CA 2008/001647 18.09.2008
(87) WO 2009/036563 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 19.09.2007 US 857984
(54) • *MEHRFACHPRIORITÄTS-KOMMUNIKATION IN EINER SERIELLEN DIFFERENZ-KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
• *MULTI-PRIORITY COMMUNICATION IN A DIFFERENTIAL SERIAL COMMUNICATION LINK*
• *COMMUNICATION À PRIORITÉS MULTIPLES DANS UNE LIAISON DE COMMUNICATION SÉRIE DIFFÉRENTIELLE*
(71) ATI Technologies ULC, 1 Commerce Valley Drive East, Markham, ON L3T 7X6, CA
(72) CARUK, Gordon F., Brampton Ontario L6T 1P5, CA
ASARO, Anthony, Scarborough Ontario M1C 4Y9, CA
(74) Reeve, Anna Elizabeth, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 191 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827665.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073423 18.08.2008
(87) WO 2009/026196 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 841406
(54) • *MEHRPROZESSORSYSTEM MIT MINDESTENS EINEM PROZESSOR MIT DYNAMISCH NEUKONFIGURIERBAREM BEFEHLSSATZ*
• *MULTI-PROCESSOR SYSTEM HAVING AT LEAST ONE PROCESSOR THAT COMPRISES A DYNAMICALLY RECONFIGURABLE INSTRUCTION SET*
• *SYSTÈME MULTIPROCESSEUR AYANT AU MOINS UN PROCESSEUR QUI COMPREND UN JEU D'INSTRUCTIONS RECONFIGURABLE DE FAÇON DYNAMIQUE*
(71) Convey Computer, 1302 E. Collins Blvd., Richardson, TX 75081, US
(72) WALLACH, Steven, Dallas, TX 75249, US
BREWER, Tony, Plano, TX 75093, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 191 381 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864169.3 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/084187 08.11.2007
(87) WO 2009/025676 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840880
(54) • *CODIERUNG UND/ODER DECODIERUNG VON DIGITALEM INHALT*
• *ENCODING AND/OR DECODING DIGITAL CONTENT*
• *ENCODAGE ET/OU DÉCODAGE DE CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Open Interface North America, INC., 520 Pike Street, Suite 1770 Seattle, Washington 98101, US
(72) BURNS, Gregory, Seattle, Washington 98109, US
RUTSCHMAN, Phillip, Seattle, Washington 98118, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 15/00*** (11) **2 191 382 A1***
(25) En (26) En
(21) 07864170.1 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/084188 08.11.2007
(87) WO 2009/025677 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 840887
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND/ODER VORRICHTUNG ZUR DIGITALSIGNALSORTIERUNG*
• *SYSTEM, METHOD, AND/OR APPARATUS FOR DIGITAL SIGNAL SORTING*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ, ET/OU APPAREIL POUR UN TRI DE SIGNAL NUMÉRIQUE*
(71) Open Interface North America, INC., 520 Pike Street, Suite 1770 Seattle, Washington 98101, US
(72) BURNS, Gregory, Seattle, Washington 98109, US
RUTSCHMAN, Phillip, Seattle, Washington 98118, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G06F 15/00 → (51) ***G06F 17/00***

(51) ***G06F 15/02*** (11) **2 191 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798704.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074331 26.08.2008
(87) WO 2009/038933 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 973645 P
(54) • *VERFOLGEN, KORRELIEREN UND VERARBEITEN VON MEHRBENUTZER-ONLINE-SITZUNGEN*
• *TRACKING, CORRELATING, AND PROCESSING MULTI-USER ONLINE SESSIONS*
• *SUIVI, CORRÉLATION ET TRAITEMENT DE SESSIONS EN LIGNE À MULTIPLES UTILISATEURS*
(71) Sony Computer Entertainment America, Inc., 919 East Hillsdale Boulevard 2nd Floor, Foster City CA 94404, US
(72) HARRIS, Adam Pierce, Foster City, California 94404, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 191 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798227.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073660 20.08.2008
(87) WO 2009/026329 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956891 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINBETTUNG VON GRAFIKEN AUS EINER GRAFISCHEN ANWENDUNG IN EINEN BROWSER*
• *SYSTEM AND METHOD FOR EMBEDDING GRAPHICS FROM A GRAPHICAL APPLICATION IN A BROWSER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EMBARQUER DES GRAPHIQUES À PARTIR D'UNE APPLICATION GRAPHIQUE DANS UN NAVIGATEUR*
(71) Garagegames, Inc., 245 West 5th Avenue, Eugene, OR 97401, US
(72) WILLIAMS, Josh, Eugene, Oregon 97401, US
GIFT, Tim, Eugene, Oregon 97404, US
FROHNMAYER, Mark, Eugene, Oregon 97402, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 191 385 A2***
G06F 9/44
(25) En (26) En
(21) 08798639.4 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074231 25.08.2008
(87) WO 2009/042327 2009/14 02.04.2009
(88) 22.05.2009
(30) 21.09.2007 US 859469
(54) • *SOFTWARE-EINSATZ IN GROSS ANGELEGTEN NETZWERKSYSTEMEN*
• *SOFTWARE DEPLOYMENT IN LARGE-SCALE NETWORKED SYSTEMS*
• *DÉPLOIEMENT D'UN LOGICIEL DANS DES SYSTÈMES RÉSEAUTÉS À GRANDE ÉCHELLE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) LENZMEIER, Charles Thomas, Redmond, Washington 98052-6399, US
KHALIDI, Yousef A., Redmond, Washington 98052-6399, US
INGLE, Anil, Redmond, Washington 98052-6399, US
SYED, Saad, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 191 386 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828722.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074225 25.08.2008
(87) WO 2009/029583 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 966015 P
(54) • *BEREITSTELLUNG VIRTUELLER DIENSTE MIT EINEM UNTERNEHMENS-ZUGANGS-GATEWAY*
• *PROVIDING VIRTUAL SERVICES WITH AN ENTERPRISE ACCESS GATEWAY*
• *FOURNITURE DE SERVICES VIRTUELS AVEC UNE PASSERELLE D'ACCÈS D'ENTREPRISE*
(71) Starent Networks, Corp, 30 International Way, Tewksbury, MA 01876, US
(72) GHAI, Rajat, Sandwich, MA 02563, US
DEPIETRO, John, Sandwich, MA 02563, US
AGARWAL, Kaitki, Westford, MA 01886, US
BONNER, Thomas, W., Smyrna, GA 30080, US
SPINELLI, Vincent, Turnersville, NJ 08012, US
(74) Kazi, Ilya, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 191 387 A2***
G06F 17/00
(25) En (26) En
(21) 08831591.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074219 25.08.2008
(87) WO 2009/038928 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 20.09.2007 US 903095
(54) • *ZUGRIFF AUF VON GERÄTEN VERWALTETE DIENSTE ÜBER SKRIPTERSTELLUNGS- UND ANDERE PROGRAMMIERUNGSUMGEBUNGEN*
• *ACCESSING DEVICE-HOSTED SERVICES FROM SCRIPTING AND OTHER PROGRAMMING ENVIRONMENTS*
• *ACCÈS À DES SERVICES HÉBERGÉS PAR UN DISPOSITIF À PARTIR D'UN ENVIRONNEMENT DE SCRIPT ET D'AUTRES ENVIRONNEMENTS DE PROGRAMMATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DAVIS, Darren, Redmond, WA 98052-6399, US
DEBACKER, Gabriel, Redmond, WA 98052-6399, US
GOLL, David, Redmond, WA 98052-6399, US
MORRIS, Max, Redmond, WA 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **2 191 388 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755132.1 (22) 07.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/062950 07.05.2008
(87) WO 2009/038819 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859264
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM EINSETZTEN UND VERWALTEN VON INTELLIGENTEN KNOTEN IN EINEM VERTEILTEN NETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DEPLOYING AND MANAGING INTELLIGENT NODES IN A DISTRIBUTED NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉPLOYER ET GÉRER DES N UDS INTELLIGENTS DANS UN RÉSEAU DISTRIBUÉ.*
(71) Augusta Systems, Inc., 3592 Collins Ferry Road, Suite 200, Morgantown WV 26505, US
(72) HARVEY, Clint, Morgantown West Virginia 26508, US
MOODY, John, Morgantown West Virginia 26508, US
WILLIAMS II, Jackie, Fairmont West Virginia 26554, US
ESPOSITO II, Patrick, Morgantown West Virginia 26505, US
THOMAS, George, Friendsville Maryland 21531, US
REED, Jared, Morgantown West Virginia 26505, US
KESECKER II, Brian, Fairmont West Virginia 26554, US
ESPOSITO, Patrick, Morgantown West Virginia 26505, US
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** (11) **2 191 389 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828817.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075039 02.09.2008
(87) WO 2009/029940 2009/10 05.03.2009
(30) 30.08.2007 US 968947 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG VON ZAHLUNGSVORGÄNGEN IM ONLINE-MARKETING*
• *ONLINE MARKETING PAYMENT MONITORING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE PAIEMENT DANS LE COMMERCE EN LIGNE*
(71) Channel Intelligence, Inc., 1180 Celebration Boulevard Suite 101, Celebration, FL 34747, US
(72) SCHRADER, David M., Windermere, Florida 34786, US
COUCH, Dale, Orlando, Florida 32812, US
WIGHT, Robert, Celebration, Florida 34747, US
CHAREST, Robert, Orlando, Florida 32806, US
SANTIAGO, Anibal, Orlando, Florida 32819, US
MCDONALD, William, Clermont, Florida 34711, US
BENSON, Edward H., Iii, Celebration, Florida 34747, US
GRIFFIN, Josh, Orlando, Florida 32835, US
(74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

G06F 15/173 → (51) ***G06F 3/00***

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 390 A2***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08793239.8 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004725 14.08.2008
(87) WO 2009/025467 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 17.08.2007 US 956392 P
20.08.2007 US 965352 P
18.09.2007 US 973431 P
26.10.2007 US 982764 P
01.11.2007 US 984397 P
03.12.2007 US 991844 P

(54) • *INHALTSSCHUTZBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM KONSUMIEREN VON GESCHÜTZTEN INHALTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CONTENTS PROTECTION PROVIDING METHOD AND PROTECTED CONTENTS CONSUMING METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ASSURANT UNE PROTECTION DE CONTENUS ET PROCÉDÉ DE CONSOMMATION DE CONTENUS PROTÉGÉS ET APPAREIL ASSOCIÉ*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) HWANG, Seong-Oun, Daejon 305-772, KR
AHN, Sangwoo, Daejon 305-761, KR
NAM, Jeho, Seoul 120-825, KR
HONG, Jin-Woo, Daejon 305-509, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 391 A2***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08793243.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004729 14.08.2008
(87) WO 2009/025468 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.08.2007 US 956392 P
20.08.2007 US 965352 P
18.09.2007 US 973431 P
26.10.2007 US 982762 P
03.12.2007 US 991840 P
(54) • *SYSTEMERNEUERBARKEITSNACHRICHTENBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND DAS VERFAHREN VERWENDENDE SYSTEMERNEUERBARKEITSNACHRICHT UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *SYSTEM RENEWABILITY MESSAGE PROVIDING METHOD AND SYSTEM RENEWABILITY MESSAGE USING METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FOURNITURE DE MESSAGE DE POSSIBILITÉ DE RENOUVELLEMENT DU SYSTÈME ET CE MESSAGE À L'AIDE D'UN PROCÉDÉ ET D'UN APPAREIL*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) HWANG, Seong-Oun, Daejon 305-772, KR
AHN, Sangwoo, Daejon 305-761, KR
NAM, Jeho, Seoul 120-825, KR
HONG, Jin-Woo, Daejon 305-509, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 392 A1***
G06F 15/00
(25) En (26) En
(21) 08793293.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004779 18.08.2008
(87) WO 2009/038287 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973431 P
26.10.2007 US 982764 P
01.11.2007 US 984397 P
03.12.2007 US 991844 P
(54) • *INHALTSSCHUTZBEREITSTELLUNGSVERFAHREN UND VERFAHREN ZUM KONSUMIEREN VON GESCHÜTZTEN INHALTEN UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *CONTENTS PROTECTION PROVIDING METHOD AND PROTECTED CONTENTS CONSUMING METHOD AND APPARATUS THEREOF*
• *PROCÉDÉ ASSURANT UNE PROTECTION DE CONTENUS ET APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONSOMMATION DE CONTENUS PROTÉGÉS*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-gu Daejon 305-350, KR
(72) HWANG, Seong-Oun, Daejon 305-772, KR
AHN, Sangwoo, Daejon 305-761, KR
NAM, Jeho, Seoul 120-825, KR
HONG, Jin-Woo, Daejon 305-509, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 393 A2***
(25) En (26) En
(21) 08794503.6 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008642 16.07.2008
(87) WO 2009/011848 2009/04 22.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 17.07.2007 US 779178
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER BENUTZEROBERFLÄCHE FÜR BENUTZER UND VERSICHERER VON FAHRZEUGÜBERWACHUNGSSYSTEMEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING A USER INTERFACE FOR VEHICLE MONITORING SYSTEM USERS AND INSURERS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FOURNITURE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR POUR UTILISATEURS ET ASSUREURS D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE VÉHICULES*
(71) IWI, Inc., 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100, West Valley City, UT 84120, US
(72) FOLLMER, Todd, Coto De Caza, CA 92679, US
MCCLELLAN, Scott, Heber City, UT 84032, US
CAPPS, Eric, Salt Lake City, UT 84108, US
EYRE, Richard, Salt Lake City, UT 84103, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 394 A1***
G06N 7/00 ***G06N 7/08***
(25) En (26) En
(21) 08796339.3 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070557 18.07.2008
(87) WO 2009/015047 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 781213
(54) • *IDENTIFIZIEREN UND VERKNÜPFEN ÄHNLICHER PASSAGEN IN EINEM DIGITALEN TEXTKORPUS*
• *IDENTIFYING AND LINKING SIMILAR PASSAGES IN A DIGITAL TEXT CORPUS*
• *IDENTIFICATION ET LIAISON DE PASSAGES SIMILAIRES DANS UN CORPUS DE TEXTE NUMÉRIQUE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) SCHILIT, William, N., Mountain View, CA 94043, US
KOLAK, Okan, Mountain View, CA 94043, US
MATHES, Adam, B., Mountain View, CA 94043, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G06F 17/00*** (11) **2 191 395 A1***
(25) En (26) En
(21) 07785372.9 (22) 17.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002488 17.08.2007
(87) WO 2009/023984 2009/09 26.02.2009
(54) • *RANKING VON OBJEKTEN SOZIALER NETZWERKE*
• *RANKING SOCIAL NETWORK OBJECTS*
• *CLASSEMENT D'OBJETS DE RÉSEAU SOCIAL*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) LUO, Qingshan, Beijing 100016, CN
CUI, Hang, Tianjin 300252, CN
ZHANG, Bo, Jilin 132000, CN
ZHANG, Dong, Beijing 100084, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

G06F 17/00 → (51) ***G06F 15/16***

G06F 17/00 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 191 396 A2***
(25) En (26) En
(21) 08786964.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060359 06.08.2008
(87) WO 2009/030577 2009/11 12.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 03.09.2007 GB 0717067
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG EINES ANZEIGEDOKUMENTS FÜR ANALYSE*
• *AN APPARATUS FOR PREPARING A DISPLAY DOCUMENT FOR ANALYSIS*
• *DISPOSITIF POUR PRÉPARER UN DOCUMENT D'AFFICHAGE POUR ANALYSE*
(71) International Business Machines Corporation, One New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) LEE, Adrian, Stockbridge, Hampshire SO20 8JQ, GB
(74) Sekar, Anita, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

G06F 17/22 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06F 17/28*** (11) **2 191 397 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827702.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073671 20.08.2008
(87) WO 2009/026337 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956784 P
20.08.2007 US 956776 P

(54) • *ERWEITERTE ZURÜCKWEISUNG VON NICHT IN EIN VOKABULAR FALLENDEN WÖRTERN*
• *ENHANCED REJECTION OF OUT-OF-VOCABULARY WORDS*
• *REJET AMÉLIORÉ DE MOTS HORS VOCABULAIRE*
(71) Gesturetek, INC., 530 Lakeside Drive, Suite 280 Sunnyvale, California 94085, US
(72) SHAMAIE, Atid, Ottawa, Ontario K1Z 8M2, CA
MACDOUGALL, Francis, Ottawa, Ontario K1S 2L7, CA
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

G06F 17/28 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 191 398 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789624.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053391 22.08.2008
(87) WO 2009/037605 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858356
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM BEREITSTELLEN EINER VISUELLEN SUCHSCHNITTSTELLE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR PROVIDING A VISUAL SEARCH INTERFACE*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET PRODUIT DE PROGRAMME D'ORDINATEUR DESTINÉS À FOURNIR UNE INTERFACE DE RECHERCHE VISUELLE*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) GELFAND, Natasha, Sunnyvale California 94087, US
CHEN, Wei-Chao, Los Altos California 94024, US
GRZESZCZUK, Radek, Menlo Park California 94025, US
XIONG, Yingen, Mountain View California 94040, US
(74) Higgin, Paul, et al, Swindell & Pearson Limited 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 191 399 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789674.2 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053635 09.09.2008
(87) WO 2009/037615 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 EP 07116996
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ANALYSIEREN VON ELEKTRONISCHEN DATENSÄTZEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANALYZING ELECTRONIC DATA RECORDS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ANALYSE D'ENREGISTREMENTS DE DONNÉES ÉLECTRONIQUES*
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) EBERHOLST, Frey A., DK-8240 Risskov, DK
ELISSEEFF, André, CH-4053 Basel, CH
LUNDKVIST, Peter, DK-8210 Aarhus V, DK
NIELSEN, Ulf H., CH-8135 Langnau Am Albis, CH
RUETSCHE, Erich M., CH-8808 Pfaeffikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH IBM Research - Zurich Intellectual Property Law Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 191 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798558.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074105 22.08.2008
(87) WO 2009/026564 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 957446 P
16.07.2008 US 174366
(54) • *DETEKTION UND KLASSIFIKATION VON ÜBEREINSTIMMUNGEN ZWISCHEN AUF ZEIT BASIERENDEN MEDIEN*
• *DETECTION AND CLASSIFICATION OF MATCHES BETWEEN TIME-BASED MEDIA*
• *DÉTECTION ET CLASSIFICATION DE CORRESPONDANCES ENTRE SUPPORTS À RÉFÉRENCE TEMPORELLE*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway Building 41, Mountain View, CA 94043, US
(72) COVELL, Michele, Mountain View, CA 94043, US
YAGNIK, Jay, Mountain View, CA 9404, US
FAUST, Jeff, Mountain View, CA 94043, US
BALUJA, Shumeet, Mountain View, CA 94043, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G06F 17/30*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798829.1 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074529 27.08.2008
(87) WO 2009/029689 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968302 P
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON HILFSEINRICHTUNGEN VON PRODUKTEN ZUR EINSTUFUNG VON SUCHERGEBNISSEN*
• *DISTINGUISHING ACCESSORIES FROM PRODUCTS FOR RANKING SEARCH RESULTS*
• *DISTINCTION D'ACCESSOIRES DE PRODUITS POUR CLASSER DES RÉSULTATS DE RECHERCHE*
(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) SRIDHAR, Srinath, Pittsburgh, Pennsylvania 15217, US
GARG, Ashutosh, Sunnyvale, California 94086, US
DHAMDHERE, Kedar, Sunnyvale, California 94086, US
KACHOLIA, Varun, Mountain View, California 94043, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 191 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807361.4 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053321 19.08.2008
(87) WO 2009/024926 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956912 P
10.09.2007 US 971193 P
03.12.2007 US 992057 P
(54) • *SEGMENTIERTE METADATEN UND INDIZES FÜR GESTREAMTE MULTIMEDIADATEN*
• *SEGMENTED METADATA AND INDEXES FOR STREAMED MULTIMEDIA DATA*
• *MÉTADONNÉES SEGMENTÉES ET INDICES POUR DES DONNÉES MULTIMÉDIAS EN FLUX*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HANNUKSELA, Miska, FIN-36110 Ruutana, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, FIN-00180 Helsinki, FI

G06F 17/30 → (51) ***H04N 7/173***

G06F 17/40 → (51) ***C12Q 1/68***

G06F 17/50 → (51) ***A43D 3/02***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 191 403 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798027.2 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073383 15.08.2008
(87) WO 2009/023858 2009/08 19.02.2009
(88) 30.07.2009
(30) 16.08.2007 US 839723
(54) • *MOBILES DRAHTLOSES MEDIKATIONSVERWALTUNGSSYSTEM*
• *A MOBILE WIRELESS MEDICATION MANAGEMENT SYSTEM*
• *SYSTÈME DE GESTION DE MÉDICATION SANS FIL MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SKOMRA, Stewart Alan, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 191 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798298.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073759 20.08.2008
(87) WO 2009/026391 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 US 956891 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON SPIELPARAMETERN ANHAND SEPARATER PROTOKOLLE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING GAME PARAMETERS UTILIZING SEPARATE PROTOCOLS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DE PARAMÈTRES DE JEU À L'AIDE DE PROTOCOLES SÉPARÉS*
(71) Garagegames, Inc., 245 West 5th Avenue, Eugene, OR 97401, US
(72) GIFT, Tim, Eugene, Oregon 97404, US
FROHNMAYER, Mark, Eugene, Oregon 97402, US

WILLIAMS, Josh, Eugene, Oregon 97401, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 191 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769444.4 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/063395 12.05.2008
(87) WO 2009/002621 2009/01 31.12.2008
(88) 12.02.2009
(30) 27.06.2007 US 937326 P
(54) • *MEDIZINISCHES DIAGNOSE-, THERAPIE- UND PROGNOSESYSTEM FÜR HERBEIGEFÜHRTE EREIGNISSE UND VERFAHREN DAFÜR*
• *MEDICAL DIAGNOSIS, THERAPY, AND PROGNOSIS SYSTEM FOR INVOKED EVENTS AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME MÉDICAL DE DIAGNOSTIC, DE THÉRAPIE ET DE PRONOSTIC POUR DES ÉVÉNEMENTS INVOQUÉS ET PROCÉDÉ APPARENTÉ*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) THUKRAL, Ajay, Indianapolis, IN 46256, US
GALLEY, Paul, Cumberland, IN 46229, US
CHITTAJALLU, Siva, Indianapolis, IN 46278, US

G06F 19/00 → (51) ***A61N 1/372***

G06F 19/00 → (51) ***C25B 9/00***

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 191 406 A1***
(25) En (26) En
(21) 07841796.1 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/077503 04.09.2007
(87) WO 2009/029116 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844408
(54) • *TRANSAKTIONSSICHERHEIT ÜBER EIN NETZWERK*
• *TRANSACTIONAL SECURITY OVER A NETWORK*
• *SÉCURITÉ DES TRANSACTIONS SUR UN RÉSEAU*
(71) Benedor Corporation, 14183 Maya Circle, Moorpark, CA 93021-3552, US
(72) CARROTT, Richard, F., Moorpark, CA 93021-3552, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 191 407 A2***
(25) De (26) De
(21) 08774124.5 (22) 18.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057674 18.06.2008
(87) WO 2009/024373 2009/09 26.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 22.08.2007 DE 102007039602
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN EINER AUF EINER ERSTEN EINRICHTUNG AUSZUFÜHRENDEN ODER ZU INSTALLIERENDEN VERSION EINES SOFTWAREPRODUKTES*
• *METHOD FOR TESTING A VERSION OF A SOFTWARE PRODUCT TO BE EXECUTED OR INSTALLED ON A FIRST DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE VÉRIFICATION D'UNE VERSION D'UN LOGICIEL À INSTALLER OU À EXÉCUTER SUR UN PREMIER DISPOSITIF*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HARTMANN, Peter, 82223 Eichenau, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 191 408 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803702.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061732 05.09.2008
(87) WO 2009/034019 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 DE 102007043083
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN VON DATENWORTEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR CODING DATA WORDS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CODAGE DE MOTS DE DONNÉES*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) MEYER, Bernd, 81739 München, DE
SCHAFHEUTLE, Marcus, 81539 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 191 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 08835108.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074428 27.08.2008
(87) WO 2009/045665 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863714
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE*
• *SYSTEM AND METHODS FOR DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉS POUR UNE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE*
(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, California 95035-7932, US
(72) MCAVOY, Paul, San Francisco California 94110, US
YUAN, Po, Milpitas California 95035, US
KEMP, Alson, San Jose California 95126, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G06F 21/00 → (51) ***A61N 1/372***

G06F 21/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 191 410 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807343.2 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053299 18.08.2008
(87) WO 2009/024913 2009/09 26.02.2009
(88) 19.11.2009
(30) 22.08.2007 EP 07114732
(54) • *IDENTIFIZIERUNG VON VORRICHTUNGEN MIT PHYSIKALISCH UNKLONBAREN FUNKTIONEN*
• *IDENTIFICATION OF DEVICES USING PHYSICALLY UNCLONABLE FUNCTIONS*
• *IDENTIFICATION DE DISPOSITIFS UTILISANT DES FONCTIONS NON CLONABLES PHYSIQUEMENT*
(71) Intrinsic ID B.V., High Tech Campus 9, 5656 AE Eindhoven, NL
(72) GUAJARDO MERCHAN, Jorge, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KUMAR, Shankaran, S., NL-5656 AE Eindhoven, NL
TUYLS, Pim, T., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 191 411 A2***
(25) En (26) En
(21) 08795382.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009800 15.08.2008
(87) WO 2009/032059 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 04.09.2007 US 969837 P
20.12.2007 US 961182
(54) • *DATENVERWALTUNG*
• *DATA MANAGEMENT*
• *GESTION DE DONNÉES*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) SUORSA, Peter, A., Amesbury, MA 01913, US
HOLZ, John, B., Natick, MA 01760, US
ROTH, Joseph, D., Springboro, OH 45066, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Architecture & Technology Discovery Centre, 3 Fulton Road Dundee DD2 4SW, GB

G06G 7/10 → (51) ***G06F 1/32***

G06G 7/66 → (51) ***G05B 19/418***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 191 412 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799015.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074888 29.08.2008
(87) WO 2009/029864 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968670 P
(54) • *DATENTRÄGERSYSTEM UND VERFAHREN*
• *DATA CARRIER SYSTEM AND METHOD*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE SUPPORT DE DONNÉES*
(71) Datakey Electronics, INC., 12730 Creek View Avenue Savage, MN 55378, US
(72) DANIELS, Dean, Rosemount, MN 55068, US
STIFLE, William, Rogers, MN 55374, US
(74) Collins, John David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G08G 1/00*** (11) **2 191 413 A2***
(25) En (26) En
(21) 08788510.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) GB 2008/002969 03.09.2008
(87) WO 2009/030892 2009/11 12.03.2009
(88) 15.10.2009
(30) 05.09.2007 GB 0717233
(54) • *VERKEHRSÜBERWACHUNG*
• *TRAFFIC MONITORING*
• *SURVEILLANCE DE LA CIRCULATION*
(71) TRW Limited, Stratford Road, Sollhull B90 4AX, GB
(72) TUCKER, Mark Richard, Leicestershire LE17 4EP, GB
REEVE, John Martin, Coventry CV4 8DE, GB
(74) Harris, David James, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 191 414 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827961.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073526 18.08.2008
(87) WO 2009/026258 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956504 P
18.08.2008 US 193666
(54) • *MERKMALSABHÄNGIGE VERGRÖSSERTE FOKUSTIEFE AUF HALBTRANSPARENTEN BIOLOGISCHEN PROBEN*
• *FEATURE DEPENDENT EXTENDED DEPTH OF FOCUSING ON SEMI-TRANSPARENT BIOLOGICAL SPECIMENS*
• *PROFONDEUR DE FOCALISATION ÉTENDUE DÉPENDANT D'UNE PARTICULARITÉ SUR SPÉCIMENS BIOLOGIQUES SEMI-TRANSPARENTS*
(71) Oral Cancer Prevention International Inc., Two Executive Blvd. Suite 102, Suffern, NY 10901-4164, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) de Justo Vàzquez, Mario M., Jacobacci & Partners M & J De Justo Castellano 128, 28046 Madrid, ES

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 191 415 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829047.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075246 04.09.2008
(87) WO 2009/032916 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 US 967601 P
(54) • *MULTIMODALER HOCHLEISTUNGSSCANNER UND SYSTEM FÜR HANDFLÄCHENABDRUCK UND FINGERABDRUCK*
• *HIGH PERFORMANCE MULTI-MODE PALMPRINT AND FINGERPRINT SCANNING DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE BALAYAGE D'EMPREINTE PALMAIRE ET D'EMPREINTE DIGITALE MULTI-MODE, HAUTE PERFORMANCE*
(71) Identix Incorporated, 5705 West Old Shakopee Road Suite 100, Bloomington, Minnesota 55437-3107, US
(72) MAASE, Daniel, Frederick, Plymouth, Minnesota 55442, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 191 416 A1***
(25) En (26) En
(21) 08833463.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077745 25.09.2008
(87) WO 2009/042805 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 975557 P
24.09.2008 US 237065
(54) • *STÖRDATENZURÜCKWEISUNG IN AKTIVEN OBJEKTERKENNUNGSSYSTEMEN*
• *CLUTTER REJECTION IN ACTIVE OBJECT DETECTION SYSTEMS*
• *SUPPRESSION DES ÉCHOS PARASITES DANS DES SYSTÈMES DE DÉTECTION D'OBJETS ACTIFS*
(71) Omron Scientific Technologies, INC., 6550 Dumbarton Circle Fremont, California 94555-3605, US
(72) DRINKARD, John, Foster City California 94404, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** ***G06K 9/62*** (11) **2 191 417 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836660.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076205 12.09.2008
(87) WO 2009/045699 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 864744
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR VERARBEITUNG BIOLOGISCHER PRÜFOBJEKTE MIT MEHREREN WELLENLÄNGEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR PROCESSING BIOLOGICAL SPECIMENS UTILIZING MULTIPLE WAVELENGTHS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE TRAITEMENT DE SPÉCIMENS BIOLOGIQUES UTILISANT DES LONGUEURS D'ONDES MULTIPLES*
(71) Cytyc Corporation, 250 Campus Drive, Marlborough MA 01752, US
(72) WONG, Kam, Lin, Bedford Massachusetts 01730, US
ZAHNISER, David, J., Wellesley Massachusetts 02481, US
MUI, Kathy, Chelmsford Massachusetts 01824, US
LINDER, James, Omaha Nebraska 68132, US
KAUFMAN, Howard, Newton Massachusetts 02459, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G06K 9/00 → (51) ***B07C 1/00***

G06K 9/20 → (51) ***B07C 1/00***

G06K 9/46 → (51) ***B07C 1/00***

G06K 9/62 → (51) ***G06K 9/00***

G06K 15/00 → (51) ***G06F 3/12***

---

(51) ***G06K 19/07*** (11) **2 191 418 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802050.8 (22) 11.09.2008
(84)
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007490 11.09.2008
(87) WO 2009/033688 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043344
(54) • *MASSENSPEICHERKARTE*
• *MASS MEMORY CARD*
• *CARTE MÉMOIRE DE MASSE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BARTSCH, Armin, 86899 Landsberg am Lech, DE

G06K 19/077 → (51) ***G07C 9/00***

G06K 19/077 → (51) ***H01Q 1/22***

G06N 7/00 → (51) ***G06F 17/00***

G06N 7/08 → (51) ***G06F 17/00***

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 191 419 A2***
(25) En (26) En
(21) 08781628.6 (22) 10.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/069688 10.07.2008
(87) WO 2009/009686 2009/03 15.01.2009
(88) 05.03.2009
(30) 10.07.2007 US 948924 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINES UNTERNEHMENSARBEITSABLAUFS UND INFORMATION*
• *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING ENTERPRISE WORKFLOW AND INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR GÉRER UN FLUX DE TRAVAIL ET DES INFORMATIONS D'ENTREPRISE*
(71) Information in Place, Inc., 501 North Morton Street, Suite 206, Bloomington, IN 47404, US
(72) BURTON, Matthew, M., Bloomington, IN 47404, US
BORLAND, Steven, C., Bloomington, IN 47404, US
PENDLETON, William, R., Bloomington, IN 47404, US
KIRKLEY, Eugene, H., Bloomington, IN 47404, US
BERGER, Thomas, A., Bloomington, IN 47404, US
KHOKAR, Shahid, Bloomington, IN 47404, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 191 420 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828590.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/003068 29.08.2008
(87) WO 2009/027839 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 31.08.2007 US 849165
(54) • *PLANOGRAMM-EXTRAKTION AUF DER BASIS VON BILDVERARBEITUNG*
• *PLANOGRAM EXTRACTION BASED ON IMAGE PROCESSING*
• *EXTRACTION DE PLANOGRAMME SUR LA BASE D'UN TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) OPALACH, Agata, F-06650 Opio, FR
FANO, Andrew, Lincolnshire, IL 60069, US
LINAKER, Fredrik, F-06600 Antibes, FR
GROENEVELT, Robert, Bernard (Robin), F-06600 Antibes, FR

(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 191 421 A1***
G06F 17/22
(25) En (26) En
(21) 08794177.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/051000 08.09.2008
(87) WO 2009/038525 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 SE 0702079
17.09.2007 US 972866 P
(54) • *SYSTEM ZUR HILFE BEIM ENTWERFEN VON ANWENDUNGEN*
• *SYSTEM FOR ASSISTING IN DRAFTING APPLICATIONS*
• *SYSTÈME D'AIDE À LA RÉDACTION DE DEMANDES*
(71) Capfinder Aktiebolag, LM Ericssons väg 12, 126 37 Hägersten, SE
(72) DRAKWALL, Alexander, S-169 34 Solna, SE
NILSSON BROBERG, Daniel, S-170 78 Solna, SE
(74) Johansson, Lars-Erik, Hynell Patenttjänst AB Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE

G06Q 10/00 → (51) ***G05B 19/042***

G06Q 10/00 → (51) ***G06Q 40/00***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 191 422 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827966.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073717 20.08.2008
(87) WO 2009/026365 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 20.08.2007 US 956749 P
19.08.2008 US 194402
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM IMPLEMENTIEREN EINES DYNAMISCHEN VERIFIKATIONSWERTS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING A DYNAMIC VERIFICATION VALUE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME SERVANT À METTRE EN PLACE UNE VALEUR DE VÉRIFICATION DYNAMIQUE*
(71) VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION, P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128, US
(72) MANESSIS, Thomas, Pacifica, California 94044, US
GERBER, Gary, Foster City, California 94404, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 423 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828437.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074117 22.08.2008
(87) WO 2009/029547 2009/10 05.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 24.08.2007 US 844613
(54) • *FINANZIERUNGSINFORMATIONSABLIEFERUNG UNTER VERWENDUNG VON WERBUNGSUMSATZ*
• *FUNDING INFORMATION DELIVERY USING ADVERTISING REVENUE*
• *FINANCEMENT DE LA DIFFUSION D'INFORMATIONS PAR LES REVENUS ISSUS DE LA PUBLICITÉ*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DONAHUE, Joseph, Jude, Redmond, Washington 98052-6399, US
BLEGEN, Darrell, Leroy, Redmond, Washington 98052-6399, US
STOCKWELL, Mark, A., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 424 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832570.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076794 18.09.2008
(87) WO 2009/039242 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 CN 200710153050
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DER EFFEKTIVITÄT VON ONLINEWERBUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING EFFECTIVENESS OF ONLINE ADVERTISEMENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER L'EFFICACITÉ D'UNE PUBLICITÉ EN LIGNE*
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) ZHANG, Jianfeng, Hangzhou 310099, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 425 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793262.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004748 14.08.2008
(87) WO 2009/022875 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 14.08.2007 IN CH18112007
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DYNAMISCHEN VERANSCHLAGUNG VON PRÄSENZINFORMATIONEN AUF SIP-BASIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIP BASED DYNAMIC ADVERTISEMENT OF PRESENCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PUBLICITÉ DYNAMIQUE D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE BASÉE SUR LE PROTOCOLE SIP*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) RAMAMOORTHY, Arunprasath, Bangalore 560093, IN
JEEDIGUNTA, Venkateswar, Bangalore 560093, IN
OH, Jae-Kwon, Seoul 137-886, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 426 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797921.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073210 14.08.2008
(87) WO 2009/023796 2009/08 19.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 14.08.2007 US 955856 P
(54) • *HÄNDLER-BENCHMARKING-WERKZEUG*
• *MERCHANT BENCHMARKING TOOL*
• *OUTIL PERMETTANT DE RÉALISER UNE ÉTUDE COMPARATIVE DES PERFORMANCES D'UN NÉGOCIANT*
(71) Visa U.S.A. Inc., P.O. Box 8999, San Francisco, CA 94128-8999, US
(72) OLIVES, Jeffrey, Rolland, Danville, CA 94526, US
DEWITT, Jay, Spokane, WA 99223, US
MOSER, Dennis, Atherton, CA 94027, US
SALTERS, Jim, Cincinnati, OH 45242, US
DIGIOACCHINO, Laura, San Mateo, CA 94403, US
EPELMAN, Alex, Redwood City, CA 94065, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 427 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798395.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073893 21.08.2008
(87) WO 2009/026453 2009/09 26.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 21.08.2007 US 894546
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE EINES VIEH-MARKETINGVERFAHRENS*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PREDICTING A LIVESTOCK MARKETING METHOD*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À PRÉVOIR UN PROCÉDÉ DE COMMERCIALISATION DU BÉTAIL*
(71) Merial Limited, 3239 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) LUSK, Jayson, Lee, Stillwater, OK 74074, US
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 428 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798487.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074011 22.08.2008
(87) WO 2009/026515 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 23.08.2007 US 844076
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON KREATIVA UNTER VERWENDUNG ZUSAMMENGESETZTER VORLAGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING CREATIVES USING COMPOSITE TEMPLATES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES CRÉATIFS EN UTILISANT DES GABARITS COMPOSITES*

(71) Google, Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PORTNOV, Dmitriy, San Jose, California 95127, US
GUPTA, Manish, Santa Clara, California 95051, US
SIRAJUDDIN, Sarah, Sunnyvale, California 94086, US
CAI, Chao, Mountain View, California 94041, US
KANEDA, Kenji, Tokyo 168-0064, JP
MOONKA, Rajas, San Ramon, California 94583, US
(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 191 429 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798636.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074226 25.08.2008
(87) WO 2009/026585 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 US 957578 P
(54) • *REISEBELOHNUNGS-ANSAMMLUNG*
• *TRAVEL REWARD ACCRUAL*
• *ACCUMULATION DE RÉCOMPENSE DE VOYAGE*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) DREFS, Martin, J., Edina, Minnesota 55424, US
EVANS, David, P., Salt Lake City, Utah 84121, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06Q 30/00 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 191 430 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798611.3 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074186 25.08.2008
(87) WO 2009/029571 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957823 P
14.11.2007 US 988009 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM VOLUMEN-CLEARING BEIM ONLINE-HANDEL VON KREDIT-DERIVATIVES*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VOLUME CLEARING IN ONLINE TRADING OF CREDIT DERIVATIVES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE COMPENSATION DE VOLUME DANS UNE BOURSE EN LIGNE DE PRODUITS DÉRIVÉS DE CRÉDIT*
(71) Creditex Group, Inc., 875 Third Avenue, 29th Floor, New York, NY 10022, US
(72) HIRANI, Sunil, G., Bedford Corners, NY 10549, US
ROWELL, Mark, A., Enfield, London N13 4BJ, GB
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 191 431 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798633.7 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074210 25.08.2008
(87) WO 2009/029576 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957969 P
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR DEN HANDEL MIT OPTIONEN UND ANDEREN DERIVATEN*
• *METHODS AND SYSTEMS FOR TRADING OPTIONS AND OTHER DERIVATIVES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'ÉCHANGE D'OPTIONS ET D'AUTRES DÉRIVÉS*
(71) BGC Partners, Inc., 110 East 59th Street, New York, NY 10022, US
(72) BREITENBACH, Michael, New York, NY 10016, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

---

(51) ***G06Q 40/00*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 191 432 A2*** ***G06Q 50/00***
(25) En (26) En
(21) 08807366.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053327 20.08.2008
(87) WO 2009/024928 2009/09 26.02.2009
(88) 30.12.2009
(30) 21.08.2007 US 956933 P
(54) • *WASSER ALS ROHSTOFF FÜR FINANZ-INVESTITION*
• *WATER AS COMMODITY FOR FINANCIAL INVESTMENT*
• *INDICE D'EAU*
(71) Aqua Index Ltd., 11 Bilu Street, 49462 Petach Tikva, IL
(72) SHIRAZI, Yaacov, 49462 Petach Tikva, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

---

(51) ***G06Q 40/00*** (11) **2 191 433 A1***
(25) En (26) En
(21) 08826395.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008664 16.07.2008
(87) WO 2009/011857 2009/04 22.01.2009
(30) 17.07.2007 US 779176
(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON FAHRVERHALTEN ANHAND VON FAHRERBETREUUNG UND/ODER ÜBERWACHUNGSGERÄT*
• *CATEGORIZING DRIVING BEHAVIOR USING DRIVER MENTORING AND/OR MONITORING EQUIPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR CLASSER PAR CATÉGORIE UN COMPORTEMENT DE CONDUITE EN UTILISANT UN ÉQUIPEMENT CONSEILLER DE CONDUCTEUR ET/OU DE SURVEILLANCE DE CONDUCTEUR POUR DÉTERMINER LA SÉLECTION DES RISQUES*
(71) IWI, Inc., 4225 West Lake Park Boulevard Suite 100, West Valley City, UT 84120, US
(72) McCLELLAN, Scott, Heber City, UT 84032, US
FOLLMAN, Todd, Coto de Caza, CA 92679, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 191 434 A2***
(25) En (26) En
(21) 08797761.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072977 13.08.2008
(87) WO 2009/023701 2009/08 19.02.2009
(88) 09.04.2009
(30) 14.08.2007 US 838876
(54) • *AUF DEM ORT BASIERENDE PRÄSENZ- UND PRIVATSPHÄRENVERWALTUNG*
• *LOCATION BASED PRESENCE AND PRIVACY MANAGEMENT*
• *GESTION DE PRÉSENCE ET DE CONFIDENTIALITÉ SUR LA BASE DE L'EMPLACEMENT*
(71) Chawla, Neeraj, 21124 37th Ave SE, Bothell, WA 98021, US
(72) Chawla, Neeraj, Bothell, WA 98021, US
(74) Franks & Co Limited, 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 191 435 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798115.5 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073497 18.08.2008
(87) WO 2009/026238 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 16.08.2007 US 840010
30.06.2008 US 165538
(54) • *GESUNDHEITSVERSORGUNGSVERFOLGUNG*
• *HEALTHCARE TRACKING*
• *SUIVI DES SOINS DE SANTÉ*
(71) Breazeale, Earl Edward, Jr., 3765 Jackson Bend Drive, Louisville, TN 37777, US
(72) Breazeale, Earl Edward, Jr., Louisville, TN 37777, US
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, 80754 München, DE

---

(51) ***G06Q 50/00*** ***G08B 21/02*** (11) **2 191 436 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798285.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073739 20.08.2008
(87) WO 2009/029453 2009/10 05.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 24.08.2007 US 968023 P
05.06.2008 US 134151
(54) • *DRAHTLOSE PHYSIOLOGISCHE SENSORPATCHES UND SYSTEME*
• *WIRELESS PHYSIOLOGICAL SENSOR PATCHES AND SYSTEMS*
• *PASTILLES DE CAPTEURS PHYSIOLOGIQUES SANS FIL ET SYSTÈMES*
(71) Hmicro, Inc., 4984 El Camino Real, Suite 200, Los Altos, CA 94022, US
(72) MAGAR, Surendar, Dublin, CA 94568, US
SATTIRAJU, Venkateswara, Rao, Union City, CA 94587, US
NIKNEJAD, Ali, Berkeley, CA 94708, US
YUN, Louis, Los Altos, CA 94024, US
BECK, James, C., Berkeley, CA 94707, US

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 191 437 A2***
(25) En (26) En
(21) 08827841.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072817 11.08.2008
(87) WO 2009/026025 2009/09 26.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 22.08.2007 US 842966
(54) • *FERNINTEGRITÄTSÜBERWACHUNG UND STEUERUNG*
• *REMOTE HEALTH MONITORING AND CONTROL*
• *SURVEILLANCE ET CONTRÔLE DE SANTÉ À DISTANCE*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) DEPUE, Adam, Redmond, Washington 98052-6399, US
FITZGERALD, Paul, Redmond, Washington 98052-6399, US
PALAGIRI, Kundana, Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 40/00***

G06T 5/00 → (51) ***G01B 11/24***

G06T 5/00 → (51) ***G02B 27/00***

G06T 5/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 191 438 A1***
(25) En (26) En
(21) 08760773.5 (22) 10.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/057213 10.06.2008
(87) WO 2009/013057 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 EP 07112825
(54) • *VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINES KONTRASTVERSTÄRKTEN BILDES MIT MEHREREN MASSSTÄBEN*
• *METHOD OF GENERATING A MULTISCALE CONTRAST ENHANCED IMAGE*
• *PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION D'UNE IMAGE À CONTRASTE MULTI-ÉCHELLE AMÉLIORÉE*
(71) Agfa Healthcare, IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) BERTENS, Tom, B-2640 Mortsel, BE
VUYLSTEKE, Pieter, B-2640 Mortsel, BE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 191 439 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795063.0 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/009433 06.08.2008
(87) WO 2009/023110 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 891776
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DIGITALBILDANALYSE VON MAIS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR DIGITAL IMAGE ANALYSIS OF MAIZE*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR L'ANALYSE D'IMAGE NUMÉRIQUE DE MAÏS*
(71) PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC., 7100 NW 62nd Avenue P.O. Box 1014, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) HAUSMANN, Neil, J., Johnston, IA 50131, US
ABADIE, Tabare, E., Johnston, IA 50131, US
COOPER, Mark, Johnston, IA 50131, US
LAFITTE, Honor, R., Johnston, IA 50131, US
SCHUSSLER, Jeffrey, R., Johnston, IA 50131, US
(74) Bentham, Andrew, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***G06T 7/00*** ***G06T 5/00*** (11) **2 191 440 A1*** ***G06T 9/00***
(25) En (26) En
(21) 08798821.8 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/074493 27.08.2008
(87) WO 2009/029670 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 US 968142 P
12.11.2007 US 938607
(54) • *OBJEKTSEGMENTIERUNG MITTELS DYNAMISCHER PROGRAMMIERUNG*
• *OBJECT SEGMENTATION USING DYNAMIC PROGRAMMING*
• *SEGMENTATION D'OBJETS METTANT EN UVRE UNE PROGRAMMATION DYNAMIQUE*
(71) Riverain Medical Group, LLC, 3020 South Tech Boulevard, Miamisburg, OH 45342, US
(72) KNAPP, Jason, Miamisburg, OH 45342, US
(74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft von Patentanwalten Postfach 20 05 09, 40103 Düsseldorf, DE

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 191 441 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807289.7 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053229 12.08.2008
(87) WO 2009/024894 2009/09 26.02.2009
(88) 02.07.2009
(30) 17.08.2007 EP 07114531
(54) • *PROJEKTIONSBASIERTE ENTFERNUNG VON OBJEKTEN MIT HOHEM KONTRAST*
• *PROJECTION-BASED REMOVAL OF HIGH-CONTRAST OBJECTS*
• *ÉLIMINATION D'OBJETS À FORT CONTRASTE BASÉE SUR UNE PROJECTION*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO
(72) JANDT, Uwe, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHAEFER, Dirk, NL-5656 AE Eindhoven, NL
GRASS, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 191 442 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807533.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053580 04.09.2008
(87) WO 2009/037611 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 EP 07116530
(54) • *MESSSCHIEBER ZUR MESSUNG VON OBJEKTEN IN EINEM BILD*
• *A CALIPER FOR MEASURING OBJECTS IN AN IMAGE*
• *CALIBRE DESTINÉ À MESURER DES OBJETS DANS UNE IMAGE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OLIVAN BESCOS, Javier, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/20 → (51) ***G06T 17/00***

---

(51) ***G06T 9/00*** ***G06T 15/40*** (11) **2 191 443 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830243.5 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) SE 2008/051027 12.09.2008
(87) WO 2009/035410 2009/12 19.03.2009
(88) 11.06.2009
(30) 12.09.2007 US 971692 P
(54) • *TIEFENPUFFERKOMPRIMIERUNG*
• *DEPTH BUFFER COMPRESSION*
• *COMPRESSION DE TAMPON DE PROFONDEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WENNERSTEN, Per, S-12054 Årsta, SE
STRÖM, Jacob, S-117 32 Stockholm, SE
(74) Norin, Klas, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, S-164 80 Stockholm, SE

G06T 9/00 → (51) ***G06T 7/00***

---

(51) ***G06T 11/00*** ***G01R 19/08*** (11) **2 191 444 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801207.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001384 20.08.2008
(87) WO 2009/036726 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044257
(54) • *VERFAHREN ZUR TOMOGRAPHISCHEN REKONSTRUKTION EINER MESSGRÖSSE DURCH GEZIELTE BESTIMMUNG DER MESSPUNKTE*
• *METHOD FOR TOMOGRAPHIC RECONSTRUCTION OF A MEASUREMENT VARIABLE BY SPECIFIC DETERMINATION OF THE MEASUREMENT POINTS*
• *PROCÉDÉ DE RECONSTRUCTION TOMOGRAPHIQUE D'UNE GRANDEUR DE MESURE PAR DÉTERMINATION DIRIGÉE DES POINTS DE MESURE*
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE

Fachhochschule Aachen, Abt. Jülich Ginsterweg 1, 52428 Jülich, DE
(72) STEFFEN, Bernhard, 52382 Niederzier, DE
LUSTFELD, Hans, 52428 Jülich, DE
HIRSCHFELD, Julian, 40670 Meerbusch, DE
REISSEL, Martin, 52457 Aldenhoven, DE
SCHMIDT, Uli, 52064 Aachen, DE

G06T 15/40 → (51) ***G06T 9/00***

(51) ***G06T 17/00*** (11) **2 191 445 A2***
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 08799185.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075284 04.09.2008
(87) WO 2009/032944 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 04.09.2007 US 969908 P
(54) • *INTEGRIERTE BEWEGUNGSERFASSUNG*
• *INTEGRATED MOTION CAPTURE*
• *CAPTURE DE MOUVEMENTS INTÉGRÉE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Pictures Entertainment Inc., 10202 W. Washington Boulevard, Culver City, CA 90232, US
(72) GORDON, Demian, Culver City, California 90232, US
HAVALDAR, Parag, Culver City, California 90232, US
(74) Jackson, Jonathan Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 191 446 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797536.3 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072691 08.08.2008
(87) WO 2009/023593 2009/08 19.02.2009
(30) 12.08.2007 US 955364 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM AUFSCHIEBEN VON RECHNUNGSOBLIGATIONEN*
• *SYSTEM AND METHOD OF OFFSETTING INVOICE OBLIGATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMPENSER DES OBLIGATIONS DE FACTURE*
(71) Invoice Clearing System, Inc., 9300 Wilshire Blvd., Ste. 333, Los Angeles, CA 90212, US
(72) BIZRI, Samer, Los Angeles, CA 90503, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

G07B 17/00 → (51) ***G08G 1/14***

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 191 447 A1***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 08797612.2 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072793 11.08.2008
(87) WO 2009/021236 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 US 955009 P
19.05.2008 US 123387
(54) • *TRANSITSICHERHEITSDETEKTIONSSYSTEM*
• *TRANSIT SECURITY DETECTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION DE SÉCURITÉ DU TRANSIT*
(71) Cubic Corporation, 9333 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US
(72) BONNEAU, JR., Walter C., Escondido, CA 92025, US
MACKLIN, Jon D., El Cajon, CA 92021, US
ROBERTS, Bruce D., San Diego, CA 92128, US
RAVENIS II, Joseph V.j., San Diego, CA 92120, US
DEKOZAN, Raymond, La Mesa, CA 91941, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 191 448 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 08774023.9 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005915 18.07.2008
(87) WO 2009/010301 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033812
(54) • *PROZESS UND ANORDNUNG ZUM AUTHENTIFIZIEREN EINES BENUTZERS VON EINRICHTUNGEN, EINES DIENSTES, EINER DATENBANK ODER EINES DATENNETZWERKS*
• *PROCESS AND ARRANGEMENT FOR AUTHENTICATING A USER OF FACILITIES, A SERVICE, A DATABASE OR A DATA NETWORK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AUTHENTIFIER UN UTILISATEUR D'INSTALLATIONS, D'UN SERVICE, D'UNE BASE DE DONNÉES OU D'UN RÉSEAU DE DONNÉES*
(71) VoiceCash IP GmbH, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH
(72) MUMM, Marc, 80686 München, DE
KUPPUSWAMY, Rajasekharan, 80799 München, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

(51) ***G07F 9/10*** (11) **2 191 449 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758465.2 (22) 10.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/003795 10.05.2008
(87) WO 2008/141746 2008/48 27.11.2008
(30) 21.05.2007 DE 102007023586
(54) • *MIKROWELLENOFEN FÜR EINE VERKAUFSVORRICHTUNG*
• *MICROWAVE OVEN FOR A VENDING MACHINE*
• *FOUR À MICRO-ONDES POUR DISPOSITIF DE VENTE*
(71) Alessi, Mario, Hans-Pfitzner-Strasse 11, 76227 Karlsruhe, DE
(72) ALESSI, Mario, 76227 Karlsruhe, DE
(74) Fiorani, Giuseppe, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***G07F 17/32*** (11) **2 191 450 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797736.9 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072946 13.08.2008
(87) WO 2009/032487 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968724 P
11.08.2008 US 189318
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN LOTTERIESPIEL AUF ENDGERÄTEBASIS MIT EINER NACHFOLGENDEN INTERAKTIVEN KOMPONENTE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A TERMINAL-BASED LOTTERY GAME WITH SUBSEQUENT INTERACTIVE COMPONENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR UN JEU DE LOTERIE SUR TERMINAL AVEC UN COMPOSANT INTERACTIF ULTÉRIEUR*
(71) Scientific Games Holdings Limited, Embassy House Herbert Park Lane, Ballsbridge, Dublin 4, IE
(72) BOYKIN, Charles, M., Alpharetta, Georgia 30004, US
BATESON, Brian, Ilkley, West Yorkshire LS29 8BA, GB
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G08B 6/00 → (51) ***B06B 1/16***

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 191 451 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798499.3 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074037 22.08.2008
(87) WO 2009/032562 2009/11 12.03.2009
(30) 29.08.2007 US 968713 P
19.08.2008 US 193959
(54) • *DURCH WASCHEN ZERSTÖRBARES RESONANZETIKETT*
• *WASH DESTRUCTIBLE RESONANT TAG*
• *ÉTIQUETTE RÉSONANTE DESTRUCTIBLE AU LAVAGE*
(71) Checkpoint Systems, Inc., 101 Wolf Drive, Thorofare, NJ 08086, US
(72) STRAUSER, Seth, Sewell, New Jersey 08080, US
IACONO, Charles, Mount Laurel, New Jersey 08054, US
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

G08B 21/00 → (51) ***B60Q 1/00***

G08B 21/02 → (51) ***G06Q 50/00***

G08B 23/00 → (51) ***B60Q 1/00***

(51) ***G08C 17/00*** (11) **2 191 452 A1***
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 08795499.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009965 21.08.2008
(87) WO 2009/038626 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994765 P
(54) • *FERNBEDIENUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER LATENZ IN EINEM FERNBEDIENTEN SYSTEM*

- *REMOTE CONTROL DEVICE AND METHODS FOR IMPROVING LATENCY IN A REMOTE CONTROLLED SYSTEM*
- *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE ET PROCÉDÉS POUR AMÉLIORER LA LATENCE DANS UN SYSTÈME TÉLÉCOMMANDÉ*

(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) COOK, Gregory, William, Lafayette Indiana 47905, US
MOUICHE, Arnaud, Gwenael, F-74520 Valleiry France, FR
MC CLEARY, Mark, Allen, Indianapolis Indiana 46220, US
GUTKNECHT, Gary, Noblesville Indiana 46062, US
FLICKNER, Andrew, Kent, Zoinsville Indiana 46077, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G08G 1/00 → (51) ***G06K 9/00***

G08G 1/00 → (51) ***G09B 9/042***

G08G 1/0968 → (51) ***B60L 11/18***

(51) ***G08G 1/14*** ***G07B 17/00*** (11) **2 191 453 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782992.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001244 22.08.2008
(87) WO 2009/023936 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 AU 2007904549 P
21.08.2008 AU 2008100796
(54) • *FAHRZEUGDETEKTION*
• *VEHICLE DETECTION*
• *DÉTECTION DE VÉHICULE*
(71) Sarb Management Group Pty Ltd, Level 5 355 Spencer Street West Melbourne, Victoria 3003, AU
(72) CARBOON, Paul, Notting Hill, Victoria 3168, AU
TOAL, Stephen, Hawthorn, Victoria 3122, AU
DEL PAPA, Sandy, North Balwyn, Victoria 3104, AU
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***G09B 9/042*** ***G09B 9/052*** ***G08G 1/00*** (11) **2 191 454 A2*** ***H04L 9/00*** ***H04N 7/18***
(25) En (26) En
(21) 08776072.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/002566 29.07.2008
(87) WO 2009/016357 2009/06 05.02.2009
(88) 02.04.2009
(30) 01.08.2007 GB 0714936
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EIN FAHRZEUG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING INFORMATION ABOUT A VEHICLE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR FOURNIR DES INFORMATIONS SUR UN VÉHICULE*
(71) Airmax Group Plc, Logic House, 31 Black Moor Road Ebblake Industrial Estate, Verwood, Dorset, BH31 6BE, GB
(72) ANDERSON, John, Richard, Hampshire SO53 4LA, GB
DUDDLE, Ashley, Hampshire PO14 1NN, GB
PERHAM, Stephen, Surrey KT12 3QD, GB
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G09B 9/052 → (51) ***G09B 9/042***

(51) ***G09B 19/00*** (11) **2 191 455 A1***
(25) En (26) En
(21) 08794405.4 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/008252 03.07.2008
(87) WO 2009/020503 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 US 888975
(54) • *INKREMENTELL BEMESSENES TELLERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DIESES ZUM GEWICHTSMANAGEMENT*
• *INCREMENTALLY-SIZED DISHWARE SYSTEM AND METHOD OF USING SAME FOR WEIGHT MANAGEMENT*
• *SYSTÈME D'ARTICLES DE VAISSELLES À DIMENSIONNEMENT INCRÉMENTAL ET PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN TEL SYSTÈME POUR LA GESTION DE POIDS*
(71) Livet, INC., 31 Old Stevens Lane Voorhees, NJ 08043, US
(72) HIGHET, Danuta L., Voorhees, NJ 08043, US
CAHN, Roberta, E., Voorhees, NJ 08043, US
(74) Peel, James Peter, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***G09B 23/28*** (11) **2 191 456 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08851937.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) FR 2008/001267 10.09.2008
(87) WO 2009/066040 2009/22 28.05.2009
(88) 16.07.2009
(30) 17.09.2007 FR 0706519
(54) • *ANWENDUNG ZUR SIMULATION DER KAUBEWEGUNG EINES SÄUGETIERS*
• *APPLIANCE FOR SIMULATING THE CHEWING ACTION OF A MAMMAL*
• *APPAREIL DE SIMULATION DE LA MASTICATION CHEZ UN MAMMIFERE*
(71) Université d'Auvergne Clermont 1, 49, Boulevard François Mitterand, 63000 Clermont-Ferrand, FR
(72) FRANCOIS, Olivier, F-63400 Chamalières, FR
WODA, Alain, F-63122 Ceyrat, FR
ALRIC, Monique, F-63520 Saint Flour l'Etang, FR
BATIER, Lionel, F-63290 Paslières, FR
DENIS, Sylvain, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
GALLARDO, François, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
PEYRON, Marie-Agnès, F-63400 Chamalières, FR
MISHELLANY-DUTOUR, Anne, F-63170 Perignat-les-Sarlieve, FR
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***G09F 9/00*** (11) **2 191 457 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830763.2 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076022 11.09.2008
(87) WO 2009/036176 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 US 971397 P
(54) • *BILDGEBUNGSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE*
• *IMAGING SYSTEM FOR VEHICLE*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE POUR VÉHICULE*
(71) Magna Electronics, 10410 North Holly Road, Holly, MI 48442, US
(72) LU, Yuesheng, Farmington Hills Michigan 48335, US
GIBSON, Joel S., Linden Michigan 48451, US
HIGGINS-LUTHMAN, Michael J., Livonia Michigan 48150, US
BYRNE, Steven V., Goodrich Michigan 48438, US
SHRINER, Richard D., Grand Blanc Michigan 48439, US
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

G09F 9/30 → (51) ***G01D 7/00***

G09G 3/00 → (51) ***G03B 21/13***

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 191 458 A2***
(25) En (26) En
(21) 08808009.8 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001137 19.08.2008
(87) WO 2009/024971 2009/09 26.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 19.08.2007 US 956708 P
26.12.2007 US 16635
13.02.2008 US 28194
03.04.2008 US 41931
03.04.2008 US 42245
13.04.2008 US 44486
10.05.2008 US 52176
21.05.2008 US 54833
29.06.2008 US 76673
(54) • *AM FINGER GETRAGENE EINRICHTUNGEN UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN IN DER VERWENDUNG*
• *FINGER-WORN DEVICES AND RELATED METHODS OF USE*
• *DISPOSITIFS PORTÉS SUR LE DOIGT ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
(71) Ringbow Ltd., Hashomron 1, Kohav Yair 44864, IL
(72) SHAI, Saar, 44864 Kochav Yair, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G09G 5/00 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 5/377 → (51) ***G06F 3/041***

G09G 5/397 → (51) ***G01C 23/00***

G10K 11/16 → (51) ***C08J 9/06***

G10K 11/162 → (51) ***D06M 11/71***

G10K 11/168 → (51) ***B64C 1/40***

(51) ***G10L 13/04*** ***G10L 15/26*** ***H04R 1/10*** ***G06F 17/28*** (11) **2 191 459 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 08863710.3 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001359 26.09.2008
(87) WO 2009/080908 2009/27 02.07.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706828
(54) • *ÜBERSETZUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG SOWIE IN DIESE VORRICHTUNG INTEGRIERTES HEADSET*
• *METHOD AND DEVICE FOR TRANSLATION AS WELL AS A HEADSET IMPLEMENTED BY SAID DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET D ISPOSITIF DE TRADUCTION AINSI QU'UN CASQUE MIS EN UVRE PAR LED IT DISPOSITIF*
(71) Pedre, Joël, 14C Boulevard de l'Océan Manapany les Bains, 97480 Saint Joseph, FR
(72) Pedre, Joël, 97480 Saint Joseph, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, et al, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, F-13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

(51) ***G10L 15/08*** (11) **2 191 460 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828187.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073719 20.08.2008
(87) WO 2009/029452 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 845008
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR OPTIMALEN AUSWAHL EINER STRATEGIE FÜR STATISTISCHE KLASSIFIKATIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM OF OPTIMAL SELECTION STRATEGY FOR STATISTICAL CLASSIFICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE STRATÉGIE DE SÉLECTION OPTIMALE POUR DES CLASSIFICATIONS STATISTIQUES*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HU, Junling, Palo Alto, CA 94304, US
MORBINI, Fabrizio, Palo Alto, CA 94304, US
WENG, Fuliang, Palo Alto, CA 94304, US
LIU, Xue, Palo Alto, CA 94304, US
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***G10L 15/18*** ***H04N 7/14*** (11) **2 191 461 A1*** ***H04N 7/15***
(25) En (26) En
(21) 07848970.5 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/003721 13.09.2007
(87) WO 2009/034412 2009/12 19.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER VIDEOKONFERENZ*
• *METHOD OF CONTROLLING A VIDEO CONFERENCE*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE VIDÉOCONFÉRENCE*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LE GOFF, Pascal-Brest, F-29800 Tremaouezan, FR
BLANCHARD, Yves, F-29470 Plougastel-Daoulas, FR
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

G10L 15/26 → (51) ***G10L 13/04***

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 191 462 A2***
(25) En (26) En
(21) 08829565.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005292 08.09.2008
(87) WO 2009/031871 2009/11 12.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 06.09.2007 US 970524 P
01.11.2007 US 984713 P
07.07.2008 US 78761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG EINES TONSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS OF DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) HYEN-O, OH, Seoul 137-724, KR
LEE, Myung Hoon, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
FALLER, Christof, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***G10L 19/00*** (11) **2 191 463 A1***
(25) En (26) En
(21) 08829743.7 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005291 08.09.2008
(87) WO 2009/031870 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970524 P
01.11.2007 US 984713 P
07.07.2008 US 78761
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEKODIERUNG EINES TONSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS OF DECODING AN AUDIO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉCODAGE D'UN SIGNAL AUDIO*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) OH, Hyen-O, Seoul 137-724, KR
LEE, Myung Hoon, Seoul 137-724, KR
JUNG, Yang Won, Seoul 137-724, KR
FALLER, Christof, CH-1022 Chavannes-pres-Renens, CH
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

G10L 19/00 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 19/02*** ***G10L 19/00*** ***G10L 19/12*** (11) **2 191 464 A1*** ***G10L 19/04***
(25) En (26) En
(21) 08828090.4 (22) 24.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074136 24.08.2008
(87) WO 2009/029555 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 957977 P
22.08.2008 US 197051
(54) • *ZEITLICHE MASKIERUNG BEI DER AUDIOCODIERUNG AUF DER BASIS VON SPEKTRALDYNAMIK IN FREQUENZSUB-BÄNDERN*
• *TEMPORAL MASKING IN AUDIO CODING BASED ON SPECTRAL DYNAMICS IN FREQUENCY SUB-BANDS*
• *MASQUAGE TEMPOREL LORS D'UN CODAGE AUDIO BASÉ SUR UNE DYNAMIQUE SPECTRALE DANS DES SOUS-BANDES DE FRÉQUENCE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GARUDADRI, Harinath, San Diego, California 92121, US
MOTLICEK, Petr, San Diego, California 92121, US
GANAPATHY, Sriram, San Diego, California 92121, US
HERMANSKY, Hynek, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

G10L 19/04 → (51) ***G10L 19/02***

G10L 19/12 → (51) ***G10L 19/02***

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 191 465 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830124.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010589 10.09.2008
(87) WO 2009/035613 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993548 P
(54) • *SPRACHERWEITERUNG MIT ANPASSUNG VON GERÄUSCHPEGELSCHÄTZUNGEN*
• *SPEECH ENHANCEMENT WITH NOISE LEVEL ESTIMATION ADJUSTMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE LA PAROLE AVEC AJUSTEMENT DE L'ÉVALUATION DES NIVEAUX DE BRUIT*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) YU, Rongshan, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

(51) ***G10L 21/02*** (11) **2 191 466 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830357.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010590 10.09.2008
(87) WO 2009/035614 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993691 P
(54) • *SPRACHERWEITERUNG MIT STIMMKLARHEIT*
• *SPEECH ENHANCEMENT WITH VOICE CLARITY*
• *AMÉLIORATION DE LA QUALITÉ DE LA PAROLE AVEC CLARIFICATION DE LA VOIX*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US

(72) YU, Rongshan, San Francisco, CA 94103-4813, US
BROWN, C. Phillip, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***H04S 1/00*** (11) **2 191 467 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831097.4 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010591 10.09.2008
(87) WO 2009/035615 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 993601 P
(54) • *SPRACHERWEITERUNG*
• *SPEECH ENHANCEMENT*
• *AMÉLIORATION DE L'INTELLIGIBILITÉ DE LA PAROLE*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) BROWN, C. Phillip, San Francisco, California 94103-4813, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

---

(51) ***G11B 7/007*** (11) **2 191 468 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832567.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005247 05.09.2008
(87) WO 2009/038298 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096964
(54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGS- UND/ODER WIEDERGABEVERFAHREN*
• *INFORMATION RECORDING MEDIUM, RECORDING AND/OR REPRODUCING APPARATUS, AND RECORDING AND/OR REPRODUCING METHOD*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, APPAREIL ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET/OU DE REPRODUCTION*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) HWANG, Sung-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
LEE, Won-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-711, KR
KWON, Joon-Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
(74) Rooney, John-Paul, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

---

(51) ***G11B 7/26*** (11) **2 191 469 A1***
(25) En (26) En
(21) 08724940.5 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/001194 30.01.2008
(87) WO 2009/038595 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994882 P
(54) • *AUS WEGGEWORFENEN CD- ODER DVD-DATENTRÄGERN HERGESTELLTER BLU-RAY-DATENTRÄGER*
• *BLU-RAY DISC MADE FROM DISCARDED CD OR DVD DISCS*
• *DISQUE BLU-RAY FABRIQUÉ À PARTIR DE DISQUES CD OU DVD MIS AU REBUT*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) TOWN, John, Matthew, Ojai California 93023, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***G11B 20/10*** (11) **2 191 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741400.9 (22) 16.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002155 16.04.2008
(87) WO 2009/028779 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 KR 20070087148
(54) • *VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINER EXTERNEN VORRICHTUNG UND MULTIMEDIA-WIEDERABSPIELVORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR CONNECTING AN EXTERNAL APPARATUS AND MULTIMEDIA REPLAYING APPARATUS USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ DE CONNEXION D'UN APPAREIL EXTERNE ET APPAREIL DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA UTILISANT UN TEL APPAREIL*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kyung-min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G11B 21/02*** (11) **2 191 471 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782447.0 (22) 28.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071367 28.07.2008
(87) WO 2010/014078 2010/05 04.02.2010
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR VARIABLE KOMPENSIERTE FLUGHÖHENMESSUNG*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR VARIABLE COMPENSATED FLY HEIGHT MEASUREMENT*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR UNE MESURE DE HAUTEUR DE VOL COMPENSÉE VARIABLE*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Pkwy NE, Allentown, PA 18109-9137, US
(72) GRAEF, Nils, Milpitas CA 95035, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***G11B 27/10*** (11) **2 191 472 A1***
(25) En (26) En
(21) 08765933.0 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/002959 27.05.2008
(87) WO 2009/038275 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070094425
(54) • *VERFAHREN ZUM EDITIEREN EINER WIEDERGABELISTE UND MULTIMEDIA-WIEDERGABEVORRICHTUNG DAMIT*
• *METHOD FOR EDITING PLAYLIST AND MULTIMEDIA REPRODUCING APPARATUS EMPLOYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR MODIFIER UNE LISTE DE DIFFUSION ET APPAREIL DE REPRODUCTION MULTIMÉDIA L'EMPLOYANT*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Kyung-Min, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

G11C 11/56 → (51) ***G11C 16/34***

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 191 473 A2***
(25) En (26) En
(21) 08799167.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075261 04.09.2008
(87) WO 2009/032928 2009/11 12.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 05.09.2007 US 970223 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REPERATUR VON DEFEKTEN IN NICHTFLÜCHTIGEN HALBLEITERSPEICHERANORDNUNGEN*
• *METHOD AND APPARATUS TO REPAIR DEFECTS IN NONVOLATILE SEMICONDUCTOR MEMORY DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À RÉPARER DES DÉFAUTS DANS DES DISPOSITIFS DE MÉMOIRES À SEMICONDUCTEURS NON VOLATILES*
(71) Rambus Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
(72) BRONNER, Gary, B., Los Altos, CA 94022, US
LI, Ming, Fremont, CA 94539, US
MULLEN, Donald, R., Mountain View, CA 94040, US
WARE, Frederick, Los Altos, CA 94022, US
DONNELLY, Kevin, S., Los Altos, CA 94022, US
(74) Ehlers, Jochen, et al, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, DE-20355 Hamburg, DE

---

(51) ***G11C 16/34*** ***G11C 11/56*** (11) **2 191 474 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799406.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075862 10.09.2008
(87) WO 2009/039011 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856639
(54) • *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR VORSPANNUNG EINER ANGRENZENDEN WORTLEITUNG ZUM VERIFIZIEREN WÄHREND DES PROGRAMMIERENS*

- *NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD FOR BIASING ADJACENT WORD LINE FOR VERIFY DURING PROGRAMMING*
- *MÉMOIRE NON VOLATILE ET PROCÉDÉ POUR POLARISER UNE LIGNE DE MOTS ADJACENTE POUR UNE VÉRIFICATION PENDANT LA PROGRAMMATION*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas California 95035, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***G11C 16/34*** (11) **2 191 475 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831318.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075034 02.09.2008
(87) WO 2009/038961 2009/13 26.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 17.09.2007 US 856625
(54)
- *NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION STÖRENDER LADUNGEN VON NACHBARZELLEN WÄHREND DER PROGRAMMIERUNG*
- *NONVOLATILE MEMORY AND METHOD FOR COMPENSATING DURING PROGRAMMING FOR PERTURBING CHARGES OF NEIGHBORING CELLS*
- *MÉMOIRE NON-VOLATILE ET PROCÉDÉ DE COMPENSATION LORS DE LA PROGRAMMATION DE CHARGES PERTURBATRICES DES CELLULES VOISINES*

(71) Sandisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US
(72) LI, Yan, Milpitas California 95035, US
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

G11C 19/06 → (51) ***G01D 5/16***

---

(51) ***G11C 27/02*** (11) **2 191 476 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807617.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053682 12.09.2008
(87) WO 2009/034543 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0717840
(54)
- *SIGNALERFASSUNGSSCHALTUNG*
- *A SIGNAL SAMPLING CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'ÉCHANTILLONNAGE DE SIGNAL*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) LOUWSMA, Simon, Minze, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
VERTREGT, Maarten, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G21C 1/09*** ***G21C 13/02*** ***G21D 3/04*** (11) **2 191 477 A2*** ***G21D 1/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837749.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051673 18.09.2008
(87) WO 2009/047451 2009/16 16.04.2009
(88) 06.08.2009
(30) 20.09.2007 FR 0706599
(54)
- *VERFAHREN ZUR WASSERBEFÜLLUNG UND LUFTAUSBLASUNG DER HAUPTPRIMÄRSCHALTUNG EINER NUKLEAREINHEIT UND ABDECKUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
- *METHOD FOR WATER FILLING AND AIR BLOW-OFF OF THE MAIN PRIMARY CIRCUIT OF A NUCLEAR UNIT AND COVER FOR IMPLEMENTING SAID METHOD*
- *PROCEDE DE REMPLISSAGE EN EAU ET DE VIDANGE EN AIR DU CIRCUIT PRIMAIRE PRINCIPAL D'UNE TRANCHE NUCLEAIRE*

(71) Electricité de France, 22-30 Avenue de Wagram, 75008 Paris, FR
(72) DEMERLE, Olivier, F-45500 Gien, FR
MIRLOUP, Francis, F-45570 Ouzouer-Sur-Loire, FR
LE BERRE, Frédéric, F-84500 Bollene, FR
GITTON, Eric, F-45570 Ouzouer-Sur-Loire, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G21C 13/02 → (51) ***G21C 1/09***

G21D 1/02 → (51) ***G21C 1/09***

G21D 3/04 → (51) ***G21C 1/09***

G21K 1/06 → (51) ***G03F 7/20***

---

(51) ***H01B 1/12*** ***H01L 51/00*** (11) **2 191 478 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831412.5 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/010899 19.09.2008
(87) WO 2009/038766 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994850 P
15.09.2008 US 283724
(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEDRUCKTER ELEKTRONIK*
- *COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR MANUFACTURING PRINTED ELECTRONICS*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR LA FABRICATION DE CIRCUITS ÉLECTRONIQUES IMPRIMÉS*

(71) MicroChem Corp., 90 Oak Street, Newton, MA 02464, US
(72) NAWROCKI, Daniel, J., Chicopee MA 01013, US
GOLDEN, Jeremy, V., Burlington MA 01803, US
(74) Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***H01B 1/16*** ***H01B 1/22*** ***C03C 17/00*** (11) **2 191 479 A1*** ***C03C 8/18*** ***C03C 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08839402.8 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080254 17.10.2008
(87) WO 2009/052343 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980910 P
(54)
- *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN: FLUSSMATERIALIEN*
- *CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES: FLUX MATERIALS*
- *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS CONDUCTRICES DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS À SEMI-CONDUCTEUR : MATÉRIAUX DE FLUX*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh NC 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Hillsborough NC 27278, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01B 1/16*** ***H01B 1/22*** ***C03C 17/00*** (11) **2 191 480 A1*** ***C03C 8/18*** ***C03C 17/06***
(25) En (26) En
(21) 08839528.0 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080447 20.10.2008
(87) WO 2009/052474 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980910 P
(54)
- *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN: FLUSSMATERIALIEN*
- *CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES: FLUX MATERIALS*
- *COMPOSITIONS CONDUCTRICES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS : MATÉRIAUX DE FLUX*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh North Carolina 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Hillsborough North Carolina 27278, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 191 481 A1***
(25) En (26) En
(21) 08840280.5 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/080290 17.10.2008
(87) WO 2009/052364 2009/17 23.04.2009
(30) 18.10.2007 US 980861 P
(54)
- *LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON HALBLEITERBAUELEMENTEN: MEHRFACH-SAMMELSCHIENEN*

- *CONDUCTIVE COMPOSITIONS AND PROCESSES FOR USE IN THE MANUFACTURE OF SEMICONDUCTOR DEVICES: MULTIPLE BUSBARS*
- *COMPOSITIONS CONDUCTRICES ET PROCÉDÉS POUR UNE UTILISATION DANS LA FABRICATION DE DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS : DES BARRES OMNIBUS MULTIPLES*

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) CARROLL, Alan, Frederick, Raleigh NC 27612, US
HANG, Kenneth, Warren, Hillsborough NC 27278, US
(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01B 1/22*** (11) **2 191 482 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814826.9 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/078334 13.09.2007
(87) WO 2009/035453 2009/12 19.03.2009
(54)
- *ELEKTRISCH LEITFÄHIGE ZUSAMMENSETZUNG*
- *ELECTRICALLY CONDUCTIVE COMPOSITION*
- *COMPOSITION ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTRICE*

(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) VAN VEEN, Adrianus, Peter, NL-9679 GG Scheemda, NL
PRENT, Corina, NL-8832 GD Steenwijk, NL

H01B 1/22 → (51) ***H01B 1/16***

H01B 5/14 → (51) ***D06N 3/00***

H01B 7/00 → (51) ***H05B 3/56***

H01B 12/00 → (51) ***C07D 333/10***

H01F 7/126 → (51) ***F01L 13/00***

H01F 7/16 → (51) ***F01L 13/00***

H01F 30/12 → (51) ***H02J 5/00***

H01F 38/14 → (51) ***H02J 5/00***

H01G 4/005 → (51) ***C07D 333/10***

---

(51) ***H01G 4/30*** (11) **2 191 483 A1***
(25) De (26) De
(21) 08832339.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062394 17.09.2008
(87) WO 2009/037292 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044453
(54)
- *ELEKTRISCHES VIELSCHICHTBAUELEMENT*
- *ELECTRICAL MULTILAYER COMPONENT*
- *COMPOSANT ÉLECTRIQUE MULTICOUCHE*

(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) PECINA, Axel, A-8543 St. Martin, AT
SCHLAUER, Gerald, A-8041 Graz, AT
FEIEL, Gernot, A-8501 Lieboch, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

H01G 9/155 → (51) ***G01N 27/02***

---

(51) ***H01H 1/24*** ***H01H 11/00*** (11) **2 191 484 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801656.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006880 21.08.2008
(87) WO 2009/036859 2009/13 26.03.2009
(30) 22.09.2007 DE 102007045432
(54)
- *ELEKTRISCHES DRAHTFEDERKONTAKTSYSTEM*
- *ELECTRICAL WIRE SPRING CONTACT SYSTEM*
- *SYSTYÈME ÉLECTRIQUE DE CONTACT À RESSORT EN FIL*

(71) Eaton Industies GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
(72) ARNDT, Karl, Heinz, 53859 Niederkassel, DE
FREYERMUTH, Thomas, 53505 Kalenborn, DE
WIESE, Artur, 53332 Bornheim, DE

---

(51) ***H01H 9/00*** ***B66B 1/00*** (11) **2 191 485 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831523.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/000103 16.09.2008
(87) WO 2009/037373 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 FI 20070716
(54)
- *TEMPORÄRE HAUPTSCHALTERANORDNUNG EINES AUFZUGS*
- *TEMPORARY MAIN SWITCH ARRANGEMENT OF AN ELEVATOR*
- *AGENCEMENT DE COMMUTATEUR PRINCIPAL TEMPORAIRE D'UN ASCENSEUR*

(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) HANNINEN, Ari, FI-05830 Hyvinkää, FI
(74) Koch, Raphael Alexander Klaus, et al, Zipse Habersack Kritzenberger Patentanwälte Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***H01H 1/24***

H01H 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 191 486 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804652.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062742 24.09.2008
(87) WO 2009/043769 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007047473
(54)
- *ALS ABSCHIRMUNG IN EINER VAKUUMSCHALTRÖHRE EINSETZBARES ROHRFÖRMIGES BAUTEIL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ALS ABSCHIRMUNG IN EINER VAKUUMSCHALTRÖHRE EINSETZBAREN ROHRFÖRMIGEN BAUTEILS*
- *TUBULAR COMPONENT USABLE AS A SHIELD IN A VACUUM SWITCH TUBE AND METHOD FOR PRODUCING A TUBULAR COMPONENT USABLE AS A SHIELD IN A VACUUM SWITCH TUBE*
- *COMPOSANT TUBULAIRE POUVANT ÊTRE INSÉRÉ DANS UN TUBE D'INTERRUPTEUR À VIDE EN TANT QUE BLINDAGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSANT TUBULAIRE POUVANT ÊTRE INSÉRÉ DANS UN TUBE D'INTERRUPTEUR À VIDE EN TANT QUE BLINDAGE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GESSNER, Klaus, 13599 Berlin, DE
SCHÜMANN, Ulf, 14624 Dallgow-Döberitz, DE
STELZER, Andreas, 13505 Berlin, DE

---

(51) ***H01H 33/66*** (11) **2 191 487 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804655.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062746 24.09.2008
(87) WO 2009/043771 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 DE 102007047475
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES HOHLZYLINDRISCHEN BAUTEILS, INSBESONDERE EINER ABSCHIRMUNG FÜR EINE VAKUUMSCHALTRÖHRE, UND VAKUUMSCHALTRÖHRE*
- *METHOD FOR PRODUCING A HOLLOW CYLINDRICAL COMPONENT, IN PARTICULAR A SHIELDING FOR A VACUUM SWITCHING TUBE, AND VACUUM SWITCHING TUBE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT CYLINDRIQUE CREUX, NOTAMMENT D'UN BLINDAGE POUR AMPOULE À VIDE, ET AMPOULE À VIDE*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GESSNER, Klaus, 13599 Berlin, DE
STELZER, Andreas, 13505 Berlin, DE

---

(51) ***H01H 33/662*** (11) **2 191 488 A1***
(25) En (26) En
(21) 08785773.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007120 01.09.2008
(87) WO 2009/030442 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07017361
(54)
- *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLTEILS EINER MITTELSPANNUNGSSCHALTANORDNUNG SOWIE DER POLTEIL SELBST*
- *METHOD FOR PRODUCTION OF A POLE PART OF A MEDIUM- VOLTAGE SWITCHING DEVICE, AS WELL AS THE POLE PART ITSELF*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PARTIE DE PÔLE D'UN DISPOSITIF DE COMMUTATION À MOYENNE TENSION, ET PARTIE DE PÔLE ELLE-MÊME*

(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) CLAUS, Oliver, 40885 Ratingen, DE
GENTSCH, Dietmar, 40882 Ratingen, DE
HUMPERT, Christof, 47877 Willich, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB Patent GmbH Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

H01H 36/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***H01J 1/63*** ***H01J 9/00*** (11) **2 191 489 A2***
H01L 29/04
(25) En (26) En
(21) 08834462.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077711 25.09.2008
(87) WO 2009/042787 2009/14 02.04.2009
(88) 29.04.2010
(30) 25.09.2007 US 974990 P
(54) • *RÜCKWANDPLATINENSTRUKTUREN FÜR AUS EINER LÖSUNG GEWONNENE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNGEN*
• *BACKPLANE STRUCTURES FOR SOLUTION PROCESSED ELECTRONIC DEVICES*
• *STRUCTURES DE PANNEAU ARRIÈRE POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES TRAITÉS PAR DES SOLUTIONS*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) TSAI, Yaw-Ming, A., Taiwan 414, TW
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01J 5/16*** (11) **2 191 490 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834213.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010771 16.09.2008
(87) WO 2009/042047 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 US 862234
(54) • *HALOGENMETALLDAMPFREFLEKTORLAMPE MIT STRAHLFARBENHOMOGENISATOR*
• *METAL HALIDE REFLECTOR LAMP WITH BEAM COLOR HOMOGENIZER*
• *LAMPE À RÉFLECTEUR D'HALOGÉNURE DE MÉTAL AVEC HOMOGÉNÉISATEUR DE COULEUR DE FAISCEAU*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) LAPATOVICH, Walter, P., Boxford MA 01921, US

H01J 9/00 → (51) ***H01J 1/63***

(51) ***H01J 9/26*** ***H01J 61/36*** (11) **2 191 491 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831834.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076809 18.09.2008
(87) WO 2009/039250 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973196 P
(54) • *ENTLADUNGSRÖHRE MIT ENDSTRUKTUREN*
• *ARC TUBE WITH END STRUCTURE*
• *TUBE A ARC AYANT UNE STRUCTURE D'EXTREMITE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) HÜTTINGER, Roland, D-86916 Kaufering, DE
PHAM GIA, Khanh, D-85579 Neubiberg, DE
WALTER, Steffen, D-85667 Oberpframmern, DE
WEI, George C., Weston Massachusetts 02493, US

H01J 29/02 → (51) ***H04N 17/00***

(51) ***H01J 49/04*** ***B01D 59/44*** (11) **2 191 492 A1***
(25) En (26) En
(21) 08827193.7 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/072754 11.08.2008
(87) WO 2009/023622 2009/08 19.02.2009
(30) 15.08.2007 US 893308
(54) • *PROBENIONISIERUNG BEI DRUCKWERTEN ÜBER VAKUUM*
• *SAMPLE IONIZATION AT ABOVE-VACUUM PRESSURES*
• *IONISATION D'ÉCHANTILLON À UNE PRESSION SUPÉRIEURE AU VIDE*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) WANG, Mingda, Fremont, CA 94539, US
FANCHER, Charles, A., San Francisco, CA 94110, US
MUNTEAN, Felician, Danville, CA 94526, US
STEINER, Urs, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Mollekopf, Gerd Willi, Patentanwälte Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) ***H01J 49/06*** (11) **2 191 493 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806353.2 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003198 22.09.2008
(87) WO 2009/037483 2009/13 26.03.2009
(88) 19.11.2009
(30) 21.09.2007 GB 0718468
15.11.2007 US 988107 P
(54) • *IONENFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *ION GUIDING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE IONIQUE*
(71) Micromass UK Limited, Floats Road, Wythenshawe Manchester M23 9LZ, GB
(72) GILES, Kevin, Stockport Cheshire SK6 5DW, GB
(74) Jeffrey, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H01J 61/35*** (11) **2 191 494 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804350.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062406 18.09.2008
(87) WO 2009/043726 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046559
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE MIT PARTIELLER BESCHICHTUNG SOWIE FAHRZEUGSCHEINWERFER MIT EINER DERARTIGEN LAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP WITH PARTIAL COATING AND VEHICLE HEADLIGHT COMPRISING SAID LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT PARTIEL ET PROJECTEUR DE VÉHICULE COMPRENANT CETTE LAMPE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) LÜNNEMANN, Marc, 89547 Gerstetten, DE
HERING, Oliver, 89168 Niederstotzingen, DE

(51) ***H01J 61/36*** (11) **2 191 495 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787137.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060581 12.08.2008
(87) WO 2009/037054 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 202007013119 U
(54) • *HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *HIGH-PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) BRAUN, Paul, 86405 Meitingen, DE
HÜTTINGER, Roland, 86916 Kaufering, DE
STOCKWALD, Klaus, 82110 Germering, DE
JÜNGST, Stefan, 85604 Zorneding, DE

H01J 61/36 → (51) ***H01J 9/26***

H01L 21/00 → (51) ***C23C 16/455***

H01L 21/00 → (51) ***H01M 8/10***

H01L 21/02 → (51) ***C11D 7/08***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 21/762***

(51) ***H01L 21/208*** ***H01L 31/04*** (11) **2 191 496 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828879.0 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075063 02.09.2008
(87) WO 2009/029954 2009/10 05.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 01.09.2007 US 969622 P
(54) • *VERBESSERTE LÖSUNGSABSCHEIDUNGSBAUGRUPPE*
• *IMPROVED SOLUTION DEPOSITION ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE AMÉLIORÉ DE DÉPÔT DE SOLUTION*
(71) Roussillon, Yann, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
Uttachoo, Piyaphant, 5521 Hellyer Avenue, San Jose, CA 95138, US
(72) Roussillon, Yann, San Jose, CA 95138, US
Uttachoo, Piyaphant, San Jose, CA 95138, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01L 21/265 → (51) ***H01L 21/266***

(51) ***H01L 21/266*** ***H01L 21/336*** ***H01L 29/08*** (11) **2 191 497 A2*** ***H01L 21/265***
(25) En (26) En
(21) 08807454.7 (22) 27.08.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/053448 27.08.2008
(87) WO 2009/031076 2009/11 12.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115716
(54) • *TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A TRANSISTOR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSISTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) HERINGA, Anco, A-1102 Vienna, AT
MEUNIER-BEILLARD, Philippe, A-1102 Vienna, AT
DUFFY, Raymond, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/302 → (51) ***C09K 13/00***

H01L 21/3063 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/314 → (51) ***C23C 16/455***

H01L 21/316 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/266***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 21/8238***

(51) ***H01L 21/338*** ***H01L 29/10*** ***H01L 29/812*** (11) **2 191 498 A2*** ***H01L 29/423***
(25) En (26) En
(21) 08830905.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076169 12.09.2008
(87) WO 2009/036273 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 12.09.2007 US 971778 P
(54) • *HORIZONTAL VERARMTER METALL-HALBLEITER-FELDEFFEKTTRANSISTOR*
• *HORIZONTALLY DEPLETED METAL SEMICONDUCTOR FIELD EFFECT TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP À SEMICONDUCTEUR MÉTALLIQUE APPAUVRI HORIZONTALEMENT*
(71) Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University, SkySong 1475 N. Scottsdale Road Suite 200, Scottsdale, Arizona 85257, US
(72) ERVIN, Joseph, E., Spring Grove, IL, US
THORNTON, Trevor, John, Fountain Hills AZ 85268, US
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H01L 21/365*** (11) **2 191 499 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834208.4 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011062 24.09.2008
(87) WO 2009/042144 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 26.09.2007 US 861455
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DOTIERTEM ZINKOXID*
• *PROCESS FOR MAKING DOPED ZINC OXIDE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'OXYDE DE ZINC DOPÉ*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) COWDERY-CORVAN, Peter Jerome, Rochester New York 14650, US
LEVY, David Howard, Rochester New York 14650, US
PAWLIK, Thomas D., Rochester New York 14650, US
FREEMAN, Diane Carol, Rochester New York 14650, US
(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01L 21/52*** ***H01L 23/053*** (11) **2 191 500 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831584.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010763 16.09.2008
(87) WO 2009/038692 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 US 960186 P
(54) • *MEMS-KAPSELUNG*
• *A MEMS PACKAGE*
• *BOÎTIER DE MICROSYSTÈME ÉLECTROMÉCANIQUE*
(71) Akustica Inc., 2835 East Carson Street, Suite 301, Pittsburgh, PA 15203, US
(72) LY, Toan, K., Oakdale PA 15071, US
GOODELLE, Jason, P., Mckees Rocks PA 15136, US
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H01L 21/66 → (51) ***G01R 31/28***

(51) ***H01L 21/762*** ***H01L 21/20*** ***H01L 21/316*** (11) **2 191 501 A1*** ***H01L 21/3063***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840579.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051717 26.09.2008
(87) WO 2009/050379 2009/17 23.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757916
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITENDEN SUBSTRATS AUF EINER ISOLATIONSSCHICHT*
• *METHOD FOR MAKING A SEMI-CONDUCTING SUBSTRATE LOCATED ON AN INSULATION LAYER*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR LOCALISE SUR UNE COUCHE ISOLANTE*
(71) STMicroeletronics Crolles 2 SAS, 850 rue Jean Monnet, 38920 Crolles, FR
(72) HALIMAOUI, Aomar, F-38660 La Terrasse, FR
BENSAHEL, Daniel, F-38100 Grenoble, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

(51) ***H01L 21/768*** ***H01L 23/48*** (11) **2 191 502 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802300.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007776 17.09.2008
(87) WO 2009/036969 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044685
(54) • *ELEKTRONISCHES SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN ELEKTRONISCHEN SYSTEMS*
• *ELECTRONIC SYSTEM, AND METHOD FOR MANUFACTURING A THREE-DIMENSIONAL ELECTRONIC SYSTEM*
• *SYSTÈME ÉLECTRONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN SYSTÈME ÉLECTRONIQUE TRIDIMENSIONNEL*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) RAMM, Peter, 85276 Pfaffenhofen, DE
KLUMPP, Armin, 80337 München, DE
(74) Schenk, Markus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H01L 21/78*** ***B81C 1/00*** (11) **2 191 503 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786380.9 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059688 24.07.2008
(87) WO 2009/033871 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043526
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER VIELZAHL VON CHIPS UND ENTSPRECHEND HERGESTELLTER CHIP*
• *METHOD FOR PRODUCING A MULTIPLICITY OF CHIPS AND CORRESPONDINGLY PRODUCED CHIP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MULTIPLICITÉ DE PUCES, ET PUCE AINSI FABRIQUÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KRAMER, Torsten, 72827 Wannweil, DE
BOEHRINGER, Matthias, 72768 Reutlingen, DE
PINTER, Stefan, 72764 Reutlingen, DE
BENZEL, Hubert, 72124 Pliezhausen, DE
ILLING, Matthias, Palo Alto California 94303, US
HAAG, Frieder, 72827 Wannweil, DE
ARMBRUSTER, Simon, 72810 Gomaringen, DE

(51) ***H01L 21/8234*** (11) **2 191 504 A1***
(25) En (26) En
(21) 08782025.4 (22) 18.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/070404 18.07.2008
(87) WO 2009/032411 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 851719
(54) • *ZWEIFACH-GATEOXID-ANORDNUNGSINTEGRATION*
• *DUAL GATE OXIDE DEVICE INTEGRATION*
• *INTÉGRATION DE DISPOSITIF À DOUBLE OXYDE DE GRILLE*
(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, TX 78735, US

(72) KARVE, Gauri V., Fishkill, New York 12524, US
SAMAVEDAM, Srikanth B., Fishkill, New York 12524, US
TAYLOR, William J., Clifton Park, New York 12065, US
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconducteurs France SAS c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Anodver, Hampshire SP10 3FG, GB

---

(51) ***H01L 21/8238*** (11) **2 191 505 A1***
H01L 21/336 ***H01L 29/417***
H01L 29/78
(25) En (26) En
(21) 08807491.9 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053496 29.08.2008
(87) WO 2009/031085 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07115714
(54) • *TRANSISTOR UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *A TRANSISTOR AND A METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *TRANSISTOR ET SA METHODE DE FABRICATION*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) MEUNIER-BEILLARD, Philippe, A-1102 Vienna, AT
HERINGA, Anco, A-1102 Vienna, AT
DONKERS, Johannes, A-1102 Vienna, AT
(74) Krott, Michel, NXP Semiconductors B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H01L 21/8247 → (51) ***H01L 27/115***

H01L 23/053 → (51) ***H01L 21/52***

---

(51) ***H01L 23/28*** (11) **2 191 506 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830081.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010689 12.09.2008
(87) WO 2009/035681 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 901042
(54) • *UMSPRITZUNG FÜR EINE ELEKTRONISCHE BAUGRUPPE*
• *WRAP-AROUND OVERMOLD FOR ELECTRONIC ASSEMBLY*
• *SURMOULAGE ENVELOPPANT POUR ASSEMBLAGE ÉLECTRONIQUE*
(71) Delphi Technologies, Inc., Legal Staff Mail Code: 480-410-202, P.O. Box 5052 Troy MI 48007-5052, US
(72) DEGENKOLB, Thomas, A., Noblesville, IN 46060, US
BRANDENBURG, Scott, D., Kokomo, IN 46902, US
MANDEL, Larry, M., Noblesville, IN 46060, US
CHOW, Kin, Yean, Singapore 681692, SG
FANG, Ching, Meng, Singapore 750409, SG
YONG, Sim, Ying, Singapore 550506, SG
(74) Denton, Michael John, et al, Delphi France SAS 64 Avenue de la Plaine de France ZAC Paris Nord II B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 23/50 → (51) ***G01R 31/317***

---

(51) ***H01L 25/065*** (11) **2 191 507 A2***
(25) En (26) En
(21) 08796794.9 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/071500 29.07.2008
(87) WO 2009/025972 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 16.08.2007 SG 200706007
(54) • *GESTAPELTE MIKROELEKTRONISCHE BAUELEMENTE UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON GESTAPELTEN MIKROELEKTRONISCHEN BAUELEMENTEN*
• *STACKED MICROELECTRONIC DEVICES AND METHODS FOR MANUFATURING STAKED MICROELECTRONIC DEVICES*
• *DISPOSITIFS MICROÉLECTRONIQUES EMPILÉS ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FABRIQUER DES DISPOSITIFS MICROÉLECTRONIQUES EMPILÉS*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way P.O. Box 6, Boise, ID 83706-9632, US
(72) LUA, Edmund Koon Tian, Singapore 823107, SG
LEOW, See Hiong, Singapore 200030, SG
LEE, Choon Kuan, Singapore 520108, SG
(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***H01L 27/102*** (11) **2 191 508 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836145.6 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/011216 26.09.2008
(87) WO 2009/045348 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 863734
(54) • *VERKLEIDUNG FÜR EINE TUNGSTEN/SILICIUMDIOXID-SCHNITTSTELLE IN EINEM SPEICHER*
• *LINER FOR TUNGSTEN/SILICON DIOXIDE INTERFACE IN MEMORY*
• *CHEMISE POUR INTERFACE TUNGSTÈNE/DIOXYDE DE SILICIUM EN MÉMOIRE*
(71) Sandisk 3D LLC, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035-7932, US
(72) TANAKA, Yoichiro, Milpitas, CA 95035-7932, US
RADIGAN, Steven, J., Milpitas, CA 95035-7932, US
RAGHURAM, Usha, Milpitas, CA 95035-7932, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 27/115*** (11) **2 191 509 A2***
H01L 21/8247
(25) En (26) En
(21) 08832147.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010870 18.09.2008
(87) WO 2009/038747 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.09.2007 US 857682
(54) • *VERBORGENE METALL-WORTLEITUNGEN MIT GERINGEM WIDERSTAND FÜR KREUZPUNKTSPEICHER AUS MATERIALIEN MIT VERÄNDERLICHEM WIDERSTAND*
• *BURIED LOW-RESISTANCE METAL WORD LINES FOR CROSS-POINT VARIABLE-RESISTANCE MATERIAL MEMORIES*
• *LIGNES DE MOTS METALLIQUES A FAIBLE RESISTANCE ENTERREES POUR DES MEMOIRES EN MATERIAU A RESISTANCE VARIABLE A POINTS D'INTERCONNEXION*
(71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) LIU, Jun, Boise Idaho 83706, US
VIOLETTE, Michael P., Boise Idaho 83706, US
(74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 29/04 → (51) ***H01J 1/63***

H01L 29/08 → (51) ***H01L 21/266***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/417 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/423 → (51) ***H01L 21/338***

H01L 29/78 → (51) ***H01L 21/8238***

H01L 29/812 → (51) ***H01L 21/338***

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 191 510 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831505.6 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076805 18.09.2008
(87) WO 2009/039247 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 994164 P
(54) • *SOLARZELLENPANEELE MIT GEOMETRISCH GEFORMTEN DREIDIMENSIONALEN STRUKTUREN UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SOLAR ARRAYS WITH GEOMETRIC-SHAPED, THREE-DIMENSIONAL STRUCTURES AND METHODS THEREOF*
• *BATTERIES SOLAIRES A STRUCTURES A FORMES GEOMETRIQUES, EN TROIS DIMENSIONS ET PROCEDES APPARENTES*
(71) Reflexite Corporation, 120 Darling Drive, Avon, CT 06001-4217, US
(72) AXTELL, Douglas, H., Rochester, NY 14620, US
SCOTT, Steven, Pittsford, NY 14534, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p. A. Corso di Porta Vittoria 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 191 511 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831542.9 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010947 19.09.2008
(87) WO 2009/038794 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994696 P
02.11.2007 US 1605 P
28.01.2008 US 11533
13.02.2008 US 69813

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ABDICHTEN EINER ELEKTRISCHEN VERBINDUNG ZU MINDESTENS EINEM LÄNGLICHEN PHOTOVOLTAIKMODUL*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SEALING AN ELECTRICAL CONNECTION TO AT LEAST ONE ELONGATED PHOTOVOLTAIC MODULE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR ÉTANCHÉIFIER UNE CONNEXION ÉLECTRIQUE AVEC AU MOINS UN MODULE PHOTOVOLTAÏQUE DE FORME ALLONGÉE*
(71) Solyndra, Inc., 47700 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) NAGENGAST, Andrew, Fremont CA 94538, US
BREZOCZKY, Thomas, Fremont CA 94538, US
(74) Zeller, Andreas, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

---

(51) ***H01L 31/00*** (11) **2 191 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832741.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010946 19.09.2008
(87) WO 2009/038793 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994696 P
02.11.2007 US 1605 P
28.01.2008 US 11533
13.02.2008 US 69813
(54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM EINHALTEN MEHRERER LÄNGLICHER PHOTOVOLTAIKMODULE*
• *APPARATUS AND METHODS FOR RETAINING A PLURALITY OF ELONGATED PHOTOVOLTAIC MODULES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR FIXER UNE PLURALITÉ DE MODULES PHOTOVOLTAÏQUES DE FORME ALLONGÉE*
(71) Solyndra, Inc., 47700 Kato Road, Fremont, CA 94538, US
(72) NAGENGAST, Andrew, Fremont CA 94538, US
BREZOCZKY, Thomas, Fremont CA 94538, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law, Patentanwälte Prinzregentenstrasse 11, 80538 München, DE

H01L 31/0216 → (51) ***H01L 31/055***

H01L 31/0224 → (51) ***G03F 7/12***

H01L 31/0352 → (51) ***H01L 31/04***

---

(51) ***H01L 31/04*** ***H01L 31/0352*** (11) **2 191 513 A2***
(25) En (26) En
(21) 08769026.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/057702 20.03.2008
(87) WO 2009/032359 2009/11 12.03.2009
(88) 11.03.2010
(30) 04.09.2007 US 969887 P
12.02.2008 US 29838
(54) • *GRUPPE-IV-NANOPARTIKEL-ÜBERGÄNGE UND EINRICHTUNGEN DARAUS*
• *GROUP IV NANOPARTICLE JUNCTIONS AND DEVICES THEREFROM*
• *JONCTIONS DE NANOPARTICULES DE GROUPE IV ET DISPOSITIFS ISSUS DE CELLES-CI*
(71) Innovalight, Inc., 965 East Arques Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
(72) ABBOTT, Malcolm, Sunnyvale, California 94087, US
KELMAN, Maxim, Mountain View, California 94043, US
LEMMI, Francesco, Sunnyvale, California 94086, US
MEISEL, Andreas, Redwood City, California 94061, US
POPLAVSKYY, Dmitry, San Jose, California 95129, US
TERRY, Mason, Los Gatos, California 95033, US
VANHEUSDEN, Karel, Los Altos, California 94024, US
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 31/04 → (51) ***H01L 21/208***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 191 514 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828746.1 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074711 29.08.2008
(87) WO 2009/029738 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969340 P
(54) • *GESCHICHTETE KONTAKTSTRUKTUR FÜR SOLARZELLEN*
• *LAYERED CONTACT STRUCTURE FOR SOLAR CELLS*
• *STRUCTURE DE CONTACT EN COUCHES POUR DES CELLULES SOLAIRES*
(71) FERRO CORPORATION, 1000 Lakeside Avenue, Cleveland, OH 44114, US
(72) KHADILKAR, Chandrashekhar, S., Broadview Heights, OH 44147, US
SRIDHARAN, Srinivasan, Strongsville, OH 44136, US
SEMAN, Paul, S., Parma Heights, OH 44130, US
SHAIKH, Aziz, S., San Diego, CA 92127, US
(74) Ganahl, Bernhard, et al, Huber & Schüssler Patentanwälte Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE

---

(51) ***H01L 31/055*** ***H01L 31/0216*** (11) **2 191 515 A2***
(25) De (26) De
(21) 08787170.3 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060619 13.08.2008
(87) WO 2009/024509 2009/09 26.02.2009
(88) 11.03.2010
(30) 17.08.2007 EP 07114526
(54) • *SOLARZELLENAUFBAU*
• *SOLAR CELL CONSTRUCTION*
• *ENSEMBLE DE CELLULES SOLAIRES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) RENNIG, Alfred, 76833 Böchingen, DE
HAMMERMANN, Markus, 69221 Dossenheim, DE
EICKEMEYER, Felix, 68159 Mannheim, DE
(74) Hörschler, Wolfram Johannes, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***H01L 31/055*** (11) **2 191 516 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801311.5 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001507 09.09.2008
(87) WO 2009/033466 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043215
(54) • *PHOTOVOLTAISCHE ANORDNUNG MIT OPTISCH AKTIVER GLASKERAMIK*
• *PHOTOVOLTAIC ASSEMBLY COMPRISING AN OPTICALLY ACTIVE GLASS CERAMIC*
• *DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE COMPORTANT UNE VITROCÉRAMIQUE OPTIQUEMENT ACTIVE*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) WEHRSPOHN, Ralf, Boris, 06114 Halle, DE
SCHWEIZER, Stefan, 33098 Paderborn, DE
(74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 191 517 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793503.7 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004999 26.08.2008
(87) WO 2009/028861 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 31.08.2007 KR 20070088287
10.09.2007 KR 20070091807
(54) • *KAPSELUNG FÜR EIN LICHTEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *LIGHT EMITTING DEVICE PACKAGE*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KIM, Choong Youl, Gwangju 500-220, KR
IM, Hyeong Seok, Gwangju 506-306, KR
AN, Joong In, Gwangju 500-190, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 191 518 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793723.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005264 05.09.2008
(87) WO 2009/031856 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 06.09.2007 KR 20070090321
(54) • *BELEUCHTUNGSEMISSIONSEINRICHTUNGSKAPSELUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *LIGHTING EMITTING DEVICE PACKAGE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *BOÎTIER DE DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE RÉALISATION*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHO, Bum Chul, Jeonju-si Jeollabuk-do 561-223, KR
KIM, Geun Ho, Seoul 135-960, KR
SON, Sung Jin, Gwangju 506-302, KR
PARK, Jin Soo, Gwangju 506-301, KR

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

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 191 519 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793724.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005265 05.09.2008
(87) WO 2009/031857 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 06.09.2007 KR 20070090416
(54) • *HALBLEITER-LEUCHTBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE AND METHOD OF FABRICATING THE SAME*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Hyung Jo, Gwangju 506-301, KR
KANG, Dae Sung, Gwangju 506-301, KR
SON, Hyo Kun, Gwangju 506-796, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 191 520 A1***
(25) De (26) De
(21) 08801300.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) DE 2008/001495 04.09.2008
(87) WO 2009/039820 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007046519
(54) • *DÜNNFILM-LED MIT EINER SPIEGELSCHICHT UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *THIN-FILM LED HAVING A MIRROR LAYER AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *DEL À COUCHES MINCES DOTÉE D'UNE COUCHE MIROIR ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Osram Opto Semiconductors Gmbh, Leibnizstr 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
WEIMAR, Andreas, 93055 Regensburg, DE
BAUR, Johannes, 93051 Regensburg, DE
SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
PLAINE, Glenn-Ives, 93047 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 191 521 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807326.7 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053277 14.08.2008
(87) WO 2009/022316 2009/08 19.02.2009
(88) 03.09.2009
(30) 16.08.2007 US 840129
(54) • *AN EINE NIEDRIGPROFIL-SEITEN-LED GEKOPPELTES OPTISCHES ELEMENT*
• *OPTICAL ELEMENT COUPLED TO LOW PROFILE SIDE EMITTING LED*
• *ELÉMENT OPTIQUE COUPLÉ À UNE DEL À ÉMISSION LATÉRALE DE FAIBLE HAUTEUR*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
Philips Lumileds Lighting Company, LLC, 370 West Trimble Road MS 91/MG, San Jose, CA 95131, US
(72) BIERHUIZEN, Serge J., San Jose, CA 95131, US
ENG, Gregory W., San Jose, CA 95131, US
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/00 → (51) ***C09K 11/77***

H01L 33/00 → (51) ***G02F 1/13357***

H01L 41/04 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***H01L 41/047*** (11) **2 191 522 A2***
H01L 41/09 ***H01L 41/04***
H01L 51/00 ***B81B 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835106.9 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051571 03.09.2008
(87) WO 2009/044041 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 04.09.2007 FR 0706188
(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG MIT EINER ELEKTROAKTIVEN MEMBRAN*
• *ACTUATOR DEVICE WITH ELECTROACTIVE MEMBRANE*
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEUR A MEMBRANE ELECTROACTIVE*
(71) Renault s.a.s., 13-15 quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) GAY, Sébastien, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR
PLANAS, Thierry, F-78310 Maurepas, FR

H01L 41/09 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***H01L 51/00*** (11) **2 191 523 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832235.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005525 18.09.2008
(87) WO 2009/038369 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 18.09.2007 KR 20070094992
(54) • *ORGANISCH-ANORGANISCHER HYBRIDKOPPLER MIT REDOX-REAKTION UND ORGANISCHE PHOTOVOLTAISCHE ZELLE DAMIT*
• *ORGANIC-INORGANIC HYBRID JUNCTION DEVICE USING REDOX REACTION AND ORGANIC PHOTOVOLTAIC CELL OF USING THE SAME*
• *DISPOSITIF À JONCTION HYBRIDE ORGANIQUE/INORGANIQUE FAISANT INTERVENIR UNE RÉACTION RÉDOX ET CELLULE PHOTOVOLTAÏQUE ORGANIQUE FAISAIT INTERVENIR LEDIT DISPOSITIF*
(71) Gwangju Institute of Science and Technology, 1 Oryong-dong Buk-gu, Gwangju-city 500-712, KR
(72) LEE, Kwang-Hee, Gwangju-city 500-712, KR
PARK, Sung-Heum, Gwangju-city 500-712, KR
KIM, Hee-Joo, Gwangju-city 500-712, KR
(74) Stöckeler, Ferdinand, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 51/00 → (51) ***H01B 1/12***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 41/047***

---

(51) ***H01M 2/02*** (11) **2 191 524 A2***
H01M 2/20
(25) En (26) En
(21) 08797885.4 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073156 14.08.2008
(87) WO 2009/023775 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 14.08.2007 US 955705 P
(54) • *BATTERIEMODUL*
• *BATTERY MODULE*
• *MODULE DE BATTERIE*
(71) Cobasys, LLC, 3740 Lapeer Rd. South, Orion MI 48359, US
(72) HELLMANN, John, V., Rochester Hills, MI 48306, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

---

(51) ***H01M 2/16*** (11) **2 191 525 A1***
H01M 2/18 ***H01M 4/02***
H01M 4/04 ***H01M 4/58***
H01M 10/40 ***H01M 10/04***
H01M 4/62 ***H01M 6/16***
(25) En (26) En
(21) 08829993.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075809 10.09.2008
(87) WO 2009/036029 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 US 901214
02.11.2007 US 982509
(54) • *LITHIUMZELLENKATHODE*
• *LITHIUM CELL CATHODE*
• *CATHODE DE CELLULE DE LITHIUM*
(71) The Gillette Company, Prudential Tower Building, Boston, Massachusetts 02199, US
(72) POZIN, Michael, Brookfield Connecticut 06804, US
CHANG, Sean, Cheshire Connecticut 06410, US
(74) Mather, Peter Geoffrey, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE

H01M 2/18 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 2/20 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/02 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 2/16***

---

(51) ***H01M 4/36*** (11) **2 191 526 A2***
H01M 4/66 ***H01M 6/00***
(25) En (26) En
(21) 08831531.2 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072489 07.08.2008
(87) WO 2009/038897 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 10.08.2007 US 837291
(54) • *NANODRAHTBATTERIE, VERFAHREN UND ANORDNUNGEN*
• *NANOWIRE BATTERY METHODS AND ARRANGEMENTS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES DE FABRICATION DE BATTERIES À NANOFILS*
(71) The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto CA 94306-1106, US
(72) CUI, Yi, Sunnyvale, CA 94086, US
CHAN, Candace, K., San Jose, CA 95111, US
(74) Setna, Rohan P., Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 4/58 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/62 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 4/66 → (51) ***H01M 4/36***

(51) ***H01M 4/86*** ***H01M 4/88*** ***H01M 8/12*** (11) **2 191 527 A1*** ***H01M 4/90*** ***H01M 4/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08838360.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051635 12.09.2008
(87) WO 2009/047421 2009/16 16.04.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757565
(54) • *PULVER MIT VERLÄNGERTEN KÖRNERN UND SEINE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*
• *POWDER CONTAINING ELONGATED GRAINS AND THE USE THEREOF FOR PRODUCING AN ELECTRODE FOR A SOLID OXIDE FUEL CELL*
• *POUDRE A GRAINS ALLONGES ET SON UTILISATION POUR LA FABRICATION D'UNE ELECTRODE POUR PILE A COMBUSTIBLE A OXYDE SOLIDE*
(71) Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen, "Les Miroirs", 18 Avenue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
(72) MARLIN, Samuel, F-13750 Plan D'orgon, FR
LEVY, Caroline, F-34070 Montpellier, FR
MAHONEY, Michael, Holliston, Massachusetts 01746, US
(74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H01M 4/88 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 4/90 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 6/00 → (51) ***H01M 4/36***

H01M 6/16 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 191 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 08795521.7 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009989 22.08.2008
(87) WO 2009/038627 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 974150 P
24.10.2007 US 877908
(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLENGENERATOR MIT GLASABDICHTUNG*
• *SOLID OXIDE FUEL CELL GENERATOR INCLUDING A GLASS SEALANT*
• *GÉNÉRATEUR À PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE COMPRENANT UN MATÉRIAU D'ÉTANCHÉITÉ EN VERRE*
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US
(72) DRAPER, Robert, Pittsburgh PA 15235, US
ZHANG, Gong, Murrysville PA 15668, US
RUKA, Roswell, J., Pittsburgh PA 15235, US
LITZINGER, Kevin, P., Level Green PA 15085, US
ZAFRED, Paolo, R., Murrysville PA 15668, US
BASEL, Richard, A., Pittsburgh PA 15239, US
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/06*** (11) **2 191 529 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807051.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002364 08.09.2008
(87) WO 2009/034449 2009/12 19.03.2009
(88) 23.07.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238728
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM MIT EINSTELLBARER FEUCHTIGKEITSQUALITÄT EINES REFORMIERTEN BRENNSTOFFS*
• *FUEL CELL SYSTEM WITH REFORMED FUEL MOISTURE QUANTITY ADJUSTMENT*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKEUCHI, Kazufumi, Kanagawa 243-0123, JP
MIWA, Hiromichi, Kanagawa 243-0123, JP
HATANO, Masaharu, Kanagawa 243-0123, JP
KUSHIBIKI, Keiko, Kanagawa 243-0123, JP
SONG, Dong, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***H01M 8/04*** ***F24F 6/00*** (11) **2 191 530 A2*** ***F24F 13/20***
(25) De (26) De
(21) 08832294.6 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007068 29.08.2008
(87) WO 2009/036872 2009/13 26.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 12.09.2007 DE 102007043330
(54) • *BEFEUCHTER*
• *HUMIDIFIER*
• *HUMIDIFICATEUR*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) KAMMANN, Andreas, 69123 Heidelberg, DE
EPING, Udo, 64297 Darmstadt, DE
ALTMUELLER, Bernd, 69488 Birkenau, DE

H01M 8/06 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/10*** ***C25F 3/12*** (11) **2 191 531 A1*** ***H01L 21/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837769.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051675 18.09.2008
(87) WO 2009/047453 2009/16 16.04.2009
(30) 20.09.2007 FR 0757703
(54) • *ZELLENHALTER FÜR BRENNSTOFFZELLEN*
• *CELL HOLDER FOR FUEL CELL*
• *SUPPORT DE CELLULES DE PILE A COMBUSTIBLE*
(71) STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
Université François Rabelais, 3 Rue des Tanneurs BP 4103, 37041 Tours, FR
(72) DESPLOBAIN, Sébastien, F-37300 Joue Les Tours, FR
GAUTIER, Gaël, F-37200 Veretz, FR
(74) de Beaumont, Michel, 1bis, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 8/12 → (51) ***H01M 4/86***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/16***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/16***

(51) ***H01M 10/48*** (11) **2 191 532 A1***
(25) En (26) En
(21) 08732916.5 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/058387 27.03.2008
(87) WO 2009/120195 2009/40 01.10.2009
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR VERBESSERTEN BATTERIEZUSTANDSLERNZYKLUS*
• *DEVICE AND METHOD FOR IMPROVED BATTERY CONDITION LEARN CYCLE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OBTENIR DES CYCLES AMÉLIORÉS D'APPRENTISSAGE DE L'ÉTAT D'ACCUMULATEURS*
(71) LSI Corporation, 1621 Barber Lane, Milpitas, CA 95035, US
(72) ANUPINDI, Lakshmana, M., Suwanee GA 30506, US
SKINNER, Brian, Gainesville GA 30506, US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

(51) ***H01P 1/20*** (11) **2 191 533 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806241.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003082 11.09.2008
(87) WO 2009/037425 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 GB 0718275
19.09.2007 US 858024
(54) • *ABSTIMMBARER BANDPASSFILTER*
• *A TUNEABLE BANDPASS FILTER*
• *FILTRE PASSE-BANDE ACCORDABLE*
(71) Isotek Electronics Limited, 9 Clayton Wood Bank West Park Ring Road, Leeds LS16 6QZ, GB
(72) RHODES, John, David, Menston LS29 6QD, GB

MOBBS, Christopher, Ian, West Yorkshire LS29 6NP, GB
IBBETSON, David, West Yorkshire BD22 9HW, GB
(74) McDonough, Jonathan, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, Leeds LS1 5BY, GB

---

(51) ***H01Q 1/22*** ***H01Q 7/02*** ***A61N 1/372*** (11) **2 191 534 A1***
G06K 19/077
(25) En (26) En
(21) 08829085.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075316 05.09.2008
(87) WO 2009/032969 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 US 970460 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN MIT EINER TELEMETRISCHEN IMPLANTATION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR COMMUNICATING WITH A TELEMETRIC IMPLANT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR COMMUNIQUER AVEC UN IMPLANT TÉLÉMÉTRIQUE*
(71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(72) JANNA, Sied A., Memphis, TN 38112, US
WILSON, Darren J., York Yorkshire YO10 3UG, GB
GOODCHILD, Martin S., Reach Cambridgeshire CB25 0JF, GB
BRADY, Peter A., Ely Cambridgeshire CB7 4QS, GB
(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB

---

(51) ***H01Q 1/27*** ***H01Q 1/52*** ***H01Q 9/30*** (11) **2 191 535 A1***
H01Q 7/00
(25) En (26) En
(21) 08832238.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NO 2008/000332 17.09.2008
(87) WO 2009/038470 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 NO 20074794
(54) • *ANTENNE ZUR VERWENDUNG IN DER NÄHE EINES HALBLEITERMATERIALS*
• *ANTENNA FOR USE CLOSE TO A SEMICONDUCTING MATERIAL*
• *ANTENNE DESTINEE A ETRE UTILISEE A PROXIMITE D'UN MATERIAU SEMICONDUCTEUR*
(71) Wireless Patient Recording Medical AS, Serviceboks 745, 4808 Arendal, NO
(72) HAGLUND, Arild, N-4876 Grimstad, NO
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

---

(51) ***H01Q 1/32*** ***H01Q 1/40*** (11) **2 191 536 A1***
E05B 49/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 08803782.5 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061813 05.09.2008
(87) WO 2009/034040 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 FR 0706402
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NÄHERUNGSSENSORS MIT ABDICHTUNG GEGEN DIE AUSSENUMWELT, NÄHERUNGSSENSOR MIT ABDICHTUNG GEGEN DIE AUSSENUMWELT UND ENTSPRECHENDER GRIFF*
• *METHOD OF MANUFACTURING AN APPROACH SENSOR SEALED AGAINST THE EXTERNAL ENVIRONMENT, APPROACH SENSOR SEALED AGAINST THE EXTERNAL ENVIRONMENT AND ASSOCIATED HANDLE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN CAPTEUR D'APPROCHE ETANCHE AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES EXTERIEURES, CAPTEUR D'APPROCHE ETANCHE AUX CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES EXTERIEURES ET POIGNEE ASSOCIEE*
(71) Valeo Securité Habitacle, 42, rue Le Corbusier, 94042 Créteil Cedex, FR
(72) DE POMMERY, Alain, F-94042 Creteil Cedex, FR
ETTER, Stephane, F-94042 Creteil Cedex, FR
AUBRY, Anthony, F-94042 Creteil Cedex, FR
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H01Q 1/38*** ***H01Q 11/08*** (11) **2 191 537 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08804012.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062045 11.09.2008
(87) WO 2009/034125 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 FR 0757485
(54) • *ANTENNE DES HELIXTYPS MIT STRAHLENDEN STRÄNGEN MIT EINEM SINUSFÖRMIGEN MUSTER UND DIESBEZÜGLICHER HERSTELLUNGSPROZESS*
• *ANTENNA OF THE HELIX TYPE HAVING RADIATING STRANDS WITH A SINUSOIDAL PATTERN AND ASSOCIATED MANUFACTURING PROCESS*
• *ANTENNE DE TYPE HELICE A BRINS RAYONNANTS A MOTIF SINUSOÏDAL ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(71) Centre National d'Etudes Spatiales, 2 Place Maurice Quentin, 75001 Paris, FR
(72) HANANE, Lamyaa, F-31000 Toulouse, FR
HEBIB, Sami, F-31500 Toulouse, FR
AUBERT, Hervé, F-31000 Toulouse, FR
FONSECA, Nelson, F-31270 Cugnaux, FR
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H01Q 1/40 → (51) ***H01Q 1/32***

H01Q 1/52 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 3/26 → (51) ***G01S 7/41***

H01Q 7/00 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 7/02 → (51) ***H01Q 1/22***

H01Q 9/30 → (51) ***H01Q 1/27***

H01Q 11/08 → (51) ***H01Q 1/38***

H01Q 13/02 → (51) ***G01S 7/41***

H01Q 13/08 → (51) ***H01Q 15/06***

---

(51) ***H01Q 15/06*** ***H01Q 13/08*** (11) **2 191 538 A1***
(25) En (26) En
(21) 08788649.5 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/050678 08.08.2008
(87) WO 2009/024813 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 GB 0716356
22.08.2007 EP 07270043
(54) • *AUSSCHWENKBARE LINSENANTENNE*
• *DEPLOYABLE LENS ANTENNA*
• *ANTENNE À LENTILLE DÉPLOYABLE*
(71) BAE Systems PLC, 6 Carlton Gardens London SW1Y 5AD, GB
(72) GUY, Ronald Frank Edward, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
PIROLLO, Bruno Peter, Chelmsford Essex CM2 8HN, GB
LEWIS, Robert Alan, Chemlsford Essex CM2 8HN, GB
(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Warwick House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, GB-Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

H01R 4/66 → (51) ***A61N 1/14***

---

(51) ***H01R 9/24*** (11) **2 191 539 A2***
(25) De (26) De
(21) 08802028.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007468 11.09.2008
(87) WO 2009/033676 2009/12 19.03.2009
(88) 20.08.2009
(30) 11.09.2007 EP 07017739
(54) • *ANSCHLUSSMODUL, STROMSAMMELMODUL UND DARAUS GEBILDETE BAUGRUPPE FÜR EINEN VORSAMMLER EINER PHOTOVOLTAIKANLAGE*
• *CONNECTION MODULE, ACCUMULATOR MODULE, AND ASSEMBLY FORMED THEREOF FOR A PRE-ACCUMULATOR OF A PHOTOVOLTAIC SYSTEM*
• *MODULE DE RACCORDEMENT, MODULE COLLECTEUR DE COURANT ET ENSEMBLE DOTÉ DE CES MODULES POUR UN COLLECTEUR EN AMONT DANS UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAÏQUE*
(71) HaWi Energietechnik AG, Im Gewerbepark 10, 84307 Eggenfelden, DE
(72) WIMMER, Hans, 84307 Eggenfelden, DE
(74) Rothkopf, Ferdinand, Rothkopf Theobald Elbel Isartorplatz 5, 80331 München, DE

H01R 11/11 → (51) ***H05B 3/56***

---

(51) ***H01R 13/24*** (11) **2 191 540 A1***
(25) En (26) En
(21) 08719139.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/000338 14.02.2008
(87) WO 2009/022202 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 US 837975
(54) • *KOMPRESSIONSVERBINDER ZUM VERBINDEN VON ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN*
• *COMPRESSION CONNECTOR FOR CONNECTING ELECTRICAL COMPONENTS*

- *CONNECTEUR PAR COMPRESSION PERMETTANT DE CONNECTER DES COMPOSANTS ÉLECTRIQUES*

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) MAATTA, Veli, Matti, Apex, NC 27502, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01R 13/46 → (51) ***H01R 13/66***

(51) ***H01R 13/514*** (11) **2 191 541 A2***
H01R 13/56
(25) En (26) En
(21) 08831802.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077138 19.09.2008
(87) WO 2009/039459 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 19.09.2007 US 973675 P
(54) • *AUF EINER IN EINEM KOMMUNIKATIONSAUSGANG POSITIONIERTEN BESTÜCKTEN LEITERPLATTE POSITIONIERTE INTERNE ÜBERSPRECHUNGSKOMPENSATIONSSCHALTUNG SOWIE VERFAHREN UND SYSTEME IN ZUSAMMENHANG DAMIT*
• *INTERNAL CROSSTALK COMPENSATION CIRCUIT FORMED ON A FLEXIBLE PRINTED CIRCUIT BOARD POSITIONED WITHIN A COMMUNICATIONS OUTLET, AND METHODS AND SYSTEMS RELATING TO SAME*
• *CIRCUIT DE COMPENSATION DE DIAPHONIE INTERNE FORME SUR UNE CARTE DE CIRCUIT IMPRIME SOUPLE POSITIONNEE DANS UNE PRISE DE COMMUNICATION, ET PROCEDES ET SYSTEMES ASSOCIES A CE CIRCUIT*
(71) Leviton Manufacturing Co., Inc., 201 North Service Road, Melville, NY 11747, US
(72) ERICKSON, Jason, Bothell Washington 98021-4422, US
SEEFRIED, Jeffrey, P., Lake Stevens Washington 98258-2032, US
MARTI, Franklin, C., Clinton Washington 98236-9541, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/56 → (51) ***H01R 13/514***

H01R 13/631 → (51) ***H01R 13/66***

H01R 13/648 → (51) ***A61N 1/14***

(51) ***H01R 13/66*** (11) **2 191 542 A1***
H01R 13/46 ***H01R 13/631***
(25) De (26) De
(21) 08801064.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001224 24.07.2008
(87) WO 2009/024114 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 202007011630 U
28.01.2008 DE 202008001256 U
(54) • *IDENTIFIZIERBARES KABEL*
• *IDENTIFIABLE CABLE*
• *CÂBLE IDENTIFIABLE*
(71) Zellner Gmbh, Oberschlatzendorf 3, 94234 Viechtach, DE
(72) KLEES, Ernst, 80939 München, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

(51) ***H01R 35/00*** (11) **2 191 543 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793131.7 (22) 08.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004617 08.08.2008
(87) WO 2009/020368 2009/07 12.02.2009
(30) 08.08.2007 KR 20070079683
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDERVORRICHTUNG*
• *ELECTRIC CONNECTOR APPARATUS*
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Unil Elecrtnic Corp., 8 Muk-dong Jungnang-gu, Seoul 131-140, KR
(72) CHO, Ok-Nam, Seoul 142-776, KR
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) ***H01R 43/00*** (11) **2 191 544 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831781.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076720 17.09.2008
(87) WO 2009/039205 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 973370 P
14.07.2008 US 80607 P
08.09.2008 US 206659
(54) • *FEDERKONTAKTBAUGRUPPE*
• *SPRING CONTACT ASSEMBY*
• *ENSEMBLE DE CONTACT A RESSORT*
(71) Delaware Capital Formation, Inc., 501 Silverside Road Suite 5, Wilmington, Delaware 19809, US
(72) JOHNSTON, Charles, J., Chino Hills CA 91709, US
CHABINEAU, Scott, Pomona CA 91767, US
TREIBERGS, Valts, White Bear Township MN 55110, US
YAKUSHEV, Sergey, Maple Grove MN 55311, US
SWART, Mark, Villa Park CA 92861, US
KOTTMEYER, Edward, A., Saint Paul MN 55127, US
(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

H01S 3/00 → (51) ***G02B 5/18***

(51) ***H01S 3/06*** (11) **2 191 545 A2***
F02P 23/04 ***H01S 3/113***
(25) De (26) De
(21) 08775273.9 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059600 22.07.2008
(87) WO 2009/037035 2009/13 26.03.2009
(88) 30.07.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FESTKÖRPER-LASERS MIT PASSIVER GÜTESCHALTUNG*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A PASSIVELY Q-SWITCHED SOLID STATE LASER*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN LASER À CORPS SOLIDE À DÉCLENCHEMENT PASSIF*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HERDEN, Werner, 70839 Gerlingen, DE
RIDDERBUSCH, Heiko, 71701 Schwieberdingen, DE

H01S 3/113 → (51) ***H01S 3/06***

H01S 5/00 → (51) ***H01S 5/40***

(51) ***H01S 5/024*** (11) **2 191 546 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807113.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) IB 2008/002442 18.09.2008
(87) WO 2009/037555 2009/13 26.03.2009
(88) 15.10.2009
(30) 20.09.2007 US 973936 P
(54) • *HOCHLEISTUNGS-HALBLEITERLASER-DIODEN*
• *HIGH POWER SEMICONDUCTOR LASER DIODES*
• *DIODES LASER SEMICONDUCTRICES HAUTE PUISSANCE*
(71) Oclaro Technology PLC, Caswell Towcester Northamptonshire NN12 8EQ, GB
(72) KREJCI, Martin, CH-8002 Zürich, CH
LICHTENSTEIN, Norbert, CH-8135 Langnau, CH
WEISS, Stefan, CH-8135 Langnau, CH
TROGER, Hans Jörg, CH-3942 Raron, CH
(74) Barth, Carl Otto, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth Zürichstrasse 34, 8134 Adliswil/Zürich, CH

(51) ***H01S 5/04*** (11) **2 191 547 A1***
H01S 5/34 ***H01S 5/40***
(25) De (26) De
(21) 08801251.3 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001444 29.08.2008
(87) WO 2009/039814 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045463
07.12.2007 DE 102007058952
(54) • *OPTOELEKTRONISCHES BAUELEMENT*
• *OPTOELECTRONIC COMPONENT*
• *COMPOSANT OPTOÉLECTRONIQUE*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) SABATHIL, Matthias, 93059 Regensburg, DE
BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
EICHLER, Christoph, 93105 Tegernheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/34 → (51) ***H01S 5/04***

(51) ***H01S 5/40*** (11) **2 191 548 A2***
H01S 5/00
(25) De (26) De
(21) 08801200.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DE 2008/001377 18.08.2008
(87) WO 2009/039808 2009/14 02.04.2009
(88) 15.10.2009

(30) 24.09.2007 DE 102007045499
26.10.2007 DE 102007051315
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES STRAHLUNGSEMITTIERENDEN BAUELEMENTS UND STRAHLUNGSEMITTIERENDES BAUELEMENT*
• *METHOD FOR PRODUCING A RADIATION-EMITTING COMPONENT AND RADIATION-EMITTING COMPONENT*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ÉLÉMENT RAYONNANT ET ÉLÉMENT RAYONNANT*
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) BRICK, Peter, 93051 Regensburg, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01S 5/40 → (51) ***H01S 5/04***

H02G 3/08 → (51) ***H05B 3/56***

H02G 3/32 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H02H 7/00*** (11) **2 191 549 A2***
(25) En (26) En
(21) 08837521.7 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/079092 07.10.2008
(87) WO 2009/048877 2009/16 16.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 11.10.2007 GB 0719843
(54) • *BETRIEB EINES SUPRALEITENDEN SCHALTERS*
• *SUPERCONDUCTING SWITCH OPERATION*
• *FONCTIONNEMENT D'UN COMMUTATEUR SUPRACONDUCTEUR*
(71) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) ZHANG, Shaohai, Oxford Oxfordshire OX5 1BX, GB
MARSHALL, Alexander, John, Oxford OX15JB, GB
IOANNIDES, A., C., Abingdon Oxfordshire OX14 1XX, GB
(74) Mollekopf, Gerd Willi, PAe Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg am Lech, DE

(51) ***H02J 3/18*** (11) **2 191 550 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820221.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059717 14.09.2007
(87) WO 2009/033506 2009/12 19.03.2009
(54) • *STACOM-SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON REAKTIVER UND/ODER AKTIVER LEISTUNG FÜR EIN STROMNETZ*
• *STACOM SYSTEM FOR PROVIDING REACTIVE AND/OR ACTIVE POWER TO A POWER NETWORK*
• *SYSTÈME STATCOM DESTINÉ À FOURNIR UNE ÉNERGIE RÉACTIVE ET/OU ACTIVE À UN RÉSEAU D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ÄNGQUIST, Lennart, S-745 71 Enköping, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 191 551 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785828.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007246 04.09.2008
(87) WO 2009/036895 2009/13 26.03.2009
(88) 12.11.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044601
(54) • *WINDPARK MIT SPANNUNGSREGELUNG DER WINDENERGIEANLAGEN UND BETRIEBSVERFAHREN*
• *WIND PARK WITH VOLTAGE REGULATION OF THE WIND ENERGY SYSTEMS AND OPERATING METHOD*
• *PARC ÉOLIEN À RÉGULATION DE TENSION DES INSTALLATIONS D'ÉNERGIE ÉOLIENNE, ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LE FAIRE FONCTIONNER*
(71) REpower Systems AG, Überseering 10, 22297 Hamburg, DE
(72) ZEUMER, Jörg, 24768 Rendsburg, DE
LETAS, Heinz-Hermann, 23701 Süsel, DE
FORTMANN, Jens, 13156 Berlin, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***H02J 5/00*** ***H01F 38/14*** ***H01F 30/12*** (11) **2 191 552 A2*** ***H02M 3/158*** ***H02J 7/02***
(25) En (26) En
(21) 08836613.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077674 25.09.2008
(87) WO 2009/045847 2009/15 09.04.2009
(88) 16.07.2009
(30) 28.09.2007 US 976137 P
(54) • *MEHRPHASIGES INDUKTIONSSSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *MULTIPHASE INDUCTIVE POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN PUISSANCE INDUCTIVE MULTIPHASÉE*
(71) Access Business Group International LLC, Mail Code 78-2G 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US
GUTHRIE, Warren E., West Olive Michigan 49460, US
DUCKWORTH, Paul, Holland Michigan 49424, US
(74) Draper, Martyn John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road London WC1X 8BT, GB

H02J 5/00 → (51) ***H02J 17/00***

(51) ***H02J 7/00*** (11) **2 191 553 A1***
(25) En (26) En
(21) 08828211.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073827 21.08.2008
(87) WO 2009/029475 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844604
(54) • *AUFLADESYSTEM FÜR KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNGEN*
• *CHARGER SYSTEM FOR COMMUNICATION DEVICES*
• *SYSTÈME DE CHARGEUR POUR DES DISPOSITIFS DE COMMUNICATION*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) BOHNE, William C., Lawrenceville, Georgia 30044, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H02J 7/00 → (51) ***H02J 17/00***

H02J 7/02 → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***H02J 13/00*** ***H04L 12/24*** (11) **2 191 554 A1***
(25) De (26) De
(21) 07801987.4 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007566 22.08.2007
(87) WO 2009/024179 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM PARAMETRIEREN EINER SCHALTANLAGE*
• *METHOD FOR PARAMETERIZING A SWITCHGEAR ASSEMBLY*
• *PROCÉDÉ POUR PARAMÉTRER UNE INSTALLATION DE COMMUTATION*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE
NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

(51) ***H02J 17/00*** ***H02J 5/00*** (11) **2 191 555 A1*** ***H02J 7/00***
(25) En (26) En
(21) 08805438.2 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FI 2008/050515 17.09.2008
(87) WO 2009/037380 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 FI 20075654
(54) • *ENERGIEÜBERTRAGUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN*
• *ENERGY TRANSFER ARRANGEMENT AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSFERT D'ENERGIE*
(71) Powerkiss OY, TKK, Design Factory Betonimiehenkuja 5, 02150 Espoo, FI
(72) ITKONEN, Maija, FI-00560 Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) ***H02K 1/17*** ***H02K 7/18*** (11) **2 191 556 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806208.8 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003028 08.09.2008
(87) WO 2009/034302 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 GB 0717746
(54) • *MAGNETFLUSSLEITUNGSEINHEIT*
• *MAGNETIC FLUX CONDUCTING UNIT*
• *UNITÉ CONDUCTRICE DE FLUX MAGNÉTIQUE*

(71) The University Court of the University of Edinburgh, 1-7 Roxburgh, Edinburgh EH8 9TA, GB
(72) MUELLER, Markus, Edinburgh EH10 6NH, GB
MCDONALD, Alasdair, Stewart, Edinburgh EH11 2DF, GB
(74) Peter, Kenneth William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H02K 1/27 → (51) ***H02K 15/16***

(51) ***H02K 3/52*** (11) **2 191 557 A2***
(25) De (26) De
(21) 08804268.4 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062310 16.09.2008
(87) WO 2009/040272 2009/14 02.04.2009
(88) 14.05.2009
(30) 25.09.2007 DE 102007045747
(54) • *SPULENHALTER ZUR FESTLEGUNG VON STATORWICKELKÖPFEN EINES ELEKTROMOTORS*
• *COIL HOLDER FOR FIXING STATOR WINDING HEADS OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *SUPPORT DE BOBINE POUR FIXER LES TÊTES D'ENROULEMENTS STATORIQUES D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) BINDER, Alfred, 72406 Bisingen, DE

(51) ***H02K 5/173*** (11) **2 191 558 A1***
H02K 7/116
(25) De (26) De
(21) 08774338.1 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058155 26.06.2008
(87) WO 2009/024378 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 DE 102007039243
(54) • *ELEKTROMOTOR*
• *ELECTRIC MOTOR*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) STUBNER, Armin, 77815 Buehl-altschweier, DE
HURST, Richard, 77652 Offenburg, DE
MARTIN, Norbert, 77855 Achern, DE

H02K 5/18 → (51) ***H05K 5/06***

H02K 7/04 → (51) ***H02K 15/16***

H02K 7/06 → (51) ***B06B 1/16***

H02K 7/116 → (51) ***H02K 5/173***

H02K 7/18 → (51) ***H02K 1/17***

(51) ***H02K 15/16*** (11) **2 191 559 A2***
H02K 7/04 ***H02K 1/27***
(25) En (26) En
(21) 08830178.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075800 10.09.2008
(87) WO 2009/036023 2009/12 19.03.2009
(88) 30.04.2009
(30) 12.09.2007 US 854208
(54) • *AUSGLEICHSVERFAHREN FÜR EINEN DAUERMAGNETLÄUFER*
• *METHOD OF BALANCING AN EMBEDDED PERMANENT MAGNET MOTOR ROTOR*
• *PROCEDE D'EQUILIBRAGE D'UN ROTOR DE MOTEUR A AIMANT PERMANENT ENCASTRE*
(71) Canopy Technologies, LLC., 901 North Fourth Street, Jeannette, PA 15644, US
(72) WATSON, Andrew, P., Export Pennsylvania 15632, US
(74) Gross, Felix, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

H02K 33/02 → (51) ***G03B 11/04***

H02K 37/00 → (51) ***G03B 11/04***

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 191 560 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803768.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) EP 2008/061799 05.09.2008
(87) WO 2009/037135 2009/13 26.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 13.09.2007 DE 102007043603
(54) • *MULTIPHASEN-GLEICHSPANNUNGS-WANDLER*
• *MULTIPHASE DC-DC CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR CONTINU-CONTINU MULTIPHASE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BLAUMEISER, Boris, 76131 Karlsruhe, DE
KRANZER, Dirk, 79206 Breisach, DE
KONZILI, Markus, 77833 Ottersweier, DE

H02M 3/158 → (51) ***H02J 5/00***

(51) ***H02M 3/337*** (11) **2 191 561 A1***
(25) En (26) En
(21) 08804167.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062206 12.09.2008
(87) WO 2009/034180 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 IE 20070648
(54) • *STROMWANDLER*
• *A POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Texas Instruments (Cork) Limited, Riverside One Sir John Rogerson's Quay, Dublin 2, IE
(72) YOUNG, George, Blackrock County Dublin, IE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H02M 5/293 → (51) ***H02M 7/48***

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 191 562 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803185.1 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061066 25.08.2008
(87) WO 2009/040199 2009/14 02.04.2009
(88) 18.06.2009
(30) 20.09.2007 AT 14732007
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ELEKTRONISCH GESTEUERTEN WECHSELRICHTERS*
• *METHOD FOR OPERATING AN ELECTRONICALLY CONTROLLED INVERTER*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN ONDULEUR COMMANDÉ ÉLECTRONIQUEMENT*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HALLAK, Jalal, A-1220 Wien, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 191 563 A2***
H02M 5/293
(25) En (26) En
(21) 08832264.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076895 18.09.2008
(87) WO 2009/039305 2009/13 26.03.2009
(88) 25.06.2009
(30) 18.09.2007 US 973224 P
(54) • *AUFBAU EINER STROMWELLENFORM ZUR ERZEUGUNG VON WECHSELSTROM MIT GERINGER HARMONISCHER VERZERRUNG AUS LOKALISIERTEN ENERGIEQUELLEN*
• *CURRENT WAVEFORM CONSTRUCTION TO GENERATE AC POWER WITH LOW HARMONIC DISTORTION FROM LOCALIZED ENERGY SOURCES*
• *CONSTRUCTION DE FORME D'ONDE DE COURANT POUR GÉNÉRER UNE PUISSANCE ALTERNATIVE AVEC UNE FAIBLE DISTORSION HARMONIQUE À PARTIR DE SOURCES D'ÉNERGIE LOCALISÉES*
(71) Flyback Energy, Inc., P.O. Box 13216, Spokane Valley, WA 99213-3216, US
(72) BABCOCK, Paul M., Spokane Valley WA 99212, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H02P 21/14*** (11) **2 191 564 A1***
(25) En (26) En
(21) 07826062.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) IB 2007/053318 20.08.2007
(87) WO 2009/024835 2009/09 26.02.2009
(54) • *MOTORREGLER ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES ROTORS EINES WECHSELSTROMMOTORS, WECHSELSTROMMOTORSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINER POSITION EINES ROTORS EINES WECHSELSTROMMOTORS*
• *MOTOR CONTROLLER FOR DETERMINING A POSITION OF A ROTOR OF AN AC MOTOR, AC MOTOR SYSTEM, AND METHOD OF DETERMINING A POSITION OF A ROTOR OF AN AC MOTOR*
• *CONTRÔLEUR DE MOTEUR POUR DÉTERMINER UNE POSITION D'UN ROTOR D'UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF, SYSTÈME DE MOTEUR À COURANT ALTERNATIF, ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN ROTOR D'UN MOTEUR À COURANT ALTERNATIF*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 William Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) BALAZOVIC, Peter, 75661 Roznov, CZ
FILKA, Roman, 75661 Roznov P. Radhostem, CZ
(74) Ferro, Frodo Nunes, Impetus IP Limited Grove House, Lutyens Close Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8AG, GB

---

(51) ***H03B 5/12*** (11) **2 191 565 A1***
(25) En (26) En
(21) 07835259.8 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050674 25.09.2007
(87) WO 2009/041868 2009/14 02.04.2009
(54) • *VERBESSERTER HARTLEY-SPANNUNGS-GESTEUERTER OSZILLATOR*
• *AN IMPROVED HARTLEY VOLTAGE CONTROLLED OSCILLATOR*
• *OSCILLATEUR HARTLEY COMMANDÉ EN TENSION AMÉLIORÉ*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BAO, Mingquan, S-426 54 Västra Frölunda, SE
(74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

---

(51) ***H03D 7/14*** ***H03D 7/18*** (11) **2 191 566 A2*** ***H03D 7/16***
(25) En (26) En
(21) 08789491.1 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053057 30.07.2008
(87) WO 2009/019633 2009/07 12.02.2009
(88) 24.09.2009
(30) 07.08.2007 EP 07290983
(54) • *OBERSCHWINGUNGSZURÜCKWEISUNGS-MISCHEREINHEIT UND VERFAHREN ZUM DURCHFÜHREN EINER OBERSCHWINGUNGSZURÜCKWEISUNGS-MISCHUNG*
• *HARMONIC REJECTION MIXER UNIT AND METHOD FOR PERFORMING A HARMONIC REJECTION MIXING*
• *UNITÉ DE MÉLANGE À RÉJECTION DES HARMONIQUES ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER UN MÉLANGE À RÉJECTION DES HARMONIQUES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) VAN SINDEREN, Jan, NL-5656 AG Eindhoven, NL
AMIOT, Sebastien, NL-5656 AG Eindhoven, NL
HESEN, Leonardus, H., M., NL-5656 AG Eindhoven, NL
BREKELMANS, Johannes, H., A., NL-5656 AG Eindhoven, NL
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors UK Ltd. Intellectual Property Department Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H03D 7/16 → (51) ***H03D 7/14***

H03D 7/18 → (51) ***H03D 7/14***

---

(51) ***H03F 1/02*** ***H03F 1/08*** (11) **2 191 567 A1***
(25) En (26) En
(21) 08789671.8 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053543 02.09.2008
(87) WO 2009/031097 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115525
(54) • *MEHRBAND-DOHERTY-VERSTÄRKER*
• *MULTI-WAY DOHERTY AMPLIFIER*
• *AMPLIFICATEUR DE DOHERTY À VOIES MULTIPLES*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) BLEDNOV, Igor, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
VAN DER ZANDEN, Josephus, H., B., Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/08 → (51) ***H03F 1/02***

---

(51) ***H03H 7/01*** (11) **2 191 568 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804327.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062377 17.09.2008
(87) WO 2009/040282 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 DE 102007044886
(54) • *FILTERANORDNUNG*
• *FILTER ARRANGEMENT*
• *SYSTEME DE FILTRAGE*
(71) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) GAPSKI, Dietmar, 46397 Bocholt, DE
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H03H 7/30*** (11) **2 191 569 A1***
(25) En (26) En
(21) 08755873.0 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064121 19.05.2008
(87) WO 2009/142620 2009/48 26.11.2009
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR MINDERUNG DER LATENZ IN EINER DATEN-DETEKTOR-RÜCKKOPPLUNGSSCHLEIFE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MITIGATING LATENCY IN A DATA DETECTOR FEEDBACK LOOP*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR ATTÉNUER LE RETARD AFFECTANT UNE BOUCLE DE RÉTROACTION DE DÉTECTEUR DE DONNÉES*
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Pkwy NE, Allentown, PA 18109-9137, US
(72) NAYAK, Ratnakar, Aravind, , US
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H03K 17/693*** (11) **2 191 570 A1***
(25) De (26) De
(21) 08786963.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060358 06.08.2008
(87) WO 2009/043625 2009/15 09.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117423
(54) • *SCHNITTSTELLE ZUM ANSCHLIESSEN EINER WANDLERVORRICHTUNG AN EINE ZWEIPOLIGE LEITUNG*
• *INTERFACE FOR CONNECTING A CONVERTER APPARATUS TO A TWO-POLE LINE*
• *INTERFACE DE RACCORDEMENT D'UN DISPOSITIF CONVERTISSEUR À UNE LIGNE BIPOLAIRE*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KÄSTLI, Urs, CH-8708 Männedorf, CH

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **2 191 571 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814980.4 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079337 24.09.2007
(87) WO 2009/038587 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859335
21.09.2007 US 859354
21.09.2007 US 859723
(54) • *SIGNALGENERATOR MIT EINSTELLBARER FREQUENZ*
• *SIGNAL GENERATOR WITH ADJUSTABLE FREQUENCY*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAL À FRÉQUENCE AJUSTABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Chong U., San Diego California 92129, US
JULIAN, David Jonathan, San Diego California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US
MONAT, Pavel, San Diego California 92121, US
XIONG, Wei, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

---

(51) ***H03L 7/00*** (11) **2 191 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 07814981.2 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079338 24.09.2007
(87) WO 2009/038588 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859723
21.09.2007 US 859335
21.09.2007 US 859354
(54) • *SIGNALGENERATOR MIT EINSTELLBARER PHASE*
• *SIGNAL GENERATOR WITH ADJUSTABLE PHASE*
• *GÉNÉRATEUR DE SIGNAUX À PHASE RÉGLABLE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) LEE, Chong, San Diego California 92121, US
XIONG, Wei, San Diego California 92121, US
EKBAL, Amal, San Diego California 92121, US
JULIAN, David, San Diego California 92121, US
MONAT, Pavel, San Diego California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE

(51) ***H03L 7/099*** ***H03L 7/197*** (11) **2 191 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803731.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061762 05.09.2008
(87) WO 2009/030742 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 DE 102007042070
27.12.2007 US 16900
(54) • *SPREIZSPEKTRUM-TAKTUNG IN EINEM FRAKTIONAL-N-PLL*
• *SPREAD SPECTRUM CLOCKING IN FRACTIONAL-N PLL*
• *CADENCEMENT À SPECTRE ÉTALÉ DANS UNE BOUCLE À VERROUILLAGE DE PHASE N-FRACTIONNAIRE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) SAREEN, Puneet, Delhi 11085, IN
SEIBOLD, Hermann, 85410 Haag, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

H03L 7/14 → (51) ***H04L 7/033***

H03L 7/197 → (51) ***H03L 7/099***

(51) ***H03M 1/12*** (11) **2 191 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 08741170.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/001920 04.04.2008
(87) WO 2009/022784 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 KR 20070082251
(54) • *ANALOG-DIGITAL-UMSETZER MIT EINER ANORDNUNG VON STATOREN UND AD-UMSETZUNGSVERFAHREN*
• *ANALOG TO DIGITAL CONVERTER USING ARRANGEMENT OF STATORS AND AD CONVERTING METHOD*
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE UTILISANT DES AGENCEMENTS DE STATORS ET PROCÉDÉ DE CONVERSION A/N*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
(72) HONG, Young-tack, Suwon-si Gyeonggi-do 443-270, KR
KWON, Sang-wook, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-907, KR
SONG, In-sang, Gwanak-gu Seoul 151-051, KR
LEE, Jung-eun, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

H03M 7/40 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04B 1/04*** (11) **2 191 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831707.8 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075153 03.09.2008
(87) WO 2009/038975 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858705
(54) • *LEISTUNGSVERSTÄRKUNGSREGLER MIT POLARSENDER*
• *POWER AMPLIFIER CONTROLLER WITH POLAR TRANSMITTER*
• *CONTRÔLEUR D'AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC ÉMETTEUR POLAIRE*
(71) Quantance, Inc., 2755 Campus Drive, Suite 125, San Mateo, CA 94403, US
(72) VINAYAK, Vikas, San Mateo, CA 94403, US
DROGI, Serge, Francois, San Mateo, CA 94403, US
TOMASZ, Martin, San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04B 1/08*** ***H05K 9/00*** (11) **2 191 576 A1*** ***H04B 15/00***
(25) En (26) En
(21) 08738018.4 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/051655 29.04.2008
(87) WO 2008/135908 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 EP 07107525
(54) • *TUNER*
• *A TUNER*
• *SYNTONISEUR*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TOH, Yeow Teng, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
KWONG, Kam Choon, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
CHUA, James, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
HENG, Swee Hua, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP B.V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

(51) ***H04B 1/16*** ***H04B 1/40*** (11) **2 191 577 A1*** ***H04W 88/06***
(25) En (26) En
(21) 08831975.1 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077107 19.09.2008
(87) WO 2009/039435 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859647
(54) • *ERKENNUNG DER PRÄSENZ MEHRERER KOMMUNIKATIONSTECHNOLOGIEN*
• *DETECTING THE PRESENCE OF MULTIPLE COMMUNICATION ACCESS TECHNOLOGIES*
• *DÉTECTION DE LA PRÉSENCE DE MULTIPLES TECHNOLOGIES D'ACCÈS DE COMMUNICATION*
(71) Kyocera Corporation, 6 Takeda Tobadonocho, Fushimi-ku Kyoto 612-8501, JP
(72) CHANG, Henry, S., San Diego, CA 92121-1511, US
DUNN, Doug, L., San Diego, CA 92121-1511, US
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***H04B 1/20*** (11) **2 191 578 A1***
(25) En (26) En
(21) 08806312.8 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) GB 2008/003157 18.09.2008
(87) WO 2009/037451 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 GB 0718362
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES SYSTEM*
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) Armour Home Electronics Limited, Kingsway Business Park Forsyth Avenue, Woking Surrey GU21 5SA, GB
(72) ABRAHAM, Robert, Surrey GU21 5SA, GB
(74) Hemingway, Christopher Paul, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) ***H04B 1/28*** (11) **2 191 579 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802354.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007834 18.09.2008
(87) WO 2009/036981 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044469
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EMPFANGEN EINES INFORMATIONSSIGNALS MIT EINEM INFORMATIONSSIGNALSPEKTRUM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR RECEIVING AN INFORMATION SIGNAL WITH AN INFORMATION SIGNAL SPECTRUM*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR RECEVOIR UN SIGNAL D'INFORMATION PRÉSENTANT UN SPECTRE DE SIGNAL D'INFORMATION*
(71) Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT, Am Weichselgarten 5, 91058 Erlangen, DE
(72) PERTHOLD, Rainer, 91054 Erlangen, DE
(74) Schenk, Markus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04B 1/38*** (11) **2 191 580 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828572.1 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073952 22.08.2008
(87) WO 2009/029501 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 24.08.2007 US 844524
(54) • *ANZEIGE FÜR EIN TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *DISPLAY FOR PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *AFFICHEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTABLE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CYBART, Adam, Mchenry, IL 60051, US
ADY, Roger, W., Chicago, IL 60661, US
ARNHOLT, Christopher, A., Highland Park, IL 60035, US
CRANFILL, David, B., Antioch, IL 60002, US
GROVES, William, R., Naperville, IL 60565, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/40 → (51) ***H04B 1/16***

H04B 1/40 → (51) ***H04B 7/26***

(51) ***H04B 1/69*** ***H04B 7/26*** (11) **2 191 581 A2***

(25) En (26) En
(21) 08831172.5 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076386 15.09.2008
(87) WO 2009/036416 2009/12 19.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 14.09.2007 US 972611 P
26.09.2007 US 975418 P
11.09.2008 US 209100
(54) • *RATENANPASSUNG ZUR BEWAHRUNG DER GRENZEN VON CODEBLOCKRESSOURCENELEMENTEN*
• *RATE MATCHING TO MAINTAIN CODE BLOCK RESOURCE ELEMENT BOUNDARIES*
• *ADAPTATION DE DÉBIT POUR MAINTENIR LES LIMITES D'ÉLÉMENTS DE RESSOURCES DE BLOCS DE CODES*
(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
(72) VARADARAJAN, Badri, N., Dallas TX 75206, US
ONGGOSANUSI, Eko, N., Allen TX 75013, US
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton Business Park Northampton Northamptonshire NN4 7YL, GB

(51) ***H04B 1/713*** (11) **2 191 582 A1***

(25) En (26) En
(21) 08798332.6 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/073802 21.08.2008
(87) WO 2009/029465 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 844669
(54) • *SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMMUNIKATIONSVERWALTUNG IN EINEM ÖFFENTLICHEN SICHERHEITSKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYSTEM, METHOD AND APPARATUS FOR MANAGING COMMUNICATION IN A PUBLIC SAFETY COMMUNICATION NETWORK*
• *SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DES COMMUNICATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATIONS DE SÉCURITÉ PUBLIQUE*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Ware, Christopher G., 2 Eltham Place, Heathcote, New South Wales 2233, AU
(72) HEKMANN, Ralf, Chicago, Illinois 60622, US
CORKE, Robert, J., Glen Ellyn, Illinois 60137, US
DELVE, Trefor, J., Lake Zurich, Illinois 60047, US
PRYSBY, Daniel, G., Sleepy Hollow, Illinois 60118, US
ZELEZNIK, Michael, F., Lagrange Park, Illinois 60526, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 3/54 → (51) ***G06F 1/32***

H04B 7/005 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04B 7/02*** ***H04L 1/06*** (11) **2 191 583 A1*** ***H04L 25/20***

(25) Fr (26) Fr
(21) 08838155.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) FR 2008/051580 05.09.2008
(87) WO 2009/047415 2009/16 16.04.2009
(30) 14.09.2007 FR 0757576
(54) • *RAUM-ZEIT-KODIERUNG FÜR KOOPERATIVE SYSTEME*
• *SPACE-TIME CODING FOR COOPERATIVE SYSTEMS*
• *CODAGE SPATIO-TEMPOREL POUR SYSTEME COOPERATIF*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) SAADANI, Ahmed, F-92130 Issy les Moulineaux, FR
HUCHER, Charlotte, F-75013 Paris, FR
REKAYA, Ghaya, F-92160 Antony, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** (11) **2 191 584 A2***

(25) En (26) En
(21) 08832132.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076252 12.09.2008
(87) WO 2009/039043 2009/13 26.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 19.09.2007 US 973625 P
11.09.2008 US 209110
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUF MEHRBENUTZER-MIMO BASIERENDEN BREITBANDÜBERTRAGUNG UND ZWEIWEGSCHULUNG DAFÜR*
• *METHODS AND APPARATUS FOR WIDEBAND TRANSMISSION BASED ON MULTI-USER MIMO AND TWO-WAY TRAINING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION À LARGE BANDE BASÉ SUR LA TECHNOLOGIE MIMO MULTIUTILISATEUR ET L'APPRENTISSAGE BIDIRECTIONNEL*
(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
(72) GOMADAM, Krishna, Irvine CA 92617, US
PAPADOPOULOS, Haralabos, San Jose CA 95117, US
SUNDBERG, Carl-erik, W., Sunnyvale CA 94085, US
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) ***H04B 7/04*** ***H04B 7/06*** ***H04B 7/10*** (11) **2 191 585 A1*** ***H04B 7/08***

(25) En (26) En
(21) 08787518.3 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061225 27.08.2008
(87) WO 2009/030617 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07017417
(54) • *ADAPTIVE JUSTIERUNG EINER ANTENNENANORDNUNG ZUR AUSNUTZUNG VON POLARISATIONS- UND/ODER STRAHLFORMUNGSTRENNUNG*
• *ADAPTIVE ADJUSTMENT OF AN ANTENNA ARRANGEMENT FOR EXPLOITING POLARIZATION AND/OR BEAMFORMING SEPARATION*
• *AJUSTEMENT ADAPTATIF D'UN ENSEMBLE ANTENNE EN VUE D'EXPLOITER LA POLARISATION ET/OU LA SÉPARATION FORMANT DES FAISCEAUX*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) HAUSTEIN, Thomas, 81735 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) ***H04B 7/06*** ***H04B 7/08*** (11) **2 191 586 A2***

(25) En (26) En
(21) 08807444.8 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053435 26.08.2008
(87) WO 2009/031075 2009/11 12.03.2009
(88) 04.06.2009
(30) 04.09.2007 US 969745 P
(54) • *ANTENNENAUSWAHLTRAININGSPROTOKOLL FÜR DRAHTLOSE MEDIZINISCHE ANWENDUNGEN*
• *ANTENNA SELECTION TRAINING PROTOCOL FOR WIRELESS MEDICAL APPLICATIONS*
• *PROTOCOLE D'APPRENTISSAGE DE SÉLECTION D'ANTENNE POUR DES APPLICATIONS MÉDICALES SANS FIL*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) WANG, Dong, Cleveland, OH 44143, US
(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 191 587 A1***

(25) En (26) En
(21) 08774493.4 (22) 27.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058335 27.06.2008
(87) WO 2009/037010 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 859148
(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL DER BESTEN SENDEANTENNE (N) FÜR SIGNALISIERUNGSSTEUERKANALINFORMATIONEN*
• *BASE STATION AND METHOD FOR SELECTING BEST TRANSMIT ANTENNA(S) FOR SIGNALING CONTROL CHANNEL INFORMATION*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ POUR SÉLECTIONNER LA OU LES MEILLEURES ANTENNES D'ÉMISSION POUR LA SIGNALISATION D'INFORMATIONS DE CANAL DE COMMANDE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MOLNAR, Karl, Cary, North Carolina 27513, US
SUNDIN, Tomas, S-118 57 Stockholm, SE

ASTELY, David, S-168 56 Bromma, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04B 7/06 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/04***

H04B 7/08 → (51) ***H04B 7/06***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/04***

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 191 588 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787490.5 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061144 26.08.2008
(87) WO 2009/030607 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 EP 07017324
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETRIEB VON MINDESTENS ZWEI FUNK-ZUGANGSTECHNOLOGIEN UND EINE SOLCHE EINRICHTUNG UMFASSENDES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING AT LEAST TWO RADIO ACCESS TECHNOLOGIES AND COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SUCH DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EXPLOITER AU MOINS DEUX TECHNOLOGIES D'ACCÈS RADIO ET SYSTÈME DE COMMUNICATION COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) LUO, Jijun, 81549 München, DE
SCHULZ, Egon, 80993 München, DE
ZIRWAS, Wolfgang, 81249 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 191 589 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793326.3 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004813 19.08.2008
(87) WO 2009/025485 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 23.08.2007 KR 20070085161
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STRECKENAUSGLEICHSDETEKTION*
• *DEVICE AND METHOD FOR LINK BALANCING DETECTION*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION DE L'ÉQUILIBRAGE DE LIAISON*
(71) KT Corporation, 206, Jeongja-dong Bundang-gu, Seongnam-city, Kyeongki-do 463-711, KR
(72) CHOO, Dong-Soo, Gwangju 506-305, KR
(74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/40*** (11) **2 191 590 A2***
(25) En (26) En
(21) 08830941.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074998 02.09.2008
(87) WO 2009/035875 2009/12 19.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 11.09.2007 US 853474
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISIERTEN VERÖFFENTLICHUNG VON ANGEPASSTEN ANWESENHEITSINFORMATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PUBLISHING OF CUSTOMIZED PRESENCE INFORMATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LA PUBLICATION AUTOMATISÉE D'INFORMATIONS DE PRÉSENCE PERSONNALISÉES*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) KAMDAR, Kashyap, Palatine, IL 60074, US
AHMED, Mohammed, M., Schaumburg, IL 60193, US
TULI, Amol, Elgin, IL 60120, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 191 591 A1***
(25) En (26) En
(21) 08872457.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/006970 26.11.2008
(87) WO 2009/102109 2009/34 20.08.2009
(30) 13.02.2008 US 28449 P
15.02.2008 US 29124 P
26.03.2008 US 39435 P
30.04.2008 KR 20080040549
23.07.2008 US 82836 P
07.10.2008 KR 20080098380
(54) • *VERFAHREN ZUM BERICHTEN VON KANALQUALITÄT IN EGPRS ANORDNUNGEN*
• *METHOD OF REPORTING CHANNEL QUALITY IN EGPRS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE RAPPORT DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME EGPRS*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KOO, Hyoun Hee, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04B 7/26 → (51) ***H04B 1/69***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 12/28***

(51) ***H04B 10/10*** (11) **2 191 592 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803531.6 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061560 02.09.2008
(87) WO 2009/033984 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 DE 102007043255
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG MIT LEUCHTDIODEN-RAUMBELEUCHTUNGEN*
• *DATA TRANSMISSION WITH ROOM ILLUMINATIONS HAVING LIGHT EMITTING DIODES*
• *TRANSMISSION DE DONNÉES AVEC DES ÉCLAIRAGE SPATIAUX À DIODES LUMINESCENTES*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) RANDEL, Sebastian, 81547 München, DE
ROHDE, Harald, 81673 München, DE
GAETE JAMETT, Oscar Cristobal, 81373 München, DE

(51) ***H04B 10/13*** (11) **2 191 593 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793272.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004758 14.08.2008
(87) WO 2009/025474 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 17.08.2007 KR 20070082933
06.08.2008 KR 20080076745
(54) • *ZEITMULTIPLEXVERFAHREN (TDMA) IN EINEM PASSIVEN OPTISCHEN WDM-NETZWERK*
• *TIME DIVISION MULTIPLE ACCESS OVER WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED PASSIVE OPTICAL NETWORK*
• *ACCÈS MULTIPLES PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS SUR UN RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MULTIPLEXAGE PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong, Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) KIM, Byoung-Whi, Daejeon-city 305-729, KR
LEE, Han-Hyub, Daejeon-city 305-720, KR
KIM, Bong-Tae, Daejeon-city 305-755, KR
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04B 15/00*** (11) **2 191 594 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798555.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074102 22.08.2008
(87) WO 2009/026561 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965854 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR GERÄUSCHAKTIVITÄTSDETEKTION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR NOISE ACTIVITY DETECTION*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'ACTIVITÉ DE BRUIT*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
(72) TAENZER, Jon C., Los Altos, California 94022, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04B 15/00 → (51) ***H04B 1/08***

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 191 595 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787464.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061114 26.08.2008
(87) WO 2009/037068 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 856233
(54) • *UE-MESSUNGS-SCHEDULING AUF DER BASIS VON MESSUNGS-BANDBREITE*
• *UE MEASUREMENT SCHEDULING BASED ON MEASUREMENT BANDWIDTH*

- *PLANIFICATION DE MESURE D'ÉQUIPEMENT UTILISATEUR BASÉE SUR UNE LARGEUR DE BANDE DE MESURE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDOFF, Bengt, S-237 36 Bjärred, SE
JONSSON, Elias, S-211 29 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04J 3/00*** (11) **2 191 596 A2***
(25) En (26) En
(21) 08834823.0 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077844 26.09.2008
(87) WO 2009/045892 2009/15 09.04.2009
(88) 30.07.2009
(30) 28.09.2007 US 976319 P
28.09.2007 US 975955 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERWEITERTEN AUSWAHL VON TRANSPORTFORMATKOMBINATIONEN IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED TRANSPORT FORMAT COMBINATION SELECTION IN WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR UNE MEILLEURE SÉLECTION DE COMBINAISON DE FORMATS DE TRANSPORT DANS DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC., 3411 Silverside Road Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, Delaware 19810, US
(72) PANI, Diana, Montréal, Québec H3H 2N8, CA
MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
TERRY, Stephen, E., Northport New York 11768, US
CAVE, Christopher, R., Montreal, Quebec H9A 3J2 , CA
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

---

(51) ***H04J 3/08*** (11) **2 191 597 A1***
(25) En (26) En
(21) 08803890.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061922 09.09.2008
(87) WO 2009/040244 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 GB 0718946
13.11.2007 EP 07120565
(54) • *TELEKOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) FIASCHI, Giovanni, I-16121 Genova, IT
MONGIARDINI, Edoardo, I-16011 Arenzano (Ge), IT
(74) Chisholm, Geoffrey David, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04J 3/16 → (51) ***H04J 14/08***

---

(51) ***H04J 14/08*** (11) **2 191 598 A1***
H04J 3/16
(25) En (26) En
(21) 09733782.8 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) CN 2009/071264 14.04.2009
(87) WO 2009/129722 2009/44 29.10.2009
(30) 21.04.2008 US 46474 P
19.01.2009 US 355837
(54) • *PASSIVE OPTISCHE GIGABIT-NETZWERK-ÜBERTRAGUNGSKONVERGENZERWEITERUNG FÜR ZUGANGSNETZE DER NÄCHSTEN GENERATION*
• *GIGABIT PASSIVE OPTICAL NETWORK TRANSMISSION CONVERGENCE EXTENSION FOR NEXT GENERATION ACCESS*
• *EXTENSION DE CONVERGENCE DE TRANSMISSION DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF GIGABIT POUR ACCÈS DE PROCHAINE GÉNÉRATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) LUO, Yuanqiu, Cranbury, New Jersey 08512, US
EFFENBERGER, Frank J., Freehold, New Jersey 07728, US
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04K 1/00*** (11) **2 191 599 A2***
(25) En (26) En
(21) 08789828.4 (22) 24.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IL 2008/001156 24.08.2008
(87) WO 2009/024988 2009/09 26.02.2009
(88) 04.03.2010
(30) 22.08.2007 US 965575 P
18.03.2008 US 37511
(54) • *GESICHERTER AKQUISITIONSPROZESS ÜBER EIN KREDITKARTENENDGERÄT*
• *SECURED ACQUISITION PROCESS VIA CREDIR CARD TERMINAL*
• *PROCÉDÉ D'ACQUISITION SÉCURISÉ PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN TERMINAL DE CARTE DE CRÉDIT*
(71) Cellocart Ltd., 16 Pal Yam St, Haifa 33095, IL
(72) Cellocart Ltd., Haifa 33095, IL
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliésstrasse 14, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 191 600 A1***
H04B 7/005
(25) En (26) En
(21) 07808769.9 (22) 22.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/000743 22.08.2007
(87) WO 2009/025593 2009/09 26.02.2009
(54) • *KANALABHÄNGIGES GATING*
• *CHANNEL DEPENDENT GATING*
• *DÉCLENCHEMENT DÉPENDANT DU CANAL*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) CHRISTOFFERSSON, Jan, S-975 96 Luleå, SE
ERICSON, Mårten, S-976 31 Luleå, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 191 601 A1***
(25) En (26) En
(21) 07854448.3 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) US 2007/082682 26.10.2007
(87) WO 2009/054856 2009/18 30.04.2009
(54) • *EXTRAKTION VON WERTEN AUS TEILWEISE VERFÄLSCHTEN DATENPAKETEN*
• *EXTRACTION OF VALUES FROM PARTIALLY-CORRUPTED DATA PACKETS*
• *EXTRACTION DE VALEURS À PARTIR DE PAQUETS DE DONNÉES PARTIELLEMENT CORROMPUS*
(71) Agere Systems Inc., 1110 American Parkway NE, Allentown, PA 18109-9138, US
(72) LANDSCHAFT, Assaf, Muenchen, DE
SHEVACH, Ronen, Natanya, IL
(74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 191 602 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787522.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061229 27.08.2008
(87) WO 2009/037079 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 US 856898
(54) • *VERBESSERTE DATENSTRUKTUR-GRENZSYNCHRONISATION ZWISCHEN EINEM SENDER UND EINEM EMPFÄNGER*
• *IMPROVED DATA STRUCTURE BOUNDARY SYNCHRONIZATION BETWEEN A TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *SYNCHRONISATION DE FRONTIÈRE DE STRUCTURE DE DONNÉES AMÉLIORÉE ENTRE UN ÉMETTEUR ET UN RÉCEPTEUR*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) HUANG, Wensheng, Cary, North Carolina NC 27513, US
SUTKOWSKI, Bogdan, Apex North Carolina NC 27502, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, S-221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 191 603 A1***
H04L 1/06
(25) En (26) En
(21) 08803583.7 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061612 03.09.2008
(87) WO 2009/037110 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858706
(54) • *AUF DIENSTGÜTE BASIERENDE ANTENNENABBILDUNG IN MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *QUALITY OF SERVICE-BASED ANTENNA MAPPING IN MIMO COMMUNICATION SYSTEMS*
• *ASSOCIATION D'ANTENNES BASÉE SUR LA QUALITÉ DE SERVICE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION MIMO*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) WILHELMSSON, Leif, S-240 10 Dalby, SE
REIAL, Andres, S-211 17 Malmö, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 191 604 A2***
H04N 7/66
(25) En (26) En
(21) 08807737.5 (22) 20.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053823 20.09.2008
(87) WO 2009/037672 2009/13 26.03.2009
(88) 11.09.2009
(30) 21.09.2007 US 974401 P
30.11.2007 US 991640 P
(54) • *SKALIERBARE FEHLERDETEKTION UND SITZUNGSÜBERGREIFENDE TIMING-SYNCHRONISATION FÜR PAKETVERMITTELTE ÜBERTRAGUNG*
• *SCALABLE ERROR DETECTION AND CROSS-SESSION TIMING SYNCHRONIZATION FOR PACKET-SWITCHED TRANSMISSION*
• *DÉTECTION D'ERREUR VARIABLE ET SYNCHRONISATION TEMPORELLE POUR TRANSMISSION À COMMUTATION DE PAQUETS*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) OJALA, Pasi, FI-02400 Kirkkonummi, FI
LAKANIEMI, Ari, FI-00330 Helsinki, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04L 1/06 → (51) ***H04B 7/02***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 1/00***

---

(51) ***H04L 1/18*** (11) **2 191 605 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793392.5 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004880 21.08.2008
(87) WO 2009/025510 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 KR 20070083876
13.09.2007 KR 20070093321
14.01.2008 KR 20080003910
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN/EMPFANGEN DES HYBRID-ARQ-ACK/NACK-SIGNALS IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING/RECEIVING THE HYBRID- ARQ ACK/NACK SIGNAL IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION/RÉCEPTION DU SIGNAL D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION/D'ACCUSÉ DE RÉCEPTION NÉGATIF HYBRIDE DE SYSTÈME DÉTECTEUR D'ERREURS AVEC DEMANDE DE RÉPÉTITION DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) KIM, Young-Bum, Gyeonggi-do, KR
HAN, Jin-Kyu, Gyeonggi-do, KR
KWON, Hwan-Joon, Gyeonggi-do, KR
LEE, Ju-Ho, Gyeonggi-do, KR
ZHANG, Jianzhong, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
(60) 10159194.9

---

(51) ***H04L 1/20*** (11) **2 191 606 A1***
H04L 7/033
(25) De (26) De
(21) 08802411.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007904 19.09.2008
(87) WO 2009/040060 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045085
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUFZEICHNUNG VON JITTERDATEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR RECORDING JITTER DATA*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES RELATIVES À LA GIGUE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) VILLARINO VILLA, Ruben, 80333 München, DE
KUHWALD, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 7/033*** (11) **2 191 607 A1***
H03L 7/14
(25) De (26) De
(21) 08785654.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006849 20.08.2008
(87) WO 2009/039923 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 DE 102007045085
02.04.2008 DE 102008016897
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TAKTRÜCKGEWINNUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLOCK RECOVERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE*
(71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) VILLARINO-VILLA, Rubén, 80333 München, DE
KUHWALD, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
FREIDHOF, Markus, 85614 Kirchseeon, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H04L 7/033 → (51) ***H04L 1/20***

H04L 9/00 → (51) ***G09B 9/042***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 191 608 A1***
H04L 29/06 ***H04L 9/32***
(25) En (26) En
(21) 08767152.5 (22) 20.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) SE 2008/050591 20.05.2008
(87) WO 2009/038522 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 972955 P
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET ARRANGEMENT DANS UN SYSTÈME DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) BLOM, Rolf, S-175 68 Järfälla, SE
MILDH, Gunnar, S-191 62 Sollentuna, SE
NORRMAN, Karl, S-116 28 Stockholm, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

H04L 9/32 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 12/16 → (51) ***H04L 12/18***

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 191 609 A1***
H04L 12/16
(25) En (26) En
(21) 07845505.2 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CA 2007/002035 09.11.2007
(87) WO 2009/030014 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 US 970106 P
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON STEUERINFORMATIONEN IN EINEM BROADCAST-/MULTICAST-EINZELFREQUENZNETZWERK*
• *TRANSMISSION OF CONTROL INFORMATION IN A BROADCAST/MULTICAST SINGLE FREQUENCY NETWORK*
• *TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE COMMANDE DANS UN RÉSEAU DE DIFFUSION/MULTIDIFFUSION À FRÉQUENCE UNIQUE*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***H04L 12/22*** (11) **2 191 610 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799288.9 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075557 08.09.2008
(87) WO 2009/033137 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970722 P
(54) • *AUF SOFTWARE BASIERENDE MEHRKANALIGE POLYMORPHE DATENVERDECKUNG*
• *SOFTWARE BASED MULTI-CHANNEL POLYMORPHIC DATA OBFUSCATION*
• *OBSCURCISSEMENT DE DONNÉES POLYMORPHIQUE MULTICANAL PAR LOGICIEL*
(71) Dis-Ent, LLC, 5465 Desert Point Drive, Las Vegas, Nevada 89118, US
(72) JOHNSTON II, Richard, Fendall, Salem, Oregon 97305, US
STRAUSS, William, J., Salem, Oregon 97301, US
PIERCE, Dean, Portland, Oregon 97202, US
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 191 611 A1***
H04L 29/06 ***G01R 31/08***
(25) En (26) En
(21) 08804703.0 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/062803 24.09.2008
(87) WO 2009/040385 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975831 P
(54) • *ENTWURF EINES NETZWERKS*
• *DESIGNING A NETWORK*
• *CONCEPTION D'UN RÉSEAU*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), Torshamnsgaten 23, 16483 Stockholm, SE
(72) CAVIGLIA, Diego, I-17100 Savona, IT
BOTTARI, Giulio, I-57123 Livorno, IT
(74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, Ericsson Limited Patent Unit Optical Networks Unit 4 Midleton Gate Guildford Business Park, Guildford, Surrey GU2 8SG, GB

H04L 12/24 → (51) ***H02J 13/00***

(51) ***H04L 12/26*** (11) **2 191 612 A1***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 07786706.7 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007355 21.08.2007
(87) WO 2009/024169 2009/09 26.02.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN VON ANGRIFFEN AUF MULTIMEDIASYSTEME UND MULTIMEDIASYSTEM MIT ANGRIFFSDETEKTIONSFUNKTIONALITÄT*
• *METHOD FOR DETECTING ATTACKS TO MULTIMEDIA SYSTEMS AND MULTIMEDIA SYSTEM WITH ATTACK DETECTION FUNCTIONALITY*
• *MÉTHODE DE DÉTECTION D'ATTAQUES DE SYSTÈMES MULTIMÉDIA ET SYSTÈME MULTIMÉDIA AVEC FONCTIONNALITÉ DE DÉTECTION D'ATTAQUES*
(71) NEC Europe Ltd., Kurfürstenanlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) NICCOLINI, Saverio, 69121 Heidelberg, DE
EWALD, Thilo, 69181 Leimen, DE
SCHMID, Stefan, 69118 Heidelberg, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 191 613 A1***
(25) De (26) De
(21) 08758766.3 (22) 27.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/004179 27.05.2008
(87) WO 2009/024198 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039516
(54) • *VERFAHREN ZUM BENUTZERSPEZIFISCHEN KONFIGURIEREN EINES KOMMUNIKATIONSPORTS*
• *METHOD FOR THE USER-SPECIFIC CONFIGURATION OF A COMMUNICATIONS PORT*
• *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION SPÉCIFIQUE UTILISATEUR D'UN PORT DE COMMUNICATION*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) HAAG, Thomas, 63110 Rodgau, DE
BUSSER, Michael, 55543 Bad Kreuznach, DE
KRAUS, Bernd, 64850 Schaafheim, DE
MEYER, Klaus, 64625 Bensheim, DE
HAMACHER, Peter, 64380 Rossdorf, DE

(51) ***H04L 12/28*** (11) **2 191 614 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831934.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005377 12.09.2008
(87) WO 2009/038309 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 18.09.2007 KR 20070094645
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINES LESEZUGRIFFS AUF RFID-TAGS FÜR MEHRERE RFID-LESEGERÄTE OHNE KOLLISION*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ALLOWING MULTIPLE RFID READER DEVICES TO READ RFID TAGS WITHOUT COLLISION*
• *SYSTEME ET PROCEDE PERMETTANT A DES DISPOSITIFS DE LECTURE D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (RFID) MULTIPLES DE LIRE DES ETIQUETTES RFID SANS COLLISION*
(71) EMW Co., Ltd., 680-3 Gojan-dong, Namdong-gu, Incheon 405-819, KR
(72) RYOU, Byung Hoon, Seoul 137-060, KR
SUNG, Won Mo, Siheung-si Gyeonggi-do 429-450, KR
KIM, You Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 442-816, KR
SEO, Seung Up, Suwon-si Gyeonggi-do 441-480, KR
JANG, Young Soo, Bucheon-si Gyeonggi-do 422-807, KR
NA, Ha Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 443-757, KR
CHOI, Bong Suk, Seoul 151-050, KR
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H04L 12/28*** ***G06F 17/00*** (11) **2 191 615 A2*** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08832059.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076766 18.09.2008
(87) WO 2009/039230 2009/13 26.03.2009
(88) 14.05.2009
(30) 20.09.2007 US 858842
(54) • *SEMANTIKINTEROPERABILITÄTSPLATTFORM FÜR DAS GESUNDHEITSWESEN*
• *HEALTHCARE SEMANTIC INTEROPERABILITY PLATFORM*
• *PLATE-FORME D'INTEROPÉRABILITÉ SÉMANTIQUE DE SOINS DE SANTÉ*
(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) NATOLI, Joseph, D., Phoenix, Arizona 85024, US
KERMANSHAHCHE, Kristina, Lake Oswego, Oregon 97034, US
PAINTER, Joshua, Swords Co. Dublin, IE
BOUCHER, Alan, Stony Point, New York 10980, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 12/40 → (51) ***B60R 21/01***

H04L 12/40 → (51) ***G06F 13/38***

(51) ***H04L 12/46*** (11) **2 191 616 A1***
(25) En (26) En
(21) 09700003.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) IB 2009/000229 10.02.2009
(87) WO 2009/106943 2009/36 03.09.2009
(30) 27.02.2008 US 31855
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DEMULTIPLEXEN VON PBB-TE-INSTANZEN*
• *A SYSTEM AND METHOD OF DEMULTIPLEXING PROVIDER BACKBONE BRIDGING TRAFFIC ENGINEERING INSTANCES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉMULTIPLEXAGE D'INSTANCES D'INGÉNIERIE DE TRAFIC DE PONTAGE DE DORSALE DE FOURNISSEUR*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) GERO, Balázs Peter, H-1095 Budapest, HU
TAKACS, Attila, H-1195 Budapest, HU
SALTSIDIS, Panagiotis, S-118 29 Stockholm, SE
(74) Mohsler, Gabriele, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 617 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831384.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076730 17.09.2008
(87) WO 2009/039215 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 18.09.2007 US 973378 P
15.09.2008 US 210828
(54) • *SIGNALÜBERTRAGUNG AUF VERTEILTEN UND DEDIZIERTEN KANÄLEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SIGNALING TRANSMISSION ON SHARED AND DEDICATED CHANNELS IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE SIGNALISATION SUR DES CANAUX PARTAGÉS ET DÉDIÉS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) MAKHIJANI, Mahesh, San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831668.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077021 19.09.2008
(87) WO 2009/039374 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 US 974443 P
(54) • *DATENFLUSS-SPIEGELUNG*
• *DATA FLOW MIRRORING*
• *ÉCRITURE MIROIR DE FLUX DE DONNÉES*
(71) Anda Networks, Inc., 247 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085, US
(72) OU, Frank, Y., Fremont, CA 94555, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 619 A2***
(25) En (26) En
(21) 08832727.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/076719 17.09.2008
(87) WO 2009/039204 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 US 973137 P
16.09.2008 US 211718
(54) • *PRIORITÄTENPLANUNG UND BERECHTIGUNGSSTEUERUNG IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *PRIORITY SCHEDULING AND ADMISSION CONTROL IN A COMMUNICATION NETWORK*
• *PROGRAMMATION DE PRIORITÉ ET CONTRÔLE D'ADMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GOGIC, Aleksandar, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04W 40/34*** (11) **2 191 620 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787166.1 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/060615 13.08.2008
(87) WO 2009/024508 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 FI 20075578
(54) • *PAKETWEITERLEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*
• *PACKET FORWARDING IN TELECOMMUNICATION NETWORK*
• *ACHEMINEMENT DE PAQUETS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) AALTO, Mika, FI-02660 Espoo, FI
LAITILA, Matti, FI-90650 Oulu, FI
VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 621 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799195.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/075294 04.09.2008
(87) WO 2009/032952 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 US 970921 P
03.09.2008 US 203870
(54) • *AUF DEM HOST BASIERENDE DIENSTGÜTE FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *HOST-BASED QUALITY OF SERVICE FOR WIRELESS COMMUNICATIONS*
• *QUALITÉ DE SERVICE D'HÔTE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SHAH, Keyur, C., San Diego, CA 92121, US
GUO, Hongshi, San Diego, CA 92121, US
DYCK, Jeffrey, Alan, San Diego, CA 92121, US
BABBAR, Uppinder, Singh, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 622 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800621.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/001628 19.09.2008
(87) WO 2009/046623 2009/16 16.04.2009
(30) 19.09.2007 US 857755
(54) • *LASTAUSGLEICH UND ZULASSUNGSSCHEDULING IN PARALLELEN VIDEOSERVERN AUF PULL-BASIS*
• *LOAD BALANCING AND ADMISSION SCHEDULING IN PULL-BASED PARALLEL VIDEO SERVERS*
• *ÉQUILIBRAGE DE CHARGE ET ORDONNANCEMENT D'ADMISSION DANS DES SERVEURS VIDÉO PARALLÈLES À EXTRACTION PERSONNALISÉE*
(71) The Chinese University Of Hong Kong, Technology Licensing Office Room 226 Pi Ch'iu Building Shatin, New Territories, HK
(72) LEE, Yiu Bun, Hong Kong, CN
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 623 A1***
(25) En (26) En
(21) 07818252.4 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/008157 19.09.2007
(87) WO 2009/036786 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON INFORMATIONSPAKETEN IN EINEM ASYNCHRONEN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ UND DIESES IMPLEMENTIERENDER NETZKNOTEN*
• *METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION PACKETS WITHIN AN ASYNCHRONOUS WIRELESS COMMUNICATION NETWORK AND NETWORK NODE IMPLEMENTING IT*
• *PROCÉDÉ POUR TRANSMETTRE DES PAQUETS D'INFORMATIONS DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL ASYNCHRONE ET N UD DE RÉSEAU LE METTANT EN UVRE*
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
Pirelli & C. S.p.A., Viale Piero e Alberto Pirelli, 25, 20126 Milano, IT
(72) COLERI, ERGEN, Sinem, Berkeley, CA, US
BOREAN, Claudio, I-10148 Torino, IT
GIANNANTONIO, Roberta, I-10148 Torino, IT
(74) Battipede, Francesco, Telecom Italia S.p.A. Piazza L. Einaudi, 8, 20124 MIlano, IT

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 191 624 A1***
(25) En (26) En
(21) 07842888.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) US 2007/079049 20.09.2007
(87) WO 2009/038582 2009/13 26.03.2009
(54) • *BESTIMMUNG VON VERBINDUNGSKOSTEN*
• *DETERMINING LINK COSTS*
• *DÉTERMINATION DE COÛTS DE LIAISON*
(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) FROELICH, Stephen, F., Corvallis OR 97330, US
WRIGHT, Lloyd, E., Corvallis OR 97330, US
UPPENDAHL, Michael, J., Corvallis OR 97330, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04M 3/22***

H04L 25/20 → (51) ***H04B 7/02***

---

(51) ***H04L 27/00*** (11) **2 191 625 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793657.1 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005172 03.09.2008
(87) WO 2009/031805 2009/11 12.03.2009
(88) 22.05.2009
(30) 05.09.2007 US 970253 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS UND VORRICHTUNG ZUM SENDEN UND EMPFANGEN EINES SIGNALS*
• *METHOD OF TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL AND APPARATUS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING A SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION ET DE RÉCEPTION D'UN SIGNAL*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) KO, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
MOON, Sang Chul, Seoul 137-724, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 626 A1***
(25) En (26) En
(21) 08797375.6 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/072467 07.08.2008
(87) WO 2009/038896 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 858140
(54) • *KREUZUNGSVERMEIDUNGSPROTOKOLL*
• *CRISSCROSS CANCELLATION PROTOCOL*
• *PROTOCOLE D'ANNULATION DE CROISEMENT*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) ADYA, Atul, Redmond, Washington 98052-6399, US
WOLMAN, Alastair, Redmond, Washington 98052-6399, US

DUNAGAN, John D., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 627 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807528.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053575 04.09.2008
(87) WO 2009/031110 2009/11 12.03.2009
(88) 18.06.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115895
(54) • *NETZWERK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SICHEREN NETZWERKS*
• *NETWORK AND METHOD FOR ESTABLISHING A SECURE NETWORK*
• *RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UN RÉSEAU SÉCURISÉ*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARCIA MORCHON,Oscar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALDUS, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUEBNER, Axel, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 628 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08847335.0 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/001206 26.08.2008
(87) WO 2009/060135 2009/20 14.05.2009
(88) 02.07.2009
(30) 28.09.2007 FR 0706810
(54) • *AUTOMATISCHER QUELLENKONZENTRATOR FÜR EIN MULTIMEDIA-SYSTEM*
• *AUTOMATIC SOURCE CONCENTRATOR FOR MULTIMEDIA SYSTEM*
• *CONCENTRATEUR AUTOMATIQUE DE SOURCES POUR SYSTÈME MULTIMÉDIA*
(71) Parrot, 174 quai de Jemmapes, 75010 Paris, FR
(72) BARBÉ, Christophe, F-92160 Antony, FR
HOFFMAN, Georg, F-94500 Champigny sur Marne, FR
(74) Dupuis-Latour, Dominique, SEP Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 629 A1***
(25) En (26) En
(21) 07802218.3 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/007838 07.09.2007
(87) WO 2009/030261 2009/11 12.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SICHEREN WEB-DIENSTDATENTRANSFER*
• *METHOD AND SYSTEM FOR SECURE WEB SERVICE DATA TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSFERT SÉCURISÉ DE DONNÉES DE SERVICES WEB*
(71) Nec Europe Ltd., NEC Laboratories Europe Network Research Division Kurfürsten-Anlage 36, 69115 Heidelberg, DE
(72) KOHRING, Gregory, Allen, 53757 Sankt Augustin, DE
LO IACONO, Luigi, 53757 Sankt Augustin, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 630 A1***
(25) En (26) En
(21) 08718300.0 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/053686 27.03.2008
(87) WO 2009/043607 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 GB 0719233
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN UNTER BERÜCKSICHTIGUNG UNTERSCHIEDLICHER FORMATE AN DER DATENQUELLE UND VOM EMPFÄNGER BENÖTIGT*
• *METHOD OF TRANSMITTING DATA RESPECTING DIFFERENT FORMATS AT SOURCE AND REQUIRED BY THE RECEIVER*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES OBSERVANT LES DIFFÉRENTS FORMATS À LA SOURCE ET DEMANDÉS PAR LE RÉCEPTEUR*
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE
(72) JEFREMOV, Andrei, S-17762 Jarfalla, SE
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 191 631 A1***
(25) En (26) En
(21) 08759338.0 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005163 25.06.2008
(87) WO 2009/033516 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 US 854411
(54) • *ZENTRALISIERTES CALL-LOG FÜR SYNCHRONISIERTE CALL PROTOKOLLINFORMATIONEN*
• *CENTRALIZED CALL LOG FOR SYNCHRONIZED CALL PROTOCOL INFORMATION*
• *JOURNAL DES APPELS CENTRALISÉ POUR INFORMATIONS DE PROTOCOLE D'APPEL SYNCHRONISÉ*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEPPANEN, Eva-Maria, FIN-37560 Lempäälä, FI
LEPPISAARI, Arto, FIN-36200 Kangasala, FI
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy Mechelininkatu 1 a, 00180 Helsinki, FI

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

---

(51) ***H04L 29/08*** (11) **2 191 632 A1***
(25) En (26) En
(21) 08786580.4 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059944 29.07.2008
(87) WO 2009/040167 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 US 904618
(54) • *AKTIVPROFILAUSWAHL*
• *ACTIVE PROFILE SELECTION*
• *SÉLECTION DE PROFIL ACTIF*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAURILA, Antti, FIN-00660 Helsinki, FI
LEPPÄNEN, Eva-Maria, FIN-37560 Lempäälä, FI
(74) Tognetty, Virpi Maria, et al, Nokia Corporation IPR Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

---

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 12/28*** (11) **2 191 633 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807436.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053427 26.08.2008
(87) WO 2009/031071 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 EP 07115535
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALT*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR TRANSFERRING CONTENT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR TRANSFÉRER UN CONTENU*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) TABAALOUTE, Zahra, A-1102 Vienna, AT
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP B. V. IP & L Betchworth House 57-65 Station Road, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

H04L 29/08 → (51) ***H04M 3/22***

---

(51) ***H04L 29/12*** (11) **2 191 634 A2***
(25) En (26) En
(21) 08841671.4 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/054310 20.10.2008
(87) WO 2009/053894 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 US 923268
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG FUNKTIONALER ADRESSEN*
• *A SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING FUNCTIONAL ADDRESSES*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR GÉNÉRER DES ADRESSES FONCTIONNELLES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Per, Montreal Québec H2Y 1Y8, CA
MALOY, Jon, Montreal Québec H1G 4J3, CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C 6S3, CA
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04M 1/725*** ***G06F 3/048*** (11) **2 191 635 A1*** ***G06F 3/023***
(25) En (26) En

(21) 08781908.2 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/070210 16.07.2008
(87) WO 2009/012326 2009/04 22.01.2009
(30) 16.07.2007 US 950112 P
16.06.2008 US 139868
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR PERSONALISIERUNG UND MARKENKENNZEICHNUNG VON MOBILGERÄTE-TASTENFELDERN*
• *METHODS AND SYSTEMS PERSONALIZING AND BRANDING MOBILE DEVICE KEYPADS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES PERSONNALISANT ET PERMETTANT UN CHOIX DE MARQUE DE PAVÉS NUMÉRIQUES DE DISPOSITIF MOBILE*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) SRIVASTAVA, Aditya Narain, San Diego, California 92121, US
PURNAPATRE, Alhad Shrikant, San Diego, California 92121, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***H04M 3/22*** ***H04L 12/58*** (11) **2 191 636 A1*** ***H04L 29/08***
(25) En (26) En
(21) 07835256.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050671 21.09.2007
(87) WO 2009/038510 2009/13 26.03.2009
(54) • *ÜBERWACHUNG VON INSTANT-MESSAGING- UND PRÄSENZDIENSTEN*
• *MONITORING OF INSTANT MESSAGING AND PRESENCE SERVICES*
• *SURVEILLANCE DE MESSAGERIE INSTANTANÉE ET SERVICES DE PRÉSENCE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ATTANASIO, Francesco, I-84015 Nocera Superiore (sa), IT
IMBIMBO, Amedeo, I-80023 Caivano (na), IT
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Patent Unit IMS, Platforms and broad Band Access Box 1505, 125 25 Älvsjö, SE

---

(51) ***H04M 3/56*** (11) **2 191 637 A1***
(25) De (26) De
(21) 08787521.7 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/061228 27.08.2008
(87) WO 2009/037078 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 DE 102007044408
(54) • *VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON TELEFONKONFERENZEN*
• *METHOD AND COMMUNICATION DEVICE FOR PROVIDING TELEPHONE CONFERENCES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUNICATION POUR EFFECTUER DES TÉLÉCONFÉRENCES*
(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

---

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 191 638 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807578.3 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/053630 09.09.2008
(87) WO 2009/034520 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 GB 0718699
23.04.2008 EP 08103697
(54) • *VERSCHLÜSSELUNG DURCH TRENNUNG VON PIXEL-EIGENSCHAFTEN*
• *ENCRYPTION BY PIXEL PROPERTY SEPARATION*
• *CHIFFREMENT PAR LA SÉPARATION DES CARACTÉRISTIQUES DE PIXEL*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) IYER, Karthik Chandrashekar, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
SUBRAMANYA, Aravinda, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
(74) Krott, Michel, NXP B.V. Intellectual Property & Licensing Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04N 5/232*** (11) **2 191 639 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780001.7 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/008323 07.07.2008
(87) WO 2009/014594 2009/05 29.01.2009
(30) 20.07.2007 US 780841
(54) • *KORREGIEREN VON ABBILDUNGSEINRICHTUNGSBEWEGUNG WÄHREND EINER BELICHTUNG*
• *CORRECTING IMAGING DEVICE MOTION DURING AN EXPOSURE*
• *CORRECTION D'UN MOUVEMENT DE DISPOSITIF D'IMAGERIE DURANT UNE EXPOSITION*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
(72) BORDER, John, Norvold, Rochester, NY 14650, US
ANDERSON, Todd, Jeffrey, Rochester, NY 14650, US
DEEVER, Aaron, Thomas, Rochester, NY 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

H04N 5/232 → (51) ***G02B 7/28***

H04N 5/33 → (51) ***G03B 11/04***

---

(51) ***H04N 5/44*** (11) **2 191 640 A1***
(25) En (26) En
(21) 08723539.6 (22) 17.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/001502 17.03.2008
(87) WO 2009/038259 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 KR 20070096087
(54) • *VERFAHREN ZUM EINGEBEN EINES BENUTZERBEFEHLS UND DIESES VERWENDENDE VIDEOVORRICHTUNG UND EINGABEVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR INPUTTING USER COMMAND AND VIDEO APPARATUS AND INPUT APPARATUS EMPLOYING THE SAME*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ENTRER UNE COMMANDE UTILISATEUR ET APPAREIL VIDÉO ET APPAREIL D'ENTRÉE UTILISANT CE PROCÉDÉ*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) SHIN, Chang-beom, Jungnang-gu Seoul 131-130, KR
KWON, O-jae, Songpa-gu Seoul 138-160, KR
JUNG, Han-chul, Songpa-gu Seoul 138-220, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***H04N 5/44*** ***H04Q 9/00*** (11) **2 191 641 A1***
(25) En (26) En
(21) 08778918.6 (22) 23.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/004305 23.07.2008
(87) WO 2009/014375 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 KR 20070073623
(54) • *FERNBEDIENUNG UND SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FERNBEDIENUNG EINES DIGITALFERNSEHERS*
• *REMOTE CONTROLLER, AND SYSTEM AND METHOD FOR REMOTELY CONTROLLING DIGITAL TELEVISION*
• *TÉLÉCOMMANDE, ET SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA COMMANDE À DISTANCE D'UNE TÉLÉVISION NUMÉRIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jung Woo, Gumi-si Gyeongsangbuk-do 730-070, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 5/44 → (51) ***H04N 5/45***

H04N 5/445 → (51) ***G08C 17/00***

---

(51) ***H04N 5/45*** ***H04N 5/44*** (11) **2 191 642 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831588.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) KR 2008/005528 18.09.2008
(87) WO 2009/038370 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 US 973904 P
23.10.2007 KR 20070106845
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SIMULTANEN ABSPIELEN MEHRERER KANALBILDER*
• *APPARATUS AND METHOD OF SIMULTANEOUSLY PLAYING MULTIPLE CHANNEL IMAGES*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE LECTURE SIMULTANEE D'IMAGES DE CANAUX MULTIPLES*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) SEONG, Yeong-Kyeong, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
CHOI, Yoon-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-370, KR
JANG, Oh-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-470, KR
IM, Dong-Woo, Yongin-si Gyeonggi-do 448-162, KR
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 5/74 → (51) ***G06F 3/041***

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 191 643 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832311.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077123 19.09.2008
(87) WO 2009/039446 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994867 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONFIGURATION DER SPEICHERUNG VON VIDEODATEN AUS MEHREREN QUELLEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONFIGURING STORAGE OF VIDEO DATA FROM A PLURALITY OF SOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR CONFIGURER UN STOCKAGE DE DONNÉES VIDÉO À PARTIR D'UNE PLURALITÉ DE SOURCES*
(71) Pelco. Inc., 3500 Pelco Way, Clovis, CA 93612-5699, US
(72) DE KLERK, Adrianus, A., Fresno CA 93720, US
MEDHURST, Kirsten, Fresno CA 93720, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H04N 7/00 → (51) ***H04N 7/015***

(51) ***H04N 7/015*** ***H04N 7/00*** (11) **2 191 644 A2***
(25) En (26) En
(21) 08793486.5 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/004981 25.08.2008
(87) WO 2009/028857 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 24.08.2007 US 957714 P
25.08.2008 KR 20080083016
(54) • *DIGITALAUSSTRAHLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON DATEN IN EINEM DIGITALAUSSTRAHLUNGSSYSTEM*
• *DIGITAL BROADCASTING SYSTEM AND METHOD OF PROCESSING DATA IN DIGITAL BROADCASTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION NUMÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE DIFFUSION NUMÉRIQUE*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) CHOI, In Hwan, Seoul 137-724, KR
KWAK, Kook Yeon, Seoul 137-724, KR
KIM, Byoung Gill, Seoul 137-724, KR
SONG, Won Gyu, Seoul 137-724, KR
LEE, Hyoung Gon, Seoul 137-724, KR
KIM, Jin Woo, Seoul 137-724, KR
(74) Verdure, Stéphane, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***H04N 7/14*** ***H04N 7/173*** (11) **2 191 645 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798681.6 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074290 26.08.2008
(87) WO 2009/032619 2009/11 12.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 30.08.2007 US 848079
(54) • *VERTEILTES UND INTERAKTIVES GLOBECASTING-SYSTEM*
• *DISTRIBUTED AND INTERACTIVE GLOBECASTING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE DIFFUSION DISTRIBUÉ ET INTERACTIF*
(71) B2 Networks, Llc, 13330 Noel Road, Suite 308, Dallas, TX 75240, US
(72) BELL, Gregory, P., Dallas, TX 75240, US
(74) Frost, Alex John, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04N 7/14 → (51) ***G10L 15/18***

H04N 7/15 → (51) ***G10L 15/18***

H04N 7/16 → (51) ***H04N 7/62***

(51) ***H04N 7/173*** ***G06F 17/30*** (11) **2 191 646 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08840080.9 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051731 26.09.2008
(87) WO 2009/050391 2009/17 23.04.2009
(30) 28.09.2007 FR 0757946
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER ARBEITSBELASTUNG VON SERVERN SOWIE ENTSPRECHENDES ENDGERÄT, GERÄT UND COMPUTERSOFTWAREPRODUKT*
• *METHOD FOR REDUCING THE WORKLOAD OF SERVERS AND CORRESPONDING TERMINAL, DEVICE AND COMPUTER SOFTWARE PRODUCT*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE CHARGE DE SERVEURS, TERMINAL, DISPOSITIF, ET PRODUIT PROGRAMME D'ORDINATEUR CORRESPONDANTS*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) BERTIN, Christian, F-35000 Rennes, FR
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/14***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 191 647 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799329.1 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075655 08.09.2008
(87) WO 2009/038994 2009/13 26.03.2009
(30) 23.09.2007 US 974483 P
(54) • *DYNAMISCHE VERFOLGUNG VON EINDRINGLINGEN AUF MEHREREN ZUSAMMENHÄNGENDEN VIDEOBILDSCHIRMEN*
• *DYNAMIC TRACKING OF INTRUDERS ACROSS A PLURALITY OF ASSOCIATED VIDEO SCREENS*
• *SUIVI DYNAMIQUE D'INTRUS DANS UNE PLURALITÉ D'ÉCRANS VIDÉO ASSOCIÉS*
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US
(72) SETHURAMAN, Rajeshkumar Thappali Ramaswamy, Tamilnadu 625009, IN
SELVARAJAN, Shanmugam, Karnataka 560076, IN
DHAMIJA, Vijay, Karnataka 560078, IN
BLASOFSEL, Robert, Louisville KY 40299, US
DRIVE, Marine, Bangalore 560076, IN
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H04N 7/18 → (51) ***B60Q 1/00***

H04N 7/18 → (51) ***G09B 9/042***

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/26*** (11) **2 191 648 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08786412.0 (22) 24.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/059751 24.07.2008
(87) WO 2009/019142 2009/07 12.02.2009
(30) 09.08.2007 FR 0757016
(54) • *VERFAHREN ZUM SENDEN VON GESCHICHTETEN MULTIMEDIAINHALTEN ZU HETEROGENEN ENDGERÄTEN UND ÜBER EINE TDM/TDMA-MULTIPLEXINFRASTRUKTUR UND DIESBEZÜGLICHE VERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND DEKODER*
• *METHOD OF TRANSMITTING, TO HETEROGENEOUS TERMINALS AND VIA A TDM/TDMA TYPE MULTIPLEXING INFRASTRUCTURE, LAYERED MULTIMEDIA CONTENTS, AND ASSOCIATED PROCESSING DEVICE AND DECODER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION, VERS DES TERMINAUX HETEROGENES ET VIA UNE INFRASTRUCTURE A MULTIPLEXAGE DE TYPE TDM/TDMA, DE CONTENUS MULTIMEDIA EN COUCHES, ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT ET DECODEUR ASSOCIES*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) LEPROVOST, Yann, F-91620 Nozay, FR
SAYADI, Bessem, F-92330 Sceaux, FR
ALBERI MOREL, Marie-Line, F-94230 Cachan, FR
(74) Ameline, Jean-Paul B.C., et al, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 191 649 A1***
(25) En (26) En
(21) 08799240.0 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075404 05.09.2008
(87) WO 2009/042373 2009/14 02.04.2009
(30) 24.09.2007 US 860290
28.09.2007 US 863614

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERWALTUNG VON KINDERSICHERUNGSEINSTELLUNGEN UND INFORMATIONEN IN MEHREREN UNTERHALTUNGSGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR MANAGING PARENTAL CONTROL SETTINGS AND INFORMATION IN MULTIPLE ENTERTAINMENT DEVICES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR GÉRER DES PARAMÈTRES DE CONTRÔLE PARENTAL ET DES INFORMATIONS DANS DE MULTIPLES DISPOSITIFS DE DIVERTISSEMENT*
(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) CARD, John, Anthony, II, Denver Colorado 80202, US
(74) Needle, Jacqueline, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

H04N 7/24 → (51) ***H04N 7/62***

(51) ***H04N 7/26*** ***H03M 7/40*** (11) **2 191 650 A1***
(25) En (26) En
(21) 08798975.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/074796 29.08.2008
(87) WO 2009/029797 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 US 969565 P
29.05.2008 US 57009
22.08.2008 US 197133
(54) • *ARCHITEKTUR ZUR MEHRSTUFIGEN DEKODIERUNG EINES CABAC-BITSTROMS*
• *ARCHITECTURE FOR MULTI-STAGE DECODING OF A CABAC BITSTREAM*
• *ARCHITECTURE DE DÉCODAGE MULTI-ÉTAGÉ D'UN TRAIN DE BITS CABAC*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) BAO, Yiliang, San Diego, CA 92121, US
YOSHINO, Toshiaki, San Diego, CA 92121, US
WANG, Kai, San Diego, CA 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 191 651 A1***
(25) En (26) En
(21) 08834722.4 (22) 08.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075605 08.09.2008
(87) WO 2009/045683 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976381 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOKOMPRIMIERUNG UND -ÜBERTRAGUNG*
• *VIDEO COMPRESSION AND TRANMISSION TECHNIQUES*
• *TECHNIQUES DE COMPRESSION ET DE TRANSMISSION VIDÉO*
(71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Ave., San Fransico, CA 94103-4813, US
(72) LEONTARIS, Athanasios, California 91505, US
TOURAPIS, Alexandros, California 91505, US
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/32*** (11) **2 191 652 A2***
(25) En (26) En
(21) 08828216.5 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005150 02.09.2008
(87) WO 2009/028922 2009/10 05.03.2009
(88) 23.04.2009
(30) 02.09.2007 US 969641 P
20.09.2007 US 974069 P
10.03.2008 US 35042
03.04.2008 US 42244
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN EINES VIDEOSIGNALS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PROCESSING A VIDEO SIGNAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE TRAITER UN SIGNAL VIDÉO*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) PARK, Joon Young, 1022 Chavannes-pres-Renens, CH
JEON, Byeong Moon, Seoul 134-724, KR
PARK, Seung Wook, Seoul 134-724, KR
JEON, Yong Joon, Seoul 134-724, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 7/62*** ***H04N 7/24*** (11) **2 191 653 A1*** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 08794908.7 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/009240 31.07.2008
(87) WO 2009/038615 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 US 994805 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SYNCHRONISIEREN VON BENUTZERBEOBACHTBAREN SIGNALEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SYNCHRONIZING USER OBSERVABLE SIGNALS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE SYNCHRONISER LES SIGNAUX OBSERVABLES PAR UN UTILISATEUR*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) SCHULTZ, Mark, Alan, Carmel Indiana 46033, US
JOHNSON, Ronald, Douglas, Westfield Indiana 46074, US
RHODES, Robert, Andrew, Carmel Indiana 46033, US
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04N 7/66 → (51) ***H04L 1/00***

(51) ***H04N 9/04*** ***B60Q 1/14*** (11) **2 191 654 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785938.5 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/058742 07.07.2008
(87) WO 2009/027134 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 DE 102007040114
(54) • *FARBMASKE FÜR EINEN BILDSENSOR EINER FAHRZEUGKAMERA*
• *COLOR MASK FOR AN IMAGE SENSOR OF A VEHICLE CAMERA*
• *MASQUE CHROMATIQUE POUR UN CAPTEUR D'IMAGE D'UNE CAMÉRA EMBARQUÉE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SEGER, Ulrich, 71229 Warmbronn, DE
BERGEN, Lothar, 70839 Gerlingen, DE
FRITZ, Steffen, 75449 Wurmberg, DE

(51) ***H04N 9/31*** ***F21S 8/00*** (11) **2 191 655 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807579.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053631 09.09.2008
(87) WO 2009/034521 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 EP 07116291
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR GEPIXELTE DARSTELLUNG*
• *ILLUMINATION DEVICE FOR PIXELATED ILLUMINATION*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR ÉCLAIRAGE PIXELLISÉ*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN AS, Marco, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 9/47 → (51) ***B60Q 1/00***

H04N 9/73 → (51) ***G03B 21/13***

(51) ***H04N 13/04*** (11) **2 191 656 A1***
(25) De (26) De
(21) 07856028.1 (22) 26.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) DE 2007/002134 26.11.2007
(87) WO 2009/039800 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 DE 102007047470
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG EINES PARALLAXENBARRIERESCHIRMS AUF EINEM BILDSCHIRM*
• *METHOD FOR ORIENTING A PARALLAX BARRIER SCREEN ON A DISPLAY SCREEN*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT D'ALIGNER UN ÉCRAN BARRIÈRE DE PARALLAXE SUR UN ÉCRAN*
(71) Wise Vision Holdings Limited, Flat C, 6/F., GuangDong Tours Centre 18 Pennington Street Causeway Bay, Hong Kong, HK
(72) SCHWARZ, Jürgen, 99510 Apolda, DE
BERGMANN, Lars, 99423 Weimar, DE
OTTE, Stephan, 07745 Jena, DE
TORMA, Ferenc, 07745 Jena, DE
(74) Liedtke, Markus, et al, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstraße 10, 99096 Erfurt, DE

(51) ***H04N 17/00*** ***H01J 29/02*** (11) **2 191 657 A1***
(25) En (26) En

(21) 08798401.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073899 21.08.2008
(87) WO 2009/026457 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 965962 P
(54) • *BESTIMMUNG EINER POSITION FÜR EINEN ZWISCHENDIFFUSOR FÜR EIN MEHRKOMPONENTIGES DISPLAY*
• *DETERMINING A POSITION FOR AN INTERSTITIAL DIFFUSER FOR A MULTI-COMPONENT DISPLAY*
• *DÉTERMINATION D'UNE POSITION D'UN DIFFUSEUR INTERSTITIEL POUR AFFICHAGE MULTI-COMPOSANT*
(71) Pure Depth Limited, Unit G Morrin Court 24 Morrin Road, Panmure 1006 Auckland, NZ
(72) BELL, Gareth P., Auckland, NZ
CRAIG, Robert Jaime, Auckland, NZ
SIMMISS, Tony Scott, Auckland 2102, NZ
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) ***H04Q 1/00*** (11) **2 191 658 A1***
(25) En (26) En
(21) 08761083.8 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/057580 16.06.2008
(87) WO 2009/000696 2009/01 31.12.2008
(30) 26.06.2007 US 946189 P
11.06.2008 US 137410
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRACHDIENST IN EINEM MULTIMEDIA-MOBILNETZ*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING VOICE SERVICE IN A MULTIMEDIA MOBILE NETWORK*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR FOURNIR UN SERVICE VOCAL DANS UN RÉSEAU MOBILE MULTIMÉDIA*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) SÄLLBERG, Krister, S-224 72 Lund, SE
PALM, Håkan, S-352 61 Växjö, SE
DIACHINA, John, Garner, North Carolina 27529, US
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

H04Q 1/14 → (51) ***G02B 6/44***

(51) ***H04Q 9/00*** (11) **2 191 659 A1***
(25) En (26) En
(21) 08793853.6 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) NL 2008/050561 22.08.2008
(87) WO 2009/028936 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 EP 07114969
(54) • *VERFAHREN ZUR FERNMESSUNG EINER PHYSIKALISCHEN VARIABLEN*
• *METHOD FOR REMOTE MEASURING OF A PHYSICAL VARIABLE*
• *PROCÉDÉ DE TÉLÉMESURE DE VARIABLE PHYSIQUE*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) THEEUWES, Johannes Adrianus Cornelis, NL-5612 NE Eindhoven, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04Q 9/00 → (51) ***H04N 5/44***

H04R 1/10 → (51) ***G10L 13/04***

H04R 1/28 → (51) ***E21B 34/08***

(51) ***H04R 3/04*** (11) **2 191 660 A1***
(25) En (26) En
(21) 08784466.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) DK 2008/050208 20.08.2008
(87) WO 2009/030235 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 DK 200701260
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR ERWEITERUNG DER NIEDERFREQUENZ-AUSGABE EINES LAUTSPRECHERS*
• *METHOD AND DEVICE FOR EXTENSION OF LOW FREQUENCY OUTPUT FROM A LOUDSPEAKER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR L'EXTENSION D'UNE SORTIE DE FRÉQUENCE BASSE D'UN HAUT-PARLEUR*
(71) AM3D A/S, Riihimäkivej 6, 9200 Aalborg SV, DK
(72) MINNAAR, Paulus, Jacobus, DK-1654 Copenhagen V, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 191 661 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803297.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061271 28.08.2008
(87) WO 2009/040205 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 24.09.2007 DE 102007045516
(54) • *HÖRGERÄT MIT TEILEN AUS ELEKTRISCH LEITFÄHIGEM UND GLEICHZEITIG SCHALLDÄMMENDEM MATERIAL*
• *HEARING AID COMPRISING PARTS MADE OF ELECTRICALLY CONDUCTIVE AND SIMULTANEOUSLY SOUND-ABSORBENT MATERIAL*
• *APPAREIL AUDITIF COMPORTANT DES ÉLÉMENTS EN MATÉRIAU ÉLECTRIQUEMENT CONDUCTEUR ET SIMULTANÉMENT INSONORISANT*
(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) WEIDNER, Tom, 91056 Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 191 662 A1***
(25) En (26) En
(21) 07803608.4 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060240 26.09.2007
(87) WO 2009/039885 2009/14 02.04.2009
(54) • *HÖRSYSTEM MIT BENUTZERPRÄFERENZSTEUERUNG UND VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES HÖRSYSTEMS*
• *HEARING SYSTEM WITH A USER PREFERENCE CONTROL AND METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*
• *SYSTÈME AUDITIF AVEC COMMANDE DE PRÉFÉRENCE D'UTILISATEUR ET PROCÉDÉ D'EXPLOITATION D'UN SYSTÈME AUDITIF*
(71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
(72) CORNELISSE, Leonard, Waterloo Ontario N2J 4Y9, CA
LUO, Henry, Waterloo Ontario N2L 5Y6, CA
TALASLIAN, Ara, Cambridge Ontario N3H 5L2, CA
WALESA, Robert, Wellesley Ontario NOB 2T0, CA
HAYES, Donald, Stratford Ontario N2J 4Y9, CA
(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwäntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 191 663 A1***
(25) En (26) En
(21) 08756666.7 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/065680 03.06.2008
(87) WO 2009/025917 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 US 843541
(54) • *KNOCHENLEITUNGS-HÖRGERÄT MIT OFFENOHR-MIKROFON*
• *BONE CONDUCTION HEARING DEVICE WITH OPEN-EAR MICROPHONE*
• *DISPOSITIF AUDITIF À CONDUCTION OSSEUSE POURVU D'UN MICROPHONE AURICULAIRE OUVERT*
(71) Sonitus Medical, Inc., 830 Menlo Avenue Suite 201, Menlo Park CA 94025, US
(72) RADER, Richard Scott, Menlo Park, California 94025, US
ABOLFATHI, Amir, Woodside, California 94062, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H04S 1/00 → (51) ***G10L 21/02***

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 191 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800785.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002566 24.08.2007
(87) WO 2009/026739 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM RESSOURCEN-SCHEDULING, NETZWERKELEMENT UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR SCHEDULING RESOURCE, NETWORK ELEMENT AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE RESSOURCE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) ZHAO, Yan, Shanghai 201206, CN
YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 191 665 A1***
(25) En (26) En

(21) 07820432.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059999 20.09.2007
(87) WO 2009/036805 2009/13 26.03.2009
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABSCHLIESSEN EINES ZONENBEZOGENEN ANRUFS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR COMPLETING A ZONE RELATED CALL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR ÉTABLIR UNE COMMUNICATION LIÉE À LA ZONE*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MORALES BARBOSA, Camilo Ernesto, NL-6213 JZ Maastricht, NL
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 191 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832533.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/010773 16.09.2008
(87) WO 2009/038698 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 EP 07301374
(54) • *ZUGANGSNETZWERKWEITERLEITUNG FÜR EIN MOBILES FERNSEHSYSTEM*
• *ACCESS NETWORK HANDOVER FOR A MOBILE TELEVISION SYSTEM*
• *TRANSFERT DE RÉSEAU D'ACCÈS POUR UN SYSTÈME DE TÉLÉVISION MOBILE*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) LI, Jun, Indianapolis Indiana 46207, US
XIE, Kai, Beijing 100086, CN
SHI, Yun Tao, Beijing 100056, CN
SHANGGUAN, Si Nan, Beijing 100056, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Thomson European Patent Operations 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04W 4/06*** (11) **2 191 667 A2***
(25) En (26) En
(21) 08831599.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/005492 17.09.2008
(87) WO 2009/038343 2009/13 26.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 17.09.2007 KR 20070094451
(54) • *MOBILES RUNDFUNKSYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON RUNDFUNKDIENSTEN*
• *MOBILE BROADCASTING SYSTEM AND METHOD FOR TRANSMITTING AND RECEIVING BROADCAST SERVICE THEREFOR*
• *SYSTEME DE RADIODIFFUSION MOBILE ET PROCEDE D'EMISSION ET DE RECEPTION DE SERVICE DE RADIODIFFUSION ASSOCIE*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) JUNG, Bo-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Byung-Rae, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
LEE, Kook-Heui, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
SONG, Jae-Yeon, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
HWANG, Sung-Oh, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 8/20 → (51) ***H04W 36/14***

(51) ***H04W 12/08*** (11) **2 191 668 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807532.0 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053579 04.09.2008
(87) WO 2009/031112 2009/11 12.03.2009
(88) 09.07.2009
(30) 07.09.2007 EP 07115918
(54) • *KNOTEN FÜR EIN NETZWERK UND VERFAHREN ZUM AUFBAUEN EINER VERTEILTEN SICHERHEITSARCHITEKTUR FÜR EIN NETZWERK*
• *NODE FOR A NETWORK AND METHOD FOR ESTABLISHING A DISTRIBUTED SECURITY ARCHITECTURE FOR A NETWORK*
• *N UD POUR RÉSEAU ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT D'UNE ARCHITECTURE DE SÉCURITÉ DISTRIBUÉE POUR RÉSEAU*
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) GARCIA MORCHON, Oscar, NL-5656 AA Eindhoven, NL
ERDMANN, Bozena, NL-5656 AA Eindhoven, NL
HUEBNER, Axel, G., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BALDUS, Heribert, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 16/00*** (11) **2 191 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 07794174.8 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) SE 2007/050564 21.08.2007
(87) WO 2009/025596 2009/09 26.02.2009
(54) • *MEHRTRÄGER-FREQUENZZUWEISUNGSVERFAHREN*
• *A MULTI CARRIER FREQUENCY ASSIGNMENT METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION DE FRÉQUENCE À MULTIPLES PORTEUSES*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KRONESTEDT, Fredric, S-178 34 Ekerö, SE
DE BRUIN, Peter, S-954 31 Gammelstad, SE
BJÖRKÉN, Peter, S-169 40 Solna, SE
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(51) ***H04W 16/00*** ***H04W 16/14*** ***H04W 16/10*** (11) **2 191 670 A1*** ***H04W 72/08***
(25) En (26) En
(21) 08836606.7 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/077981 26.09.2008
(87) WO 2009/045923 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 975853 P
25.09.2008 US 238067
(54) • *TERMINPLANUNG AUF GRUNDLAGE EFFEKTIVER ZIELLASTEN MIT INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SCHEDULING BASED ON EFFECTIVE TARGET LOAD WITH INTERFERENCE CANCELLATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *ORDONNANCEMENT BASÉE SUR UNE CHARGE CIBLE EFFECTIVE AVEC ANNULATION D'INTERFÉRENCE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ZHANG, Danlu, San Diego California 92121, US
MOHANTY, Bibhu, San Diego California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

H04W 16/10 → (51) ***H04W 16/00***

H04W 16/14 → (51) ***H04W 16/00***

(51) ***H04W 24/04*** (11) **2 191 671 A1***
(25) En (26) En
(21) 08780694.9 (22) 23.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/064706 23.05.2008
(87) WO 2009/025899 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 US 956531 P
08.04.2008 US 99655
(54) • *ERZWUNGENES HANDOVER ZWISCHEN SYSTEMEN IM FALL EINES MME-GATEWAY-AUSFALLS*
• *FORCED INTERSYSTEM HANDOVER IN CASE OF MME GATEWAY FAILURE*
• *TRANSFERT INTER-SYSTÈME FORCÉ EN CAS DE DÉFAILLANCE DE PASSERELLE MME*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) BAKKER, John-Luc, Keller, Texas 76248, US
ZHAO, Xiaoming, Plano, Texas 75025, US
WU, Wei, Coppell, Texas 75019, US
WOMACK, James, Bedford, Texas 76022, US
CAI, Zhijun, Euless, Texas 76039, US
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 36/08*** (11) **2 191 672 A1***
(25) En (26) En
(21) 08787396.4 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(86) EP 2008/060961 21.08.2008
(87) WO 2009/024604 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 EP 07016383
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WEITERLEITEN VON KONDENSIERTEN INFORMATIONEN ÜBER EIN BENUTZERGERÄT ZWISCHEN BASISSTATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FORWARDING OF CONDENSED INFORMATION ABOUT A USER EQUIPMENT BETWEEN BASE STATIONS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL D'ACHEMINEMENT D'INFORMATIONS CONDENSÉES CONCERNANT UN ÉQUIPEMENT UTILISATEUR ENTRE DES STATIONS DE BASE*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) BREUER, Volker, 16727 Bötzow, DE
MARTOS-RIANO, Demian, 10115 Berlin, DE
ULRICH, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** ***H04W 8/20*** (11) **2 191 673 A2*** ***H04W 84/04***
(25) En (26) En
(21) 08807646.8 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053713 12.09.2008
(87) WO 2009/037623 2009/13 26.03.2009
(88) 04.02.2010
(30) 18.09.2007 US 856837
(54) • *HANDOFFS ZWISCHEN SYSTEMEN IN MEHRFACHZUGANGS-UMGEBUNGEN*
• *INTER-SYSTEM HANDOFFS IN MULTI-ACCESS ENVIRONMENTS*
• *TRANSFERTS INTERCELLULAIRES INTER-SYSTÈMES DANS DES ENVIRONNEMENTS À ACCÈS MULTIPLES*
(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MADOUR, Lila, Kirkland Québec H9J 3Z8, CA
LUNDSTROM, Anders, S-19273 Sollentuna, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 191 674 A1***
(25) En (26) En
(21) 08831014.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076141 12.09.2008
(87) WO 2009/036252 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 971950 P
13.09.2007 US 972095 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR BIDIREKTIONALES HANDOVER*
• *BI-DIRECTIONAL HANDOVER METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSFERT BIDIRECTIONNEL*
(71) InterDigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) PURKAYASTHA, Debashish, Pottstown Pennsylvania 19464, US
RAHMAN, Shamim, Akbar, Montreal Québec H3H 2VI, CA
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H04W 40/34 → (51) ***H04L 12/56***

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **2 191 675 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832110.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076713 17.09.2008
(87) WO 2009/039200 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973142 P
16.09.2008 US 211513
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIESTEUERUNG EINES ÖFFENTLICHEN WARNSYSTEMS*
• *METHOD AND APPARATUS OF POWER CONTROL FOR A PUBLIC WARNING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE LA PUISSANCE D'UN SYSTÈME D'ALERTE DE LA POPULATION*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) ANDERSEN, Niels Peter Skov, San Diego California 92121, US
WILLIAMS, David, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 191 676 A1***
(25) En (26) En
(21) 07800784.6 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002565 24.08.2007
(87) WO 2009/026738 2009/10 05.03.2009
(54) • *VERFAHREN ZUM RESSOURCEN-SCHEDULING, NETZWERKELEMENT UND BENUTZERGERÄT*
• *METHOD FOR SCHEDULING RESOURCE, NETWORK ELEMENT AND USER EQUIPMENT*
• *PROCÉDÉ DE PROGRAMMATION DE RESSOURCE, ÉLÉMENT DE RÉSEAU ET ÉQUIPEMENT D'UTILISATEUR*
(71) Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd., 388 Ningqiao Road, Pudong Jinqiao Shanghai 201206, CN
(72) ZHAO, Yan, Shanghai 201206, CN
YANG, Tao, Shanghai 201206, CN
LIU, Jin, Shanghai 201206, CN
(74) Schäfer, Wolfgang, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

H04W 72/08 → (51) ***H04W 16/00***

---

(51) ***H04W 72/12*** (11) **2 191 677 A2***
(25) En (26) En
(21) 08807630.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053696 12.09.2008
(87) WO 2009/034550 2009/12 19.03.2009
(88) 06.08.2009
(30) 14.09.2007 US 972435 P
13.12.2007 US 13334 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG VON KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN NICHT SYNCHRONISIERTEN DRAHTLOSEN GERÄTEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ENABLING COMMUNICATIONS AMONG UNSYNCHRONIZED WIRELESS DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR PERMETTRE DES COMMUNICATIONS ENTRE DES DISPOSITIFS SANS FIL NON SYNCHRONISÉS*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) CHUN-TING, CHOU, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
RICHARD, CHEN, Briarcliff Manor New York 10510-8001, US
(74) Kroeze, Johannes Antonius, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***H04W 74/00*** (11) **2 191 678 A1***
(25) En (26) En
(21) 08832148.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/076728 17.09.2008
(87) WO 2009/039213 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 973137 P
16.09.2008 US 211724
(54) • *UNTERSCHEIDUNG VON DIENSTLEISTUNGSQUALITÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
• *GRADE OF SERVICE (GOS) DIFFERENTIATION IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *DIFFÉRENCIATION DE QUALITÉ D'ÉCOULEMENT DU TRAFIC (GOS) DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
(72) GOGIC, Aleksandar, San Diego California 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***H04W 74/08*** ***H04W 84/18*** (11) **2 191 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 08798334.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/073804 21.08.2008
(87) WO 2009/029467 2009/10 05.03.2009
(88) 07.05.2009
(30) 24.08.2007 US 844561
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMMUNIZIEREN IN EINEM MESH-NETZWERK*
• *METHOD OF COMMUNICATING WITHIN A MESH NETWORK*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU MAILLÉ*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) CHEN, Ye, Elk Grove Village, Illinois 60007, US
EMEOTT, Stephen P., Rolling Meadows, Illinois 60008, US
GOSSAIN, Hrishikesh, Lake Mary, Florida 32746, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 191 680 A1***
(25) En (26) En
(21) 08807530.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) IB 2008/053577 04.09.2008
(87) WO 2009/034503 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 EP 07301368
(54) • *VERWALTUNG DES ZUGRIFFS AUF EIN MEDIUM*
• *MANAGEMENT OF ACCESS TO A MEDIUM*
• *GESTION D'ACCES A UN SUPPORT*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DENTENEER, Theodorus, J. J., NL-5656 AE Eindhoven, NL
HIERTZ, Guido, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
WALKE, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DE VEN, Peter, M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 191 681 A1***
(25) En (26) En
(21) 08800009.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) AU 2008/001374 17.09.2008
(87) WO 2009/036497 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 US 960121 P
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM TRIGGERN VON AUF DEM ORT BASIERENDER SPRACH- UND/ODER DATENKOMMUNIKATION ZU ODER VON MOBILFUNKENDGERÄTEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TRIGGERING LOCATION BASED VOICE AND/OR DATA COMMUNICATIONS TO OR FROM MOBILE RADIO TERMINALS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS POUR DÉCLENCHER DES COMMUNICATIONS VOCALES ET/OU DE DONNÉES SELON L'EMPLACEMENT VERS OU DEPUIS DES TERMINAUX RADIO MOBILES*
(71) Seeker Wireless PTY Limited, Suite 15, 924 Pacific Highway, Gordon, NSW 2072, AU
(72) MACNAUGHTAN, Malcolm, David, Gordon, NSW 2072, AU
DRANE, Christopher, Ridgway, Gordon, NSW 2072, AU
SCOTT, Craig, Gordon, NSW 2072, AU
BROWN, Stephen, NSW 2072, AU
(74) Holzwarth-Rochford, Andreas, Jones Day Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt, DE

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 191 682 A1***
(25) En (26) En
(21) 08704788.2 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) KR 2008/000249 15.01.2008
(87) WO 2009/038253 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 KR 20070096622
(54) • *SYSTEM ZUM UNTERHALTEN DER AUSSTRAHLUNGSINFORMATIONEN IN EINER USIM-ENTRIEGELUNGSUMGEBUNG UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SYSTEM FOR MAINTAINING THE BROADCASTING INFORMATION IN USIM UNLOCK ENVIRONMENT AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE MAINTIEN D'INFORMATIONS DE RADIODIFFUSION DANS UN ENVIRONNEMENT DE DÉVERROUILLAGE USIM, ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) SK Telecom Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Junggu, Seoul 100-844, KR
(72) KIM, Jong Ho, Seoul 151-050, KR
KIM, Kwang Young, Seoul 156-772, KR
KIM, Chang Il, Seoul 100-819, KR
HWANG, Byung Seok, Gunpo-si Gyeonggido 435-050, KR
KIM, Min Seok, Seoul 137-936, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 191 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 08830258.3 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/075847 10.09.2008
(87) WO 2009/036058 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 US 971175 P
04.10.2007 US 977582 P
13.02.2008 US 28261 P
(54) • *CLEARINGHOUSE-SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VERFÜGBARER NETZWERKGERÄTE*
• *CLEARINGHOUSE SYSTEM FOR DETERMINING AVAILABLE NETWORK EQUIPMENT*
• *SYSTÈME DE CENTRE DE REDISTRIBUTION POUR DÉTERMINER UN ÉQUIPEMENT DE RÉSEAU DISPONIBLE*
(71) Rappaport, Theodore R., 615 Hearn Street, Austin, TX 78703, US
(72) Rappaport, Theodore R., Austin, TX 78703, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

H04W 84/04 → (51) ***H04W 36/14***

H04W 84/18 → (51) ***H04W 74/08***

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 191 684 A1***
(25) En (26) En
(21) 07817160.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/070969 26.10.2007
(87) WO 2009/052686 2009/18 30.04.2009
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, NETZWERKEINHEIT UND DAZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *MOBILE TERMINAL, NETWORK ENTITY AND METHOD RELATED THERETO*
• *TERMINAL MOBILE, ENTITÉ DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ CONNEXE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) JOHANSSON, Johan, S-164 Kista, SE
SANDBERG, David, S-164 Kista, SE
OLOFSSON, Henrik, S-164 Kista, SE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 191 685 A1***
(25) En (26) En
(21) 08745280.1 (22) 08.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) US 2008/059622 08.04.2008
(87) WO 2009/035724 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 US 900694
(54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG VON ANGEPASSTEN BENUTZEREINSTELLUNGEN BEIM ÜBERGANG ZWISCHEN MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄTEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PRESERVING CUSTOMIZED USER SETTINGS WHEN TRANSITIONING BETWEEN MOBILE COMMUNICATION DEVICES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE PARAMÈTRES UTILISATEUR PERSONNALISÉS LORS D'UNE TRANSITION ENTRE DISPOSITIFS DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
(72) BLOEBAUM, L. Scott, Cary, NC 27519, US
WAKEFIELD, Ivan Nelson, Cary, NC 27613, US
(74) Kossmann, Jan Henrik, Valea AB P.O. Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

H04W 88/06 → (51) ***H04B 1/16***

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 191 686 A1***
(25) En (26) En
(21) 07820960.8 (22) 05.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/060586 05.10.2007
(87) WO 2009/021562 2009/08 19.02.2009
(30) 14.08.2007 US 955696 P
(54) • *VERBESSERUNGEN IN BEZUG AUF CODEC-AUSHANDLUNG UND AUSWAHL*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO CODEC NEGOTIATION AND SELECTION*
• *PERFECTIONNEMENTS APPORTÉS OU APPARENTÉS À UNE NÉGOCIATION ET UNE SÉLECTION DE CODEC*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) KAMPMANN, Dirk, NL-6291 GP Vaals, NL
HELLWIG, Karl, 97539 Wonfurt, DE
BUHR, Henning, B-4850 Plombieres, BE
(74) Mohsler, Gabriele, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H05B 3/06 → (51) ***H05B 3/56***

H05B 3/34 → (51) ***D06N 3/00***

(51) ***H05B 3/48*** ***B29C 45/27*** (11) **2 191 687 A1***
(25) De (26) De
(21) 08784907.1 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/005939 21.07.2008
(87) WO 2009/024224 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 DE 202007011746 U
(54) • *ELEKTRISCHE HEIZUNG ZUM ERWÄRMEN VON IM WESENTLICHEN ZYLINDRISCHEN OBJEKTEN*
• *ELECTRICAL HEATER FOR HEATING SUBSTANTIALLY CYLINDRICAL OBJECTS*

- *RADIATEUR ÉLECTRIQUE POUR LE CHAUFFAGE D'OBJETS SENSIBLEMENT CYLINDRIQUES*

(71) Günther Heisskanaltechnik GmbH, Sachsenberger Strasse 1, 35066 Frankenberg/Eder, DE
(72) GÜNTHER, Herbert, 35108 Allendorf/Eder, DE
SOMMER, Siegrid, 35099 Burgwald-Ernsthausen, DE
ZIMMERMANN, Frédéric, 35066 Frankenberg, DE
(74) Buchhold, Jürgen, Patentanwälte Olbricht Buchhold Keulertz & Partner Am Weinberg 15, 35096 Weimar (Lahn), DE

---

(51) ***H05B 3/56*** ***H05B 3/06*** ***H01R 11/11*** (11) **2 191 688 A2*** ***H01B 7/00*** ***H02G 3/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08835037.6 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) FR 2008/051614 10.09.2008
(87) WO 2009/044078 2009/15 09.04.2009
(88) 28.05.2009
(30) 18.09.2007 FR 0706541
(54) • *SELBSREGULIERENDES KABEL MIT VARIABLEM STROMWERT UND PTC-VERHALTEN, STECKVERBINDER DAFÜR UND VORRICHTUNG DAMIT SOWIE VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *VARIABLE-ELECTRIC-POWER SELF-REGULATING CABLE EXHIBITING PTC BEHAVIOUR, CONNECTOR THEREFOR, A DEVICE COMPRISING THEM, AND USE OF SAID DEVICE*
• *CABLE AUTOREGULANT A COMPORTEMENT CTP ET A PUISSANCE ELECTRIQUE MODULABLE, SON CONNECTEUR, UN DISPOSITIF LES COMPRENANT ET UTILISATION DE CE DERNIER*
(71) Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable, 14, rue de Marignan, 75008 Paris, FR
(72) PAUL BERT, Philippe, F-50140 Romagny, FR
LAGREVE, Christian, F-61100 La Chapelle Biche, FR
PLET, Frédéric, F-50140 Romagny, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **2 191 689 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803490.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061513 01.09.2008
(87) WO 2009/030671 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041907
(54) • *KOCHFELD UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES KOCHFELDES*
• *HOB AND METHOD FOR PRODUCING A HOB*
• *PLAQUE DE CUISSON ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MARTIN, Bernd, 83368 St. Georgen, DE
SCHLEGEL, Markus, 75015 Bretten, DE
STEIN, Thomas, 84416 Taufkirchen/Vils, DE

---

(51) ***H05B 3/74*** (11) **2 191 690 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803540.7 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061569 02.09.2008
(87) WO 2009/030685 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007041908
(54) • *EINLEGER FÜR EIN KOCHFELD*
• *INSERT FOR A HOB*
• *INSERT POUR PLAQUE DE CUISSON*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) MARTIN, Bernd, 83368 St. Georgen, DE
SCHLEGEL, Markus, 75015 Bretten, DE
STEIN, Thomas, 84416 Taufkirchen/vils, DE
(74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

---

(51) ***H05B 6/02*** (11) **2 191 691 A1***
(25) De (26) De
(21) 08785274.5 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/006333 31.07.2008
(87) WO 2009/024253 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 DE 102007039888
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INDUKTIONSERWÄRMUNG EINES METALLISCHEN WERKSTÜCKS*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDUCTION HEATING OF A METALLIC WORKPIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CHAUFFAGE PAR INDUCTION D'UNE PIÈCE MÉTALLIQUE*
(71) Zenergy Power GmbH, Heisenbergstrasse 16, 53359 Rheinbach, DE
(72) BÜHRER, Carsten, 53125 Bonn, DE
MÜLLER, Jens, 53225 Bonn, DE
(74) Prietsch, Reiner, Dipl.-Ing. Reiner Prietsch Patentanwalt Postfach 11 19, 82141 Planegg, DE

H05B 6/78 → (51) ***C22B 1/00***

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 191 692 A2***
(25) En (26) En
(21) 08787278.4 (22) 15.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/060766 15.08.2008
(87) WO 2009/024547 2009/09 26.02.2009
(88) 23.04.2009
(30) 17.08.2007 DE 102007038892
26.12.2007 US 16762
(54) • *HOCHGESCHWINDIGKEITS-LED-TREIBER*
• *HIGH SPEED LED DRIVER*
• *PILOTE DE DEL À GRANDE VITESSE*
(71) TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH, Haggertystrasse 1, 85356 Freising, DE
(72) PREXL, Franz, 85445 Niederding, DE
BAYER, Erich, 85395 Thonhausen, DE
NEUHAEUSLER, Juergen, 83043 Bad Aibling, DE
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive Northampton Business Park, GB-Northampton NN4 7YL, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 191 693 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802253.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/007723 16.09.2008
(87) WO 2009/036948 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044339
(54) • *LEUCHTDIODEN-MODUL UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LEUCHTDIODEN-MODULS*
• *LIGHT-EMITTING DIODE MODULE AND METHOD FOR CONTROLLING A LIGHT-EMITTING DIODE MODULE*
• *MODULE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN MODULE A DIODES ELECTROLUMINESCENTES*
(71) Tridonicatco Gmbh & Co. Kg, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
(72) ZUDRELL-KOCH, Stefan, A-6845 Hohenems, AT
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **2 191 694 A2***
(25) De (26) De
(21) 08803688.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061718 04.09.2008
(87) WO 2009/034014 2009/12 19.03.2009
(88) 28.05.2009
(30) 07.09.2007 DE 102007042561
(54) • *ERKENNEN UND KOMPENSIEREN VON LED AUSFÄLLEN IN LANGEN LED-KETTEN*
• *DETECTING AND COMPENSATING FOR LED FAILURES IN LONG LED CHAINS*
• *DÉTECTION ET COMPENSATION DE DÉFAILLANCES DE DEL DANS DE LONGUES CHAÎNES DE DEL*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) SCHILLING, Peter, 63791 Karlstein, DE
SCHÄFER, Michael, 61169 Friedberg, DE

---

(51) ***H05B 33/12*** ***B60Q 3/00*** (11) **2 191 695 A1***
(25) De (26) De
(21) 08803574.6 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) EP 2008/061603 03.09.2008
(87) WO 2009/030701 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 DE 102007000693
(54) • *ELEKTROLUMINESZENZ-ANORDNUNG AUF TEXTILEN MATERIALIEN*
• *ELECTROLUMINESCENCE ARRANGEMENT ON TEXTILE MATERIALS*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT SUR DES MATÉRIAUX TEXTILES*
(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) HEITE, Michael, 57462 Olpe, DE
WERNERS, Thilo-J., 51375 Leverkusen, DE
MÜNZ, Jörg, 47798 Krefeld, DE

---

(51) ***H05B 41/285*** (11) **2 191 696 A1***
(25) De (26) De
(21) 07820381.7 (22) 20.09.2007

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

AL BA HR MK RS
(86) EP 2007/059938 20.09.2007
(87) WO 2009/039879 2009/14 02.04.2009
(54) • *ELEKTRONISCHES BETRIEBSGERÄT ZUM BETREIBEN MINDESTENS EINER ENTLADUNGSLAMPE*
• *ELECTRONIC OPERATING DEVICE FOR OPERATING AT LEAST ONE DISCHARGE LAMP*
• *APPAREIL DE COMMANDE ÉLECTRONIQUE POUR FAIRE FONCTIONNER AU MOINS UNE LAMPE À DÉCHARGE*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WERNI, Horst, 80937 München, DE

---

(51) ***H05B 41/36*** (11) **2 191 697 A1***
(25) De (26) De
(21) 08802140.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/007589 12.09.2008
(87) WO 2009/036935 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 DE 102007044587
(54) • *BETRIEBSGERÄT FÜR LEUCHTMITTEL MIT UNTERSCHIEDLICHEN BETRIEBSPARAMETERN SOWIE EIN VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN DESSELBEN*
• *OPERATING DEVICE FOR ILLUMINATION MEANS HAVING DIFFERENT OPERATING PARAMETERS AND A METHOD FOR CONFIGURING THE SAME*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR DES DISPOSITIFS D'ECLAIRAGE A PLUSIEURS PARAMETRES DE COMMANDE ET PROCEDE DE CONFIGURATION DE L'APPAREIL DE COMMANDE*
(71) TridonicAtco Schweiz AG, Obere Allmeind 2, 8755 Ennenda, CH
(72) HUBER, Martin, CH-8854 Siebnen, CH
HORN, Frank, CH-8767 Elm, CH
PEREIRA, Eduardo, CH-8050 Zürich, CH
ZIMMERMANN, Michael, CH-8888 Heiligkreuz, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H05G 2/00*** (11) **2 191 698 A2***
(25) En (26) En
(21) 08806915.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) IB 2008/002201 20.08.2008
(87) WO 2009/024860 2009/09 26.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 23.08.2007 US 935643 P
02.04.2008 US 78663
(54) • *STRAHLUNGSQUELLE*
• *RADIATION SOURCE*
• *SOURCE DE RAYONNEMENT*
(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
(72) BANINE, Vadim Yevgenyevich, NL-5704 NK Helmond, NL
IVANOV, Vladimir Vitalevich, Moscow 119421, RU
(74) Slenders, Petrus J. W., ASML Netherlands B. V De Run 6501, NL-5504 DR Veldhoven, NL

---

(51) ***H05H 1/54*** (11) **2 191 699 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804107.4 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062142 12.09.2008
(87) WO 2009/037195 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044070
(54) • *HOCHSPANNUNGSISOLATORANORDNUNG UND IONENBESCHLEUNIGERANORDNUNG MIT EINER SOLCHEN HOCHSPANNUNGSISOLATORANORDNUNG*
• *HIGH-VOLTAGE INSULATOR ARRANGEMENT, AND ION ACCELERATOR ARRANGEMENT COMPRISING SUCH A HIGH-VOLTAGE INSULATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF D'ISOLATION HAUTE TENSION ET DISPOSITIF ACCÉLÉRATEUR D'IONS COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF D'ISOLATION HAUTE TENSION*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89073 Ulm, DE
(72) HARMANN, Hans-Peter, 89077 Ulm, DE
KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
KORNFELD, Günter, 89275 Elchingen, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

---

(51) ***H05H 1/54*** (11) **2 191 700 A1***
(25) De (26) De
(21) 08804132.2 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/062169 12.09.2008
(87) WO 2009/037200 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007044074
(54) • *ELEKTROSTATISCHE IONENBESCHLEUNIGERANORDNUNG*
• *ELECTROSTATIC ION ACCELERATOR ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF ÉLECTROSTATIQUE ACCÉLÉRATEUR D'IONS*
(71) Thales Electron Devices GmbH, Söflinger Strasse 100, 89073 Ulm, DE
(72) KOCH, Norbert, 89073 Ulm, DE
(74) Weber, Gerhard, Rosengasse 13, 89073 Ulm, DE

H05K 1/18 → (51) ***D06N 3/00***

---

(51) ***H05K 3/00*** ***B23B 35/00*** (11) **2 191 701 A1***
(25) En (26) En
(21) 08836066.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) US 2008/078012 26.09.2008
(87) WO 2009/045932 2009/15 09.04.2009
(30) 28.09.2007 US 976264 P
(54) • *VERBESSERTE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BOHRUNG VON LÖCHERN IN BESTÜCKTEN LEITERPLATTEN*
• *IMPROVED SYSTEMS AND METHODS FOR DRILLING HOLES IN PRINTED CIRCUIT BOARDS*
• *MEILLEURS SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PERÇAGE DE TROUS DANS DES CARTES À CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Tri-Star Laminates, Inc., 20322 Windrow Drive, Lake Forest, CA 92630, US
(72) REDFERN, Sean, Matthew, Newport Beach, CA 92660, US
MILLER, James, Joseph, Brea, CA 92821, US
ST. JOHN, Paul, Ronald, Corona, CA 92881, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

---

(51) ***H05K 3/04*** (11) **2 191 702 A1***
(25) De (26) De
(21) 08774864.6 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058818 08.07.2008
(87) WO 2009/033842 2009/12 19.03.2009
(30) 06.09.2007 DE 102007042411
(54) • *VERFAHREN ZUM HEIßPRÄGEN MINDESTENS EINER LEITERBAHN AUF EIN SUBSTRAT SOWIE SUBSTRAT MIT MINDESTENS EINER LEITERBAHN*
• *METHOD FOR THE HOT EMBOSSING OF AT LEAST ONE CONDUCTOR TRACK ONTO A SUBSTRATE AND SUBSTRATE COMPRISING AT LEAST ONE CONDUCTOR TRACK*
• *PROCÉDÉ D'ESTAMPAGE À CHAUD D'AU MOINS UNE PISTE CONDUCTRICE SUR UN SUBSTRAT, ET SUBSTRAT PRÉSENTANT AU MOINS UNE PISTE CONDUCTRICE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) EHRENPFORDT, Ricardo, 70437 Stuttgart, DE
MAY, Johanna, 70839 Gerlingen, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 7/14*** (11) **2 191 703 A2***
(25) De (26) De
(21) 08785945.0 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/058761 07.07.2008
(87) WO 2009/021777 2009/08 19.02.2009
(88) 16.04.2009
(30) 16.08.2007 DE 102007038538
(54) • *GEHÄUSE FÜR EINE ELEKTRISCHE SCHALTUNG, INSBESONDERE EINES STEUERGERÄTS EINES FAHRZEUGS*
• *HOUSING FOR AN ELECTRIC CIRCUIT, PARTICULARLY A CONTROL DEVICE OF A VEHICLE*
• *BOÎTIER POUR UN CIRCUIT ÉLECTRIQUE, NOTAMMENT D'UN APPAREIL DE COMMANDE D'UN VÉHICULE*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ILIC, Erich, 72805 Unterhausen, DE
HEIM, Michael, 71088 Holzgerlingen, DE
RAICA, Thomas, 72379 Hechingen, DE

---

(51) ***H05K 5/00*** (11) **2 191 704 A1***
(25) De (26) De
(21) 09748012.3 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) DE 2009/001159 14.08.2009
(87) WO 2010/020228 2010/08 25.02.2010
(30) 21.08.2008 DE 102008039026

(54) • *GEHÄUSE FÜR ELEKTRISCHE BAUELEMENTE FÜR EIN GEPANZERTES FAHRZEUG, INSBESONDERE KAMPFFAHRZEUG*
• *HOUSING FOR ELECTRICAL COMPONENTS FOR AN ARMOURED VEHICLE IN PARTICULAR A FIGHTING VEHICLE*
• *BOÎTIER POUR COMPOSANTS ÉLECTRIQUES D'UN VÉHICULE BLINDÉ, EN PARTICULIER D'UN VÉHICULE DE COMBAT*
(71) Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG, Krauss-Maffei-Strasse 11, 80997 München, DE
(72) HAHN, Reinhard, 34305 Niedenstein, DE
FEHR, Michael, 34590 Wabern-Udenborn, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Geothestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***H05K 5/06*** (11) **2 191 705 A1***
H02K 5/18
(25) De (26) De
(21) 08801686.0 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) EP 2008/006955 25.08.2008
(87) WO 2009/036863 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 DE 102007043989
(54) • *GEHÄUSE UND GERÄT*
• *HOUSING AND APPLIANCE*
• *BOÎTIER ET APPAREIL*
(71) SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
(72) POLJAK, Anton, 76299 Karlsruhe, DE
PISAR, Sascha, 76137 Karisruhe, DE

H05K 7/14 → (51) ***H05K 5/00***

H05K 9/00 → (51) ***H04B 1/08***

I.1(2)

- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**
- **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) ***A01B 33/02*** (11) **2 191 706 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176978.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301383
26.11.2008 JP 2008301534
(54) • *Kleine Ackerfräse*
• *Small-sized tiller*
• *Timon de petite taille*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Azuma, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Nakaya, Tomomi, Saitama 351-0193, JP
Sasaoka, Masayuki, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***A01C 17/00*** (11) **2 191 707 A2**
(25) De (26) De
(21) 09401024.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.11.2008 DE 102008054338
(54) • *Abstellvorrichtung für eine Dreipunktanbaumaschine.*
• *Placement device for a three-point attachable machine.*
• *Dispositif de dépôt pour une machine de montage à trois points*
(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Johannaber, Jan Stefan, 49536 Lienen, DE

---

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 191 708 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807611.4 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068247 20.09.2007
(87) WO 2009/037767 2009/13 26.03.2009
(54) • *GRASSCHNEIDMESSER FÜR MÄHMASCHINE UND MÄHMASCHINE*
• *GRASS CUTTING BLADE FOR MOWING MACHINE AND MOWING MACHINE*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR COUPE-BORDURE ET COUPE-BORDURE*
(71) Tomita, Tatsuo, 6190 Endo Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
(72) Tomita, Tatsuo, 6190 Endo Fujisawa-shi Kanagawa 252-0816, JP
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***A01D 34/73*** (11) **2 191 709 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173011.9 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.10.2008 US 259517
(54) • *Messerhalter für Drehscheiben-Schneidleiste*
• *Knife holder for a rotary disk cutterbar*
• *Porte-lame pour guide-chaîne à disque rotatif*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Yanke, Bryan Ray, Ottumwa, IA 52501, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

---

(51) ***A01D 46/22*** (11) **2 191 710 A1**
(25) El (26) En
(21) 09386029.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 GR 20080100747
(54) • *Vorrichtung zum schnellen Ernten von Produkte des Obstanbaus*
• *Rapid harvest device of arboricultural products*
• *Dispositif de récolte rapide pour produits de l'arboriculture*
(71) Koliousis, Christos, Omirou Str., 14, 46100 Igoumenitsa, GR
(72) Koliousis, Christos, 46100 Igoumenitsa, GR
(74) Panagiotidou, Effimia, 41 Mitropoleos Street, 546 23 Thessaloniki, GR

---

(51) ***A01D 78/06*** (11) **2 191 711 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176784.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 CH 18412008
(54) • *Anbaubarer Bandrechen für den Gebirgseinsatz*
• *Extendable side-delivery hay rake for mountain use*
• *Calcul de bande pouvant être monté pour l'utilisation en montagne*
(71) Beat Walser Land- und Baumaschinen, Gälliplana 299A, 7212 Seewis Dorf, CH
(72) Walser, Beat, 7212, Seewis Dorf, CH
Hartmann, Anton, 7240, Küblis, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

---

(51) ***A01D 90/10*** (11) **2 191 712 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013731.6 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059761
(54) • *Silagewagen*
• *Silage car*
• *Wagon d'ensilage*
(71) HAWE-Wester GmbH & Co. KG, Zum Turm 16, 26892 Wippingen, DE
(72) Wester, Heinrich, 26892 Wippingen, DE
Gerdes, Bernhard, 26892 Wippingen, DE
(74) Heiland, Karsten, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

A01G 7/00 → (51) ***G01N 21/35***

---

(51) ***A01G 17/08*** (11) **2 191 713 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020656.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Agrarwitschaftllicher Verbinder*
• *Agricultural binding machine*
• *Pince à lier agricole*
(71) Seo, Han Young, 725-1, Hwanggeum 2-dong, Suseong-gu Daegu 706-853, KR
(72) Seo, Han Young, Suseong-gu Daegu 706-853, KR
(74) Scheele, Friedrich, et al, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***A01K 5/02*** ***B66C 7/10*** (11) **2 191 714 A1** ***B66C 7/00***
(25) Nl (26) En
(21) 09075496.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 NL 1036244
(54) • *Zufuhrverschiebungsvorrichtung und Anordnung damit*
• *Feed displacement device and an assembly therewith*
• *Dispositif de déplacement d'alimentation et assemblage associé*
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) Sie, Howard, 3037 VC Rotterdam, NL
Vlaar, Iwan Yves, 4735 AC Zegge, NL
Van den Berg, Karel, 2971 VB Bleskensgraaf, NL
(74) Corten, Maurice Jean F.M., Octrooibureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) ***A01K 11/00*** (11) **2 191 715 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176811.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 AU 2008249220
(54) • *Tieridentifikationsetikett und Wiederverwertungsverfahren für ein derartiges Etikett*
• *Animal identification tag and recycling process of such a tag*
• *Étiquette d'identification d'animal et processus de recyclage de cette étiquette*
(71) Allflex Europe, Route des Eaux BP 90291, 35502 Vitre, FR
(72) Gunston, Patrick, Mt Gravatt East, Queensland 4122, AU
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) ***A01N 25/32*** ***A01N 43/54*** (11) **2 191 716 A1** ***A01P 13/00***
(25) De (26) De
(21) 08020783.0 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herbizid-Safener-Kombination*
• *Herbicide safener combination*
• *Combinaison d'herbicide-phytoprotecteur*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Rosinger, Christopher, Hugh, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach, DE
Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 25/32 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 31/00 → (51) ***A01N 37/30***

(51) ***A01N 31/02*** ***A01N 37/02*** ***A01P 19/00*** (11) **2 191 717 A2** ***A01N 37/06***
(25) En (26) En
(21) 09009617.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.07.2008 JP 2008190700
(54) • *Acetathaltige Verwirrmethode und Verwirrmethodenverfahren damit*
• *Acetate-containing mating disruptant and mating distruption method using the same*
• *Perturbation d'accouplement contenant de l'acétate et procédé de perturbation d'accouplement l'utilisant*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Ogawa, Kinya, Chiyoda-ku Tokyo, JP
Hojo, Tatsuya, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Fukumoto, Takehiko, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

A01N 37/02 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 37/06 → (51) ***A01N 31/02***

A01N 37/18 → (51) ***C07K 14/475***

(51) ***A01N 37/30*** ***A01N 43/16*** ***A01N 43/04*** ***A01N 31/00*** ***A61K 31/70*** ***A61K 31/205*** ***A61K 31/047*** ***A61K 31/185*** ***A61K 33/14*** ***A61K 33/26*** ***A61K 31/7004*** (11) **2 191 718 A1** ***A01N 43/08*** ***A01N 57/26*** ***A61P 11/00*** ***A61K 31/14*** ***A61K 31/195*** ***A61K 31/045*** ***A61K 33/02*** ***A61K 33/18*** ***A61K 31/11*** ***A61K 45/06***
(25) En (26) En
(21) 10156973.9 (22) 21.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 22.12.1998 US 113785 P
07.06.1999 US 137991 P
(54) • *Verbindungen und Verwendungen zur Behandlung von Atemwegeserkrankungen sowie zur Verabreichung von Arzneistoffen für die Atemwege*
• *Compounds and uses for the treatment of airway diseases and for the delivery of airway drugs*
• *Compose et usages permettant de traiter les maladies des voies respiratoires et de distribuer des medicaments contre lesdites maladies*
(71) The University of North Carolina at Chapel Hill, 308 Bynum Hall, Campus Box 4105, Chapel Hill, North Carolina 27599-4105, US
(72) Boucher, Richard C Jr, Chapel Hill, NC 27514, US
(74) Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB
(62) 99968166.1 / 1 139 746

A01N 41/06 → (51) ***A01N 43/54***

A01N 43/04 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/08 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/08 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/10 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/16 → (51) ***A01N 37/30***

A01N 43/32 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***A01N 43/40*** ***A01N 43/56*** ***A01N 43/713*** ***A01N 43/82*** ***A01P 13/00*** (11) **2 191 719 A1** ***A01N 43/653*** ***A01N 43/76*** ***A01N 25/32***
(25) De (26) De
(21) 08020782.2 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herbizid-Safener-Kombination*
• *Herbicide safener combination*
• *Combinaison d'herbicide-phytoprotecteur*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Rosinger, Christopher, Hugh, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach, DE
Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE

A01N 43/40 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***A01N 43/54*** ***A01N 41/06*** ***A01P 13/00*** (11) **2 191 720 A1** ***A01N 25/32***
(25) De (26) De
(21) 08020784.8 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Herbizid-Safener-Kombination*
• *Herbicide-safener combination*
• *Combinaison d'herbicide-phytoprotecteur*
(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Rosinger, Christopher, Hugh, Dr., 65719 Hofheim, DE
Hacker, Erwin, Dr., 65239 Hochheim, DE
Ahrens, Hartmut, Dr., 63329 Egelsbach, DE
Dietrich, Hansjörg, Dr., 65835 Liederbach, DE
Ziemer, Frank, Dr., 65830 Kriftel, DE

A01N 43/54 → (51) ***A01N 25/32***

A01N 43/56 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/56 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/653 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/713 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/76 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 43/78 → (51) ***C07D 231/14***

A01N 43/82 → (51) ***A01N 43/40***

A01N 57/26 → (51) ***A01N 37/30***

(51) ***A01N 59/08*** ***A61L 2/18*** ***C02F 1/467*** C02F 1/44 (11) **2 191 721 A1** ***C02F 1/461*** C02F 1/32 C02F 1/66
(25) De (26) De
(21) 08020802.8 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Desinfektionsmittel auf Basis hypochloriger Säure und deren Salze sowie Verfahren zu seiner Herstellung mittels elektrochemischer Aktivierung*
• *Disinfection agent based on hypochlorous acid and its salts and method for its production by means of electrochemical activation*
• *Moyen de désinfection à base d'acide hypochlorique et ses sels ainsi que leur procédé de fabrication par activation électrochimique*

(71) ActiDes GmbH, Kirchstrasse 4, 69518 Absteinach, DE

(72) Beltrup, Alfons, 35410 Hungen, DE
Fischer, Christian, 69483 Wald-Michelbach, DE
Jöst, Bernd, 69518 Abtsteinach, DE
Wenner, Achim, 69483 Wald-Michelbach, DE

(74) Lenz, Steffen, LICHTI Patentanwälte Postfach 410760, 76207 Karlsruhe, DE

A01P 13/00 → (51) ***A01N 25/32***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/40***

A01P 13/00 → (51) ***A01N 43/54***

A01P 19/00 → (51) ***A01N 31/02***

(51) ***A21C 15/04*** (11) **2 191 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012241.7 (22) 26.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 DE 102008059592

(54) • *Schneidhilfe*
• *Cutting aid*
• *Aide à la découpe*

(71) Zenker Backformen GmbH & Co. KG, Werner-von-Siemens-Strasse 6, 91217 Hersbruck, DE

(72) Fackelmann, Felicitas, 90607 Rückersdorf, DE

(74) Rau, Albrecht, et al, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A21D 10/00*** (11) **2 191 723 A1**
A21D 13/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176282.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 20.11.2008 FR 0857889

(54) • *Kuchenboden mit Dämmung der Feuchtigkeitsübertragung und damit verbundene Hestellungsverfahren*
• *Cake base with barrier against migration of water and associated production processes*
• *Fond de tarte à barrière contre les transferts d'eau et procédé de fabrication associé*

(71) Martine Specialites, Valade/Contat sur Trincou, 24530 Champagnac de Belair, FR

(72) Corlay, Frank, 24570 Boulazac, FR
Houzelstein, Florence, 24640 Cubjac, FR

(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT CHRETIEN 111, cours du Médoc, 33300 Bordeaux, FR

A21D 13/00 → (51) ***A21D 10/00***

(51) ***A22C 7/00*** (11) **2 191 724 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177254.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 IT MO20080311

(54) • *Form zum Pressen von Lebensmitteln*
• *Mould for pressing food products*
• *Moule pour le pressage de produits alimentaires*

(71) VE.MA.C. Societa' A Responsabilita' Limitata, Via Rio Dei Gamberi 9, 41051 Castelnuovo Rangone (MO), IT

(72) Costantini, Maurizio, 41057, Spilamberto (MO), IT
Malagoli, Uliano, 41041, Formigine (MO), IT
Vezzali, Franco, 41057, Spilamberto (MO), IT

(74) Crugnola, Pietro, et al, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

(51) ***A22C 11/00*** (11) **2 191 725 A1**
B65B 13/26
(25) De (26) De
(21) 09014448.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 DE 102008059662

(54) • *Vorrichtung zum wendelförmigen Umschnüren einer Ware*
• *Device for helically strapping a good*
• *Dispositif destiné à ceindre en forme d'hélice une marchandise*

(71) INOX Meccanica S.R.L., Strada Solarolo, 20/B-C-D, 46040 Solarolo di Goito (Prov. of Mantova), IT
Martin Weinert Maschinenbau GmbH, Hohenstaufenstrasse 3, 69412 Eberbach, DE

(72) Weinert, Martin, 74821 Mosbach, DE
Bonatti, Luca, 25100 Brescia, IT

(74) Weber, Walter, Weber & Seidel Rechts- und Patentanwälte Handschuhsheimer Landstrasse 2a, 69120 Heidelberg, DE

(51) ***A23B 4/005*** (11) **2 191 726 A1**
A23L 1/317 ***B65D 81/20***
(25) De (26) De
(21) 09175502.5 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 12.11.2008 DE 102008056939

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines verpackten Nahrungsmittelprodukts*
• *Method for manufacturing a packaged food product*
• *Procédé de fabrication d'un produit alimentaire emballé*

(71) Korte, Markus, Waldecker Strasse 15, 99444 Blankenhain, DE

(72) Korte, Markus, 99444, Blankenhain, DE

(74) Rau, Albrecht, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) ***A23B 4/02*** (11) **2 191 727 A1**
A23B 4/06 ***A23B 4/10***
A23B 4/16
(25) Ja (26) En
(21) 08791206.9 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/062811 16.07.2008
(87) WO 2009/019960 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007203942

(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FISCHFLEISCH*
• *METHOD OF TREATING FISH MEAT*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE CHAIR DE POISSON*

(71) Tenpoint Manufacturing Corporation, Espina Industrial Estate Labangal, General Santos City, PH

(72) ADACHI, Tetsuo, General Santos City, PH

(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

A23B 4/06 → (51) ***A23B 4/02***

A23B 4/10 → (51) ***A23B 4/02***

A23B 4/16 → (51) ***A23B 4/02***

(51) ***A23B 7/02*** (11) **2 191 728 A1**
A23B 7/06 ***A23B 7/148***
A23L 1/28 ***B65B 25/04***
(25) En (26) En
(21) 08020654.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Pilzen und System zu dessen Durchführung*
• *Method for treating mushrooms and a system for performing the same*
• *Procédé de traitement de champignons et système pour l'effectuer*

(71) Lenssen Vul- en Sluittechniek BV, Berghemweg 23, 5975 RJ Sevenum, NL

(72) Lenssen, Mart E.P.J., 5975 RJ Sevenum, NL

(74) Wiebusch, Manfred, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

A23B 7/06 → (51) ***A23B 7/02***

A23B 7/148 → (51) ***A23B 7/02***

A23C 9/123 → (51) ***C12P 19/04***

(51) ***A23C 19/05*** (11) **2 191 729 A2**
A23C 19/055
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177244.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 27.11.2008 FR 0858049

(54) • *Verfahren zur Änderung der Koagulation und Synerese von Milch*
• *Method for modifying the coagulation and syneresis of milk*
• *Procédé pour moduler la coagulation et la synérèse du lait*

(71) Nexidia, 26 Boulevard Docteur Petitjean E.N. E.S.A.D., 21000 Dijon, FR

(72) Guzzo, Jean, 21121 Fontaine Les Dijon, FR
Desroche, Nicolas, 21121 Fontaine Les Dijon, FR

Quatravaux, Sylvaine, 21850 Saint Apollinaire, FR
Arbault, Patrice, 69530 Orlienas, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR

A23C 19/055 → (51) ***A23C 19/05***

A23D 7/005 → (51) ***A23D 7/02***

(51) ***A23D 7/02*** ***C11B 15/00*** ***A23L 1/00*** (11) **2 191 730 A1** ***A23D 7/005*** ***A23L 1/305***
(25) En (26) En
(21) 08169434.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Feste Ölpulver*
• *Solid oil powders*
• *Poudres d'huile concrètes*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Mezzenga, Raffaele, 1028 Preverenges, CH
Ulrich, Stéphane, 1009 Pully, CH
(74) Marquardt, Ulf, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23J 1/00*** ***A23J 1/16*** ***A23L 1/305*** ***C12C 5/02*** (11) **2 191 731 A1** ***A23J 3/14*** ***A23L 2/66*** ***C12G 3/02***
(25) En (26) En
(21) 08170029.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbessertes Schäumen von Bier*
• *Enhanced beer foaming*
• *Moussage amélioré de la bière*
(71) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) Klijnstra, gertjan, 9726 EG Groningen, NL
Giuseppin, marco Luigi Federico, 9461 JB Gieten, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A23J 1/16 → (51) ***A23J 1/00***

A23J 3/14 → (51) ***A23J 1/00***

A23K 1/00 → (51) ***A23K 1/16***

(51) ***A23K 1/16*** ***A23K 1/18*** (11) **2 191 732 A1** ***A23K 1/00***
(25) En (26) En
(21) 10154060.7 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.03.2006 US 366234
11.04.2005 US 670151 P
(54) • *Zweiteilige Lebensmittelzubereitungen für Haustiere*
• *Pet food compositions comprising two components*
• *Compositions d'aliments pour animaux familiers comprenant deux composants*
(71) THE IAMS COMPANY, 7250 Poe Avenue, Dayton, Ohio 45414, US
(72) Boileau, Thomas William Maxwell, Galloway OH 43119, US
Stojanovic, Markko, Cincinnati OH 45242, US
Sunvold, Gregory Dean, 45338 OH Lewisburgh, US
(74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 06749279.3 / 1 868 447

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/00 → (51) ***A23D 7/02***

A23L 1/0524 → (51) ***C12P 19/04***

A23L 1/275 → (51) ***C09B 67/02***

A23L 1/28 → (51) ***A23B 7/02***

(51) ***A23L 1/29*** ***A23L 1/30*** ***A61K 31/202*** (11) **2 191 733 A1** ***A23L 1/308*** ***A61P 3/02***
(25) En (26) En
(21) 10153682.9 (22) 11.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.11.2004 EP 04026825
(54) • *Nahrung, die Lipidmischung enthält*
• *Nutrition containing fat blend*
• *Nutrition contenant un mélange de lipide*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Stahl, Bernd, 61191 Rosbach, DE
Boehm, Günther, 61209 Echzell, DE
Beermann, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE
Garssen, Johan, 3434 Nieuwegein, NL
(74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE
(62) 05813382.8 / 1 809 125

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/30 → (51) ***C09B 67/02***

A23L 1/30 → (51) ***C12P 23/00***

A23L 1/305 → (51) ***A23D 7/02***

A23L 1/305 → (51) ***A23J 1/00***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/317 → (51) ***A23B 4/005***

(51) ***A23L 2/60*** (11) **2 191 734 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830442.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066447 11.09.2008
(87) WO 2009/035048 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235961
(54) • *SAURES ASPARTAMHALTIGES GETRÄNK*
• *ACIDIC BEVERAGE CONTAINING ASPARTAME*
• *BOISSON ACIDE CONTENANT DE L'ASPARTAME*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) NONAKA, Yuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
TAKEMOTO, Susumu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A23L 2/66 → (51) ***A23J 1/00***

(51) ***A24F 47/00*** (11) **2 191 735 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020736.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rauchfreie Zigarette*
• *Smoke-free cigarette*
• *Cigarette sans fumée*
(71) Olig AG, Klusenstraße 17, 6043 Adligenswil, CH
(72) Köller, Marcel, 6043 Adligenswil, CH
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***A41D 13/11*** (11) **2 191 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 09275104.9 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 GB 0821406
(54) • *Tragbare Schutzvorrichtung*
• *Wearable protective device*
• *Dispositif de protection pouvant être porté*
(71) JSP Limited, Worsham Mill, Minster Lovell Oxfordshire OX5 8RX, GB
(72) Johnstone, Clive, Abingdon, Oxfordshire OX13 5JX, GB
(74) Jones, Ithel Rhys, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham Gloucestershire GL50 1JJ, GB

(51) ***A41D 13/12*** ***A61B 5/0205*** (11) **2 191 737 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08831160.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070172 11.09.2008
(87) WO 2009/034218 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 ES 200702438
(54) • *INTELLIGENTES KLEIDUNGSSTÜCK*
• *INTELLIGENT WEARING APPAREL*
• *VÊTEMENT INTELLIGENT*
(71) Tag Innovación, S.a., Av. Parc Tecnològic del Vallès "C.E.N.T." 3, 08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
(72) JIMENEZ MAROTO, Antonio Manuel, E-08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
AUBOUY, Laurent, E-08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
JIMENEZ ROMERO, Javier, E-08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
SEAZ ZAMORA, José, E-08290 Cerdanyola Del Vallès (Barcelona), ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

A41G 3/00 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***A42B 3/32*** (11) **2 191 738 A2**
(25) It (26) En
(21) 09010249.2 (22) 07.08.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 IT MI20080394

(54) • *Umkehrbare Befestigungsvorrichtung für den Kinnbügel eines Helms*
• *Reversible fastening device for a helmet chinguard*
• *Dispositif de fixation réversible pour la mentonnière d'un casque*

(71) OPTICOS S.r.l., Via G.Terzi di Sant'Agata, 2, 24030 Brembate di Sopra (BG), IT

(72) Gafforio, Luca, 24040 Comun Nuovo (BG), IT
Tomasoni, Gabriele, 24050 Bariano (BG), IT
Salvetti, Alberto, 24124 Bergamo (BG), IT

(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

---

(51) ***A44B 11/02*** (11) **2 191 739 A2**
A44B 11/25

(25) De (26) De

(21) 09011303.6 (22) 03.09.2009

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

AL BA RS

(30) 19.11.2008 AT 17942008

(54) • *Schnalle zum Verbinden erster und zweiter Bänder*
• *Buckel for connecting first and second volumes*
• *Boucle destinée à relier une première et une seconde bande*

(71) ABA Hörtnagl KG, Werkzeuge - Vorrichtungen Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT

(72) Hörtnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT

(74) Hofmann, Ralf U., et al, Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

A44B 11/25 → (51) ***A44B 11/02***

A44C 5/00 → (51) ***G02F 1/1333***

A44C 27/00 → (51) ***C25D 5/10***

---

(51) ***A45D 40/04*** (11) **2 191 740 A1**
B43K 21/08 A45D 40/20

(25) It (26) En

(21) 08425758.3 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Behälter für kosmetische Drehstifte, Verfahren für den Zusammenbau eines derartigen Behälters und kosmetischer Drehstift*
• *Container for propelling cosmetic pencils, process for assembling such container and propelling cosmetic pencil*
• *Conteneur de propulsion de crayons cosmétiques, procédé d'assemblage d'un tel conteneur et propulsion de crayon cosmétique*

(71) F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p. A, Via Pozzone 5, 20121 Milano, IT

(72) Cont, Franco, 6900 Lugano, CH

(74) Brasca, Marco, Bugnion S.p.A. Viale Lancetti, 17, 20158 Milano, IT

---

(51) ***A47B 21/06*** (11) **2 191 741 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020655.0 (22) 27.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Säule für Möbel*
• *Furniture column*
• *Colonne pour meuble*

(71) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE

(72) Rutz, Josef, 83022 Rosenheim, DE

(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***A47B 43/00*** (11) **2 191 742 A1**

(25) En (26) En

(21) 08170023.9 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Regalsystem*
• *Shelving*
• *Rayonnage*

(71) Yesh Limited, CK Cheung Consultants Limited Shop Unit 9, EXPO Galleria, Hong Kong Convention and Exhibition Centre 1, Wanchai, Hong Kong, CN

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

---

(51) ***A47B 47/02*** (11) **2 191 743 A2**
A47B 96/02

(25) De (26) De

(21) 09014676.2 (22) 25.11.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 DE 102008059065

(54) • *Regalauflage*
• *Shelf support*
• *Installation d'étagère*

(71) HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG, Dieselstrasse 20, 48653 Coesfeld, DE

(72) Flück, Egbert, 46348 Raesfeld, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***A47B 47/02*** (11) **2 191 744 A1**
B65G 1/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 09177180.8 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(30) 27.11.2008 FR 0858048

(54) • *Lastaufnahmefähiges Profil*
• *Load taking profile*
• *Profil de reprise de charges*

(71) Fimbault, Serge, 6, rue de la Chartreuse La Croix Nord, 33230 Saint Médard de Guizières, FR

(72) Fimbault, Serge, 33230 Saint Médard de Guizières, FR

(74) Coquel, Jean-Marc, Schmit-Chretien-Schihin SNC 111, cours de Médoc CS 40009, F-33070 Bordeaux Cedex, FR

---

(51) ***A47B 81/00*** (11) **2 191 745 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020682.4 (22) 28.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Beschlag für einen Eckschrank*
• *Fitting for a corner cupboard*
• *Armature pour une armoire angulaire*

(71) Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG, Freudenstädter Strasse 30, 72275 Alpirsbach, DE

(72) Ziegler, Thomas, 71131 Jettingen, DE
Hettich, Florian, 72250 Freudenstadt, DE
Stange, Dieter, 72290 Loßburg, DE

(74) Vogler, Bernd, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

A47B 96/02 → (51) ***A47B 47/02***

---

(51) ***A47C 7/02*** (11) **2 191 746 A1**

(25) De (26) De

(21) 09014507.9 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 01.12.2008 AT 6912008

(54) • *Vorrichtung zur Abstützung eines Körperteiles einer Person und Sitzgelegenheit und Verfahren zur Herstellung*
• *Device for supporting a part of a person's body and seating and method for producing same*
• *Dispositif de soutien d'une partie du corps d'une personne et siège et procédé de fabrication*

(71) Tamas, Mojca, Gornja Bistrica 130 A, 9232 Crensovci, SI

(72) Tamas, Mojca, 9232 Crensovci, SI

(74) Pausch, Thomas Ernst, Traungasse 3, 4810 Gmunden, AT

---

(51) ***A47C 20/04*** (11) **2 191 747 A2**

(25) Nl (26) En

(21) 09176581.8 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 NL 2002256

(54) • *Eine einstellbare Schlafgelegenheit*
• *Adjustable sleeping system*
• *Système de couchage réglable*

(71) Kuperus B.V., Slachthuiskade 8b, 7602 CV Almelo, NL

(72) Rollerman, Jan Willem, 7602 JJ, Almelo, NL

(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

---

(51) ***A47C 21/02*** (11) **2 191 748 A1**
A47C 31/00

(25) En (26) En

(21) 10002648.3 (22) 28.02.2008

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

(30) 15.03.2007 US 895011 P
31.05.2007 US 756249

(54) • *Matratzenhülle zur Verhinderung der Freisetzung von Bettwanzen durch eine Reißverschlussöffnung*
• *Mattress encasement for preventing bed bug escapement via a zipper opening*
• *Revêtement de matelas pour empêcher que des punaises de lit ne s'échappent par une ouverture de fermeture éclair*

(71) JAB DISTRIBUTORS, 600 Waukegan Rd., 16, Glenview IL 60025, US
(72) Bell, James, Glencoe, IL 60022, US
Chen, Yueh-Jyh, Shanghai 201101, CN
Yeh, Ching-Yao, Shanghai 201101, CN
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 08003688.2 / 1 969 971

---

(51) ***A47C 23/06*** (11) **2 191 749 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014711.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 DE 202008015641 U
08.01.2009 DE 202009000202 U
(54) • *Randlager für Latten eines Lattenrostes*
• *Edge bearing for slats of a slatted frame*
• *Support de rebord pour barres d'un caillebotis*
(71) Diemer und Dr. Jaspert GbR bestehend aus Gregor Diemer und Bodo Jaspert, Schwabener Weg 12, 85630 Grasbrunn, DE
(72) Jaspert, Bodo, Dr., 85630 Grasbrunn, DE
Diemer, Gregor, 85456 Wartenberg, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

A47C 31/00 → (51) ***A47C 21/02***

A47G 27/02 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***A47J 19/06*** (11) **2 191 750 A2**
B02C 18/18 ***B26D 3/26***
(25) Nl (26) En
(21) 09174316.1 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 03.11.2008 NL 2002162
(54) • *Knoblauchpresse*
• *Garlic press*
• *Presse pour ail*
(71) Mepal B.V., Aalvoort 101, 7241 MB Lochem, NL
(72) Weernink, Johannes Hermanus, 7478BL, Diepenheim, NL
Van Paesschen, Daniël Efraim, 6828AJ, Arnhem, NL
(74) Mink-Lindenburg, Charlotte Hildegard, Octrooibureau Mink B.V. Twentepoort Oost 61-25, 7609 RG Almelo, NL

---

(51) ***A47J 27/00*** (11) **2 191 751 A2**
A47J 31/44 ***A47J 36/16***
A47J 36/24 ***A47J 43/044***
(25) En (26) En
(21) 09173685.0 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.08.2007 NL 1034240
(54) • *Milchaufschäumer*
• *Milk frother*
• *Dispositif pour faire mousser du lait*
(71) Foremost B.V., Vlierberg 14, 3755 BS Eemnes, NL
(72) Elissen, Petrus, Adrianus, Johannes, Maria, 1251 CW, Laren, NL
(74) Hendriksen, David, Zacco Nachtwachtlaan 20 P.O. Box 75683, 1070 AR Amsterdam, NL
(62) 08779010.1 / 2 053 947

---

(51) ***A47J 27/21*** (11) **2 191 752 A1**
A47J 31/44 ***A47J 31/54***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176824.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858184
(54) • *Warmes Wasser erzeugende Ausgabeeinrichtung*
• *Dispensing device for making warmed water*
• *Fontaine à eau chaude*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Buszko, Christophe, 61000 Saint Germain du Corbéïs, FR
Bichet, Fabrice, 53100, Mayenne, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 31/44*** (11) **2 191 753 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175453.1 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008044151
(54) • *Getränkeautomat*
• *Beverage dispenser*
• *Distributeur de boissons*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Gerl, Bernhard, 83278, Traunstein, DE
Haslacher, Christian, 5303, Thalgau, AT

A47J 31/44 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 31/44 → (51) ***A47J 27/21***

A47J 31/54 → (51) ***A47J 27/21***

A47J 36/16 → (51) ***A47J 27/00***

A47J 36/24 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **2 191 754 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175429.1 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858143
(54) • *Raclette-Gerät mit Ringnut*
• *Scraper device with annular groove*
• *Appareil à raclette avec gorge annulaire*
(71) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Croz, Etienne, 74330, Seynod, FR
Prieto, M. Guillaume, 74600, Seynod, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47J 43/044 → (51) ***A47J 27/00***

---

(51) ***A47K 3/00*** (11) **2 191 755 A1**
E04F 19/04
(25) En (26) En
(21) 08075908.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Dichtungsband und Verfahren zur Herstellung des Dichtungsbands*
• *A sealant tape and a method of producing said sealant tape*
• *Bande d'étanchéité et procédé de production de cette bande d'étanchéité*
(71) Supertape B.V., Nijverheidsweg 35, 4879 AP Etten-Leur, NL
(72) van Exsel, Adrianus Josephus Maria, 4891 PV Rijsbergen, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 191 756 A1**
B05B 1/18 ***B05B 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08837851.8 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002812 06.10.2008
(87) WO 2009/047889 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 JP 2007264984
19.09.2008 JP 2008241513
(54) • *DUSCHVORRICHTUNG*
• *SHOWER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DOUCHE*
(71) Toto Ltd., 1-1 Nakashima 2-chome Kokurakita-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 802-8601, JP
(72) SATO, Minoru, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
AIHARA, Yutaka, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
OKAMOTO, Minami, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
UKIGAI, Kiyotake, Kitakyushu-shi Fukuoka 802-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A47K 3/28*** (11) **2 191 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014864.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 118986 P
(54) • *Regalsystem*
• *Shelving System*
• *Système de rayonnage*
(71) Simplehuman LLC, 19801 S. Vermont Ave, Torrance CA 90502, US
(72) Yang, Frank, Rancho Palos Verdes CA 90275, US
Sandor, Joseph, Santa Ana Heights CA 92707, US
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Midsummer House 413 Midsummer Boulevard, Central Milton Keynes MK9 3BN, GB

---

(51) ***A47L 1/02*** (11) **2 191 758 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170035.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ferngesteuerte Vorrichtung zum Reinigen der äußeren Fensterflächen von Hochhäusern und Gebäudefassaden*

- *Remote controlled apparatus for cleaning of outer window surfaces of high rise buildings and building facades*
- *Appareil télécommandé pour le nettoyage de surfaces extérieures de fenêtre d'immeubles de grande hauteur et de façades d'immeubles*

(71) Gorman, Daniel J., 740 Lonsdale Road, Ottawa, Ontario K1K 0K2, CA
(72) Gorman, Daniel J., Ottawa, Ontario K1K 0K2, CA
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

---

(51) ***A47L 5/24*** (11) **2 191 759 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175162.8 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015745 U
(54) • *Reinigungsvorrichtung als Handgerät*
- *Hand-supported cleaning device*
- *Dispositif de nettoyage à préhension manuelle*

(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
(72) Kusuma, Ginette, 96472 Rödental, DE
Schieb, Annalena, 91207 Lauf, DE
Schabbach, Wolfgang, Prof., 66123 Saarbrücken, DE
Vorfeld, Udo, Dr., 32051 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***A47L 9/00*** ***A47L 9/20*** (11) **2 191 760 A2** ***A47L 9/12***
(25) En (26) En
(21) 09174933.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 GB 0821764
(54) • *Flächenbehandlungsgerät*
- *Surface-treating appliance*
- *Appareil de traitement de surfaces*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Sutton, John, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Whiting, Mark, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

---

(51) ***A47L 9/10*** ***A47L 9/12*** (11) **2 191 761 A1** ***A47L 9/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08790221.9 (22) 17.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/001919 17.07.2008
(87) WO 2009/063581 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 JP 2007297718
(54) • *ELEKTRISCHER STAUBSAUGER*
- *ELECTRIC VACUUM CLEANER*
- *ASPIRATEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAMAURA Izumi, Osaka 540-6207, JP
NAKANO Koichi, Osaka 540-6207, JP
KOUDA Tetsuya, Osaka 540-6207, JP
OOTA Katsuyuki, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***A47L 9/12*** ***A47L 9/16*** (11) **2 191 762 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174934.1 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 GB 0821763
(54) • *Reinigungsvorrichtung*
- *Cleaning appliance*
- *Appareil de nettoyage*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Brough, Ian, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
Dawson, Paul, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/00***

A47L 9/12 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/10***

A47L 9/16 → (51) ***A47L 9/12***

A47L 9/20 → (51) ***A47L 9/00***

---

(51) ***A47L 11/282*** ***A47L 11/33*** (11) **2 191 763 A1**
(25) En (26) En
(21) 08166002.9 (22) 07.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Reinigungsvorrichtung mit Bürstenrollen*
- *Cleaning device with rotating brushes*
- *Dispositif de nettoyage avec brosses rotatives*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A47L 11/33 → (51) ***A47L 11/282***

A47L 15/42 → (51) ***F28D 15/00***

---

(51) ***A47L 15/50*** (11) **2 191 764 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020508.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spülmaschinenkorb mit einer Becherstütze*
- *Dishwasher basket with a cup support*
- *Panier de lave-vaisselle avec support de coupe*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Haider, Gerhard, 90429 Nürnberg, DE
(74) Röder, Richard, AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

---

(51) ***A47L 23/26*** (11) **2 191 765 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014590.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059725
12.11.2009 DE 102009052677
(54) • *Reinstreifermatte*
- *Floor mat*
- *Essuie-pieds*

(71) ARWEI-Bauzubehör GmbH, Duisburgerstrasse 4, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) Büngeler, Johannes, 52372 Kreuzau, DE
Graf, Andreas, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** (11) **2 191 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 09011588.2 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303344
(54) • *Vorrichtung zur Verhinderung des Gleitens von Schutzabdeckungen und Endoskopsatz damit*
- *Device for preventing slippage of protective covers and an endoscope set provided with it*
- *Dispositif pour empêcher le glissement de couvercles protecteurs et ensemble d'endoscope fourni avec celui-ci*

(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Yamada, Yoshitaka, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Olsson, Carl H.S., Covidien AG Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 191 767 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828127.4 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065210 26.08.2008
(87) WO 2009/028508 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226973
(54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG VON BILDERN IN EINER PERSON, VERFAHREN ZUR AUFBEREITUNG VON BILDERN IN EINER PERSON UND VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG IN EINE PERSION*
- *IN-EXAMINEE IMAGE ACQUISITION SYSTEM, IN-EXAMINEE IMAGE PROCESSING METHOD, AND IN-EXAMINEE INTRODUCTION DEVICE*
- *SYSTÈME D'ACQUISITION D'IMAGE D'EXAMEN DANS UN SUJET, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE D'EXAMEN DANS UN SUJET, ET DISPOSITIF D'INTRODUCTION POUR EXAMEN DANS UN SUJET*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MITSUHASHI, Kei, Tokyo 151-0072, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/06*** ***G01B 7/00*** (11) **2 191 768 A1** ***A61B 5/07***

(25) Ja (26) En
(21) 08829847.6 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065450 28.08.2008
(87) WO 2009/031456 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233321
(54) • *POSITIONSSENSOR, MEDIZINPRODUKT-FÜHRUNGSSYSTEM, POSITIONSMESS-VERFAHREN UND MEDIZINPRODUKT-FÜHRUNGSMETHODE*
• *POSITION SENSOR, MEDICAL DEVICE GUIDING SYSTEM, POSITION SENSING METHOD, AND MEDICAL DEVICE GUIDING METHOD*
• *CAPTEUR DE POSITION, SYSTÈME DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MÉDICAL, PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE POSITION, ET PROCÉDÉ DE GUIDAGE DE DISPOSITIF MÉDICAL*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
KAWANO, Hironao, Tokyo 151-0072, JP
TAKAHASHI, Masaki, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***A61B 5/07*** (11) **2 191 769 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 08833622.7 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067330 25.09.2008
(87) WO 2009/041524 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007247922
(54) • *POSITIONSSENSOR*
• *POSITION SENSOR*
• *CAPTEUR DE POSITION*
(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) KIMURA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
UCHIYAMA, Akio, Tokyo 151-0072, JP
CHIBA, Atsushi, Tokyo 151-0072, JP
SATO, Ryoji, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 1/00*** ***G01N 21/64*** (11) **2 191 770 A1** ***G01N 21/65***

(25) Ja (26) En
(21) 09738671.8 (22) 23.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/055654 23.03.2009
(87) WO 2009/133734 2009/45 05.11.2009
(30) 02.05.2008 JP 2008120331
02.05.2008 JP 2008120293
04.03.2009 JP 2009051172
(54) • *OPTISCHE INSPEKTIONSVORRICHTUNG, ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN-NACHWEISMETHODE, ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN-NACHWEISVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR BEOBACHTUNG VON ORGANISMEN, MIKROSKOP, ENDOSKOP UND OPTISCHE TOMOGRAPHISCHE BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *OPTICAL INSPECTION DEVICE, ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION METHOD, ELECTROMAGNETIC WAVE DETECTION DEVICE, ORGANISM OBSERVATION METHOD, MICROSCOPE, ENDOSCOPE, AND OPTICAL TOMOGRAPHIC IMAGE GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'INSPECTION OPTIQUE, PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ONDE ÉLECTROMAGNÉTIQUE, PROCÉDÉ D'OBSERVATION D'ORGANISME, MICROSCOPE, ENDOSCOPE ET DISPOSITIF DE GÉNÉRATION D'IMAGE TOMOGRAPHIQUE OPTIQUE*
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) TAIRA, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
YAJIMA, Hiroyoshi, Tokyo 151-0072, JP
TAKIMOTO, Shinichi, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***A61B 5/00*** ***A61B 5/022*** (11) **2 191 771 A1**

(25) En (26) En
(21) 09172991.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 KR 20080118604
(54) • *Tragbare Vorrichtung zum Messen des Blutdrucks und Verfahren dafür*
• *Portable device for measuring blood pressure and method therefor*
• *Dispositif portable pour mesurer la pression artérielle et procédé correspondant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Jae-Geol, 442-742, Gyeonggi-do, KR
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A61B 5/00 → (51) ***A61B 5/151***

A61B 5/00 → (51) ***A61C 19/04***

A61B 5/0205 → (51) ***A41D 13/12***

A61B 5/022 → (51) ***A61B 5/00***

---

(51) ***A61B 5/0476*** ***A61B 5/0488*** (11) **2 191 772 A1** ***A61B 5/11***

(25) En (26) En
(21) 09176057.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323953
(54) • *Messung der Reaktionsfähigkeit eines Subjekts*
• *Measurement of responsiveness of a subject*
• *Mesure de la réactivité d'un sujet*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Viertio-Oja, Hanna, 02660, Espoo, FI
Uutela, Kimmo, 00100, Helsinki, FI
Virtanen, Juha, 00660, Helsinki, FI
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

A61B 5/0488 → (51) ***A61B 5/0476***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/11 → (51) ***A61B 5/0476***

---

(51) ***A61B 5/151*** ***A61B 5/00*** ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 191 773 A1** ***A61B 10/00*** ***G01N 33/487***

(25) De (26) De
(21) 10156032.4 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 18.03.2005 DE 102005013685
(54) • *Bandmagazin für ein Handgerät zur Untersuchung einer Körperflüssigkeit, sowie Handgerät*
• *Strip magazine for hand-held device for analyzing body fluids, and hand-held device*
• *Magasin-ruban pour un dispositif d'essai portatif pour examiner des liquides organiques, et dispositif d'essai portatif*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(72) List, Hans, 64754, Hesseneck-Kailbach, DE
Haar, Hans-Peter, Dr., 69168, Wiesloch, DE
Roesicke, Bernd, 68305, Mannheim, DE
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE
(62) 06004546.5 / 1 702 565

---

(51) ***A61B 6/00*** (11) **2 191 774 A2**

(25) En (26) En
(21) 10156930.9 (22) 06.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.12.2004 US 633511 P
08.12.2004 US 634154 P
08.07.2005 US 697617 P
27.07.2005 US 702925 P
11.08.2005 US 707497 P
23.09.2005 US 720080 P
(54) • *Systeme und Verfahren für optische in-vivo-Bildgebung und Messung*
• *Systems and methods for in-vivo optical imaging and measurement*
• *Systèmes et procédé pour l'imagerie optique in vivo et la mesure*
(71) Cambridge Research & Instrumentation, Inc., 35-B Cabot Road, Woburn, MA 01801, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05852975.1 / 1 827 238

---

(51) ***A61B 6/02*** ***A61N 5/10*** (11) **2 191 775 A2** ***G06T 7/00***

G06T 7/20 ***G06T 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10156016.7 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(54) • *Detektion der Position eines beweglichen Objekts*
• *Detection of the position of a moving object*
• *Détection de la position d'un objet en mouvement*
(71) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Dr. Berlinger, Kajetan, 80798, Munich, DE
Erbel, Stephan, 81677, München, DE
Fürst, Armin, 85551, Kirchheim, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
(62) 07150014.4 / 2 070 478

---

(51) ***A61B 8/00*** (11) **2 191 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792780.2 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065270 27.08.2008
(87) WO 2009/031443 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227575
(54) • *DIAGNOSTISCHES ULTRASCHALLGERÄT*
• *ULTRASONIC DIAGNOSTIC DEVICE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC PAR ULTRASONS*
(71) Hitachi Medical Corporation, 4-14-1, Sotokanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) YAMAMOTO, Masa, Tokyo 101-0021, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

A61B 10/00 → (51) ***A61B 5/151***

---

(51) ***A61B 17/04*** ***A61F 2/00*** A61B 17/06 A61B 17/062 (11) **2 191 777 A1** A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 10156690.9 (22) 25.10.2004
(84) DE FR GB IE NL
(54) • *Schlingenanordnung*
• *Sling assembly*
• *Ensemble comprenant une bandelette chirurgicale*
(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Chu, Michael, S., H., Brookline, MA 02446, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. HighLight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04796332.7 / 1 843 707

---

(51) ***A61B 17/064*** ***A61B 17/072*** (11) **2 191 778 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155752.8 (22) 19.10.2001
(84) DE ES FR GB IE IT
(30) 20.10.2000 US 693379
(54) • *In einer Richtung versteifte Klammer*
• *Directionally biased staple*
• *Agrafe directionnellement inclinée*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Racenet, David, C., Litchfield, CT 06759, US
Bayer, Hanspeter, R., Meriden, CT 06451, US
Cunningham, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 01987644.0 / 1 349 503

A61B 17/072 → (51) ***A61B 17/064***

A61B 17/12 → (51) ***A61F 2/06***

A61B 17/17 → (51) ***A61B 19/00***

---

(51) ***A61B 17/70*** (11) **2 191 779 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014649.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325727
(54) • *Dynamische Stabilisierungssystemkomponenten mit fertig visualisierten Polymerzusammensetzungen*
• *Dynamic stabilization system components including readily visualized polymeric compositions*
• *Composants de système de stabilisation dynamique incluant des compositions polymériques visualisées facilement*
(71) Zimmer Spine, Inc., 7375 Bush Lake Road, Minneapolis, MN 55439-2027, US
(72) Zhang, Kai, Woodbury, Minnesota 55125, US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***A61B 17/70*** A61B 17/86 (11) **2 191 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020737.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Aufnahmeteil für die Aufnahme einer Stange zur Kopplung der Stange mit einem Knochenverankerungselement und eine Knochenverankerungsvorrichtung mit einem derartigen Aufnahmeteil*
• *Receiving part for receiving a rod for coupling the rod to a bone anchoring element and a bone anchoring device with such a receiving part*
• *Pièce de réception pour recevoir une tige pour coupler la tige sur un élément d'ancrage d'os et dispositif d'ancrage d'os avec une telle pièce de réception*
(71) Biedermann Motech GmbH, Bertha-von-Suttner Strasse 23, 78054 VS-Schwenningen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78048 VS-Villingen, DE
Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
Dannecker, Berthold, 78112 St. Georgen, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

A61B 18/12 → (51) ***A61B 18/14***

---

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 18/12*** (11) **2 191 781 A1**
(25) En (26) En
(21) 10000692.3 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 02.02.2004 US 770133
(54) • *Chirurgisches Instrument*
• *A surgical instrument*
• *Instrument chirurgical*
(71) Gyrus Medical, Inc., 6655 Wedgwood Road, Suite 105, Maple Grove, MN 55311-3602, US
(72) Latterell, Scott Thomas, Minneapolis Minnesota 55405, US
Wahnschaffe, Douglas S, Otsego Minnesota 55330, US
Sanders, Scott R., Longmont Colorado 80501, US
Goble, Colin Charles Owen, Oxfordshire RG9 2LA, GB
Goble, Nigel Mark, Newbury Berkshire RG20 0HX, GB
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB
(62) 05701836.8 / 1 711 116

---

(51) ***A61B 18/20*** ***A61M 37/00*** (11) **2 191 782 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169806.8 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 18.04.2006 EP 06743320
(30) 18.04.2005 PCT/EP2005/051704
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Mikroporators*
• *Method for operating a laser microporator*
• *Procédé d'utilisation d'une appareil laser de formation de micropores*
(71) Pantec Biosolutions AG, Industriering 21, 9491 Ruggell, LI
(72) Bragagna, Thomas, 6805, Feldkirch-Gisingen, AT
Braun, Reinhard, 6890, Lustenau, AT
Gfrerer, Daniel, 6700, Bludenz, AT
Nussbaumer, Bernhard, 6800, Feldkirch, AT
Böhler, Christof, 9442, Berneck, CH
(74) Graf, Werner, Dr. Graf & Partner Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH
(62) 06743320.1 / 1 874 213

---

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/17*** A61B 17/78 (11) **2 191 783 A1** A61B 17/76
(25) En (26) En
(21) 10153136.6 (22) 09.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 09.01.2008 US 10543 P
(54) • *Sterotaktische computer-assistierte Chirurgie basierend auf einer drei-dimensionalen Visualisierung*
• *Stereotactic computer assisted surgery based on three-dimensional visualization*
• *Chirurgie stereotactique assistée par ordinateur basée sur une visualisation en trois dimensions*
(71) Stryker Leibinger GmbH & Co. KG, Bötzinger Strasse 41, 79111 Freiburg, DE
(72) Blau, Arno, 9620, Lichtensteig, CH
(74) Schmitz, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 09700962.5 / 2 173 269

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 191 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020834.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Bohrhülse für eine Dentalbohrung*
• *Drill sleeve for a dental drill*
• *Porte-foret pour fraise*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, 4435 Niederdorf, CH
Kühne, Steffen, 4313 Möhlin, CH
Streff, Patrick, 79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 1/08*** (11) **2 191 785 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020837.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fixierstift*
• *Fixation pin*
• *Broche de fixation*
(71) Straumann Holding AG, Peter Merian-Weg 12, 4002 Basel, CH
(72) Suter, Edmund, CH-4435 Niederdorf, CH
Kühne, Steffen, CH-4313 Möhlin, CH
Streff, Patrick, DE-79576 Weil am Rhein, DE
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 191 786 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014955.0 (22) 02.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 02.12.2008 JP 2008307234
(54) • *Schraubenelement*
• *Screw member*
• *Élément à vis*
(71) GC Corporation, 76-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku Tokyo 174-8585, JP
(72) Ishikawa, Yusuke, Tokyo 174-8585, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***A61C 8/00*** (11) **2 191 787 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153261.2 (22) 27.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Bohrer zum Anheben der Knochenmembran*
• *Drill tool for lifting bone membrane*
• *Forêt pour soulever la membrane osseuse*
(71) Dricot, Roland, Overveldstraat 24, 1703 Dilbeek, BE
(72) Dricot, Roland, 1703 Dilbeek, BE
(74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
(62) 07763799.9 / 2 182 995

A61C 13/00 → (51) ***A61K 6/06***

A61C 17/00 → (51) ***A61C 19/04***

---

(51) ***A61C 19/04*** (11) **2 191 788 A1**
A61B 5/00 ***A61C 17/00***
A61C 9/00
(25) En (26) En
(21) 08020791.3 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur dreidimensionalen Messung eines Zahnmodells*
• *Method and device for three-dimensional measurement of a dental model*
• *Procédé et dispositif pour la mesure tridimensionnelle de modèle dentaire*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Bielfeldt, Uwe, 65812 Bad Soden, DE
Engelmohr, Reiner, 63329 Egelsbach, DE
Markgraf, Dirk, 61476 Kronberg/Taunus, DE
Stolper, Michael, 65760 Eschborn, DE

A61F 2/00 → (51) ***A61B 17/04***

A61F 2/00 → (51) ***A61F 2/24***

---

(51) ***A61F 2/01*** (11) **2 191 789 A1**
A61F 2/06 ***A61F 2/90***
(25) En (26) En
(21) 10001900.9 (22) 13.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(30) 01.04.2002 US 113724
(54) • *Nahtlose endoluminale Prothesen und Filter und Methoden zu ihrer Herstellung*
• *Seamless endoluminal devices and methods of manufacture*
• *Dispositifs endoluminaires, filtres emboliques, procédés de fabrication et utilisation*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Cully, Edward, H., Flagstaff Arizona 86004, US
Vonesh, Michael, J., Flagstaff Arizona 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 03716545.3 / 1 492 472

---

(51) ***A61F 2/06*** (11) **2 191 790 A2**
A61B 17/12
(25) En (26) En
(21) 10002127.8 (22) 19.05.2004
(84) DE FR GB
(30) 19.05.2003 US 471555 P
(54) • *Gewebedehnungsvorrichtung und dazugehörige Verfahren zur therapeutischen Intervention*
• *Tissue distention device and related methods for therapeutic intervention*
• *Dispositif de distension de tissus et procédés associés pour intervention thérapeutique*
(71) SeptRx, Inc., 47533 Westinghouse Drive, Suite C, Fremont, CA 94539, US
(72) Greenhalgh, Skott E., PA 19038, US
Kleshinski, Stephen J., Scituate MA 02066, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB
(62) 04752709.8 / 1 648 340

A61F 2/06 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61F 2/08*** (11) **2 191 791 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156809.5 (22) 13.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 16.05.2001 US 859096
(54) • *Endknopf für endlose Schlinge bei Knochen-Sehne-Knochen*
• *Endobutton continuous loop for bone-tendon-bone*
• *Boucle continue à endobouton pour ostendon-os*
(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) Bojarski, Raymond A., Attleboro, MA 02703, US
Torrie, Paul A., Marblehead, MA 01945, US
Fromm, Stuart E., Rapid City, SD 57702, US
(74) Guy, Mark Robert, et al, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(62) 02731771.8 / 1 387 650

---

(51) ***A61F 2/24*** (11) **2 191 792 A1**
A61F 2/00
(25) En (26) En
(21) 10157009.1 (22) 29.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(30) 29.08.2002 US 406841 P
31.01.2003 US 444005 P
14.02.2003 US 447383 P
12.04.2003 US 462435 P
(54) • *Implantierbare Vorrichtungen zur Kontrolle des inneren Durchmessers einer Öffnung im Körper*
• *Implantable devices for controlling the internal circumference of an anatomic orifice or lumen*
• *Dispositifs implantables permettant de régler le diamètre interne d'un orifice ou d'une lumière corporelle*
(71) St. Jude Medical, Inc., Cardiology Division 177 East County Road B, St. Paul MN 55117-9913, US
(72) Cartledge, Richard, G., Ft. Lauderdale, FL 33316, US
Lee, Leonard, Y., New York, NY 10021, US
(74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, GB-London EC4A 3BA, GB
(62) 03791977.6 / 1 531 762

---

(51) ***A61F 2/84*** (11) **2 191 793 A2**
A61M 39/06
(25) En (26) En
(21) 09014737.2 (22) 03.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 07.10.2005 US 246592
(54) • *Leitung für interventionelle Eingriffe*
• *Conduit for interventional procudures*
• *Conduit pour procédures d'intervention*
(71) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
(72) Hamer, Rochelle, M., Flagstaff, AZ 86001, US
Johnson, Eric, Gerald, Flagstaff, AZ 86001, US
Zukowski, Stanislaw, L., Flagstaff, AZ 86004, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
(62) 06836181.5 / 1 931 285

A61F 2/84 → (51) ***A61L 31/00***

---

(51) ***A61F 2/90*** (11) **2 191 794 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155200.8 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2005 US 140401
(54) • *Medizinische Vorrichtungen*

- *Medical devices*
- *Dispositifs médicaux*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Stinson, Jonathan S., Plymouth, MN 55447, US
Cambronne, Matthew, Mounds View, MN 55112, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 06760118.7 / 1 883 380

A61F 2/90 → (51) ***A61F 2/01***

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 191 795 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002050.2 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.03.2003 US 387031
(54) • *Vorrichtung zur veränderung der Ausgangsöffnung einer Sättigungsvorrichtung*
• *Apparatus for modifying the exit of a satiation pouch*
• *Arrangement pour adapter l'ouverture d'un dispositif de satiété*
(71) Synecor, LLC, 3908 Patriot Drive, Suite 170, Durham, NC 27703, US
(72) Lundsford, John, Durham NC 27703, US
Balbierz, Dan, Durham NC 27703, US
Athas, William L., Durham NC 27707, US
Stack, Richard S., Chapel Hill NC 27514, US
Silverstein, Fred E., Seattle WA 98112, US
Every, Nathan, Seattle WA 98105, US
Williams, Michael S., Santa Rosa CA 95404, US
Glenn, Richard A., Chapel Hill NC 27516, US
(74) Jackson, David Spence, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 04717435.4 / 1 603 488

(51) ***A61F 5/00*** (11) **2 191 796 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170186.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Künstliche Schließmuskelanordnung*
• *Artificial sphincter assembly*
• *Ensemble de sphincter artificiel*
(71) DEBIOTECH S.A., Immeuble "Le Portique" Rue de Sévelin 28, 1004 Lausanne, CH
(72) Schneeberger, Niklaus, 1004, Lausanne, CH
Neftel, Frédéric, 1005, Lausanne, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(51) ***A61F 6/06*** (11) **2 191 797 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156384.9 (22) 28.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 01.02.1999 US 241790
(54) • *Vorrichtung für Eileiterokklusion*
• *Apparatus for Fallopian tube occlusion*
• *Appareil pour l'occlusion des trompes de Fallope*
(71) Adiana, Inc., Suite A, 2684 Middlefield Road, Redwood City, CA 94063, US
(72) Harrington, Douglas C., Redwood City, CA 94063, US
Carr-Brendel, Victoria E., Redwood City, CA 94063, US
Bowman, Brett S., Redwood City, CA 94063, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 00905766.2 / 1 156 764

(51) ***A61F 9/007*** ***F04B 23/04*** (11) **2 191 798 A1** ***F04B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 10153823.9 (22) 05.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.09.2006 US 530306
(54) • *Systeme und Verfahren zur Energie- und Durchflussratensteuerung*
• *Systems and methods for power and flow rate control*
• *Systèmes et procédés pour le contrôle de la puissance et du débit*
(71) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US
(72) Gerg, James, Lake Forest, CA 92630, US
Reisin, Carina R., Tustin, CA 92782, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07814683.4 / 2 059 275

(51) ***A61F 9/013*** (11) **2 191 799 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177301.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 GB 0821640
(54) • *Bohrer mit transparentem Gehäuse*
• *Trephine with transparent casing*
• *Tréphine avec boîtier transparent*
(71) Weston, Philip Douglas, 3 Townend Cottages, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB
(72) Weston, Philip Douglas, Grantley, North Yorkshire HG4 3PJ, GB
(74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) ***A61F 9/06*** (11) **2 191 800 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169344.0 (22) 03.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.10.2008 KR 20080100402
(54) • *Abblendvorrichtung mit funktioneller Anzeige*
• *Anti-blinding device having functional display*
• *Dispositif anti-colmatage à affichage fonctionnel*
(71) Otos Tech Co., Ltd., 224-16, Seogun-ri, Paltan-myon, Hwaseoung-city Gyeonggi-do, KR
(72) Huh, Moon Young, 153-801, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

A61F 13/02 → (51) ***A61K 8/02***

A61F 13/08 → (51) ***A61H 23/04***

A61F 13/15 → (51) ***C12N 9/99***

A61F 13/49 → (51) ***C12N 9/99***

(51) ***A61F 13/62*** (11) **2 191 801 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014556.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059512
(54) • *Verbundstoffelement für einen Klettverschluss*
• *Compound material element for a hook-and-loop fastener*
• *Elément composite pour une fermeture à crochet*
(71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE
(72) Baldauf, Georg, 48366 Laer, DE
Homölle, Dieter, 48607 Ochtrup, DE
(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patent- und Rechtsanwälte Andrejewski Honke Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

(51) ***A61G 7/00*** (11) **2 191 802 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828657.2 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068914 20.09.2007
(87) WO 2009/037792 2009/13 26.03.2009
(54) • *BETT MIT POSITIONSWECHSEL*
• *POSTURE CHANGING BED*
• *LIT À CHANGEMENT DE POSITION*
(71) Niwa, Toshihiro, 10-6 Morimoto 2-chome Ichinomiya-shi Aichi 491-0831, JP
Niwa, Shoko, 10-6 Morimoto 2-chome Ichinomiya-shi Aichi 491-0831, JP
(72) Niwa, Toshihiro, 10-6 Morimoto 2-chome Ichinomiya-shi Aichi 491-0831, JP
Niwa, Shoko, 10-6 Morimoto 2-chome Ichinomiya-shi Aichi 491-0831, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***A61G 7/02*** (11) **2 191 803 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08291112.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Modulierbares Bett für bewegungsunfähige oder inkontinente Person*
• *Modular bed for immobilised or incontinent person*
• *Lit modulable pour personne immobilisée ou incontinente*
(71) Fraisse, Nicole, 97 Avenue Marceau, 92400 Courbevoie, FR
(72) Fraisse, Nicole, 92400 Courbevoie, FR

A61H 15/00 → (51) ***A61H 19/00***

(51) ***A61H 19/00*** ***A61H 23/02*** (11) **2 191 804 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013447.9 (22) 24.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015778 U
(54) • *Massagegerät*
• *Massage device*
• *Appareil de massage*

(71) Knyrim, Jörg, Kaiserstrasse 191, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

---

(51) ***A61H 19/00*** (11) **2 191 805 A1**
A61H 23/02 ***A61H 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09014151.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059460
03.11.2009 DE 102009051639
(54) • *Massagegerät für das männliche Geschlechtsteil*
• *Massage device for the male sexual organ*
• *Appareil de massage pour l'organ sexuel mâle*
(71) Knyrim, Jörg, Kaiserstrasse 191, 76133 Karlsruhe, DE
(72) Knyrim, Jörg, 76133 Karlsruhe, DE
(74) Glück, Martin, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

A61H 23/02 → (51) ***A61H 19/00***

---

(51) ***A61H 23/04*** (11) **2 191 806 A1**
A61F 13/08
(25) En (26) En
(21) 10156035.7 (22) 09.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.04.2007 US 733077
(54) • *Kompressionsvorrichtung mit Schweißnaht-Feuchtigkeitstransfer*
• *Compression device having weld seam moisture transfer*
• *Dispositif de compression doté d'un joint de soudure permettant le transfert d'humidité*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Avitable, Raymond, Waltham, MA 02451, US
Brown, Jennie, Providence, RI 02906, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 08154248.2 / 1 980 231

A61J 1/00 → (51) ***A61M 1/34***

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **2 191 807 A2**
A61J 1/14 ***B65D 51/00***
A61J 1/20
(25) De (26) De
(21) 10002916.4 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 27.05.2002 DE 10223560
(54) • *Selbstabdichtende Membran für einen Konnektor für medizinische Flüssigkeiten enthaltende Verpackungen*
• *CONNECTOR FOR PACKAGING CONTAINING MEDICAL FLUIDS AND PACKAGING FOR MEDICAL FLUIDS*
• *Raccord pour emballages contenant des liquides médicinaux et emballage pour liquides médicinaux*
(71) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) Brandenburger, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
Rahimy, Ismael, 61169 Friedberg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(62) 03706563.8 / 1 507 502

A61J 1/14 → (51) ***A61J 1/05***

---

(51) ***A61J 11/00*** (11) **2 191 808 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252710.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325850
(54) • *Texturierter Stimulationsnippel*
• *Textured stimulus nipple*
• *Mamelon stimulant texturé*
(71) KC BioMediX, Inc., 23733 West 83rd Terrace, Shawnee KS 66227, US
(72) KC BioMediX, Inc., Shawnee KS 66227, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***A61K 6/06*** (11) **2 191 809 A1**
A61C 13/00
(25) En (26) En
(21) 08170071.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zahnkeramikgegenstand, Verfahren zu dessen Herstellung und Verwendung*
• *Dental ceramic article, process for production and use thereof*
• *Article dentaire en céramique, son procédé de fabrication et son utilisation*
(71) 3M Innovative Properties Company, 2501 Hudson Road, St. Paul, MN 55144-1000, US
(72) Schechner, Gallus, 82229, Seefeld, DE
Jahns, Michael, 82205, Gilching, DE
(74) Brem, Roland, 3M ESPE AG IP Department ESPE Platz, 82229 Seefeld, DE

A61K 8/00 → (51) ***A61Q 5/04***

---

(51) ***A61K 8/02*** (11) **2 191 810 A1**
A61F 13/02 ***A61K 9/70***
A61K 47/32 ***A61K 47/34***
A61L 15/58
(25) Ja (26) En
(21) 08765004.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060191 03.06.2008
(87) WO 2009/041121 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256570
(54) • *KOSMETISCHES HILFSPFLASTERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR KOSMETISCHEN ANWENDUNG*
• *COSMETIC AUXILIARY PATCH MATERIAL AND METHOD OF COSMETIZING THEREWITH*
• *MATÉRIAU DE TIMBRE AUXILIAIRE COSMÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE COSMÉTISATION AVEC CELUI-CI*
(71) Nichiban Co. Ltd., 3-3, Sekiguchi 2-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8663, JP
Kazki International Corporation, Samon Eleven Building 3, Samon-cho, Shinjuku-ku, Tokyo 1600017, JP
(72) UCHIDA, Kazuko, Tokyo 160-0017, JP
WATANABE, Shuichi, Tokyo 112-8663, JP
TAKAGI, Yasuyo, Tokyo 112-8663, JP
KANESHIGE, Mami, Tokyo 112-8663, JP
FUKANO, Kenji, Tokyo 112-8663, JP
FUJISAWA, Hiromichi, Tokyo 112-8663, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***A61K 8/04*** (11) **2 191 811 A1**
A61K 8/34 ***A61K 8/41***
A61Q 5/12
(25) En (26) En
(21) 08020674.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zum Konditionieren von Keratinfasern*
• *Conditioning composition for keratin fibres*
• *Composition de conditionnement pour des fibres de kératine*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Hermes, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

---

(51) ***A61K 8/22*** (11) **2 191 812 A1**
A61K 8/41 ***A61Q 5/08***
(25) En (26) En
(21) 08020591.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zum Bleichen/Strähnenfärben*
• *Bleaching/Highlighting composition*
• *Composition de blanchiment/balayage*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/22 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/25 → (51) ***A61Q 5/06***

---

(51) ***A61K 8/26*** (11) **2 191 813 A1**
A61K 8/73 ***A61K 8/81***
A61Q 5/06
(25) En (26) En
(21) 09306133.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 118032 P
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung mit einer schwammigen Struktur*
• *Cosmetic compositions with a spongy texture*

- *Compositions cosmétiques dotées d'une texture spongieuse*

(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Singer, Jim Mitchell, South Orange, NJ 07079, US
Tong, Anita Chon, Westfield, NJ 07090, US
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

A61K 8/31 → (51) ***A61Q 19/04***

(51) ***A61K 8/33*** ***A61K 8/86*** ***A61Q 5/12*** (11) **2 191 814 A1** ***A61Q 5/02***
(25) En (26) En
(21) 08020835.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Reinigungsmittelzusammensetzung*
• *Cleansing composition*
• *Composition de nettoyage*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Hoffmann, Martin, 64673 Zwingenberg, DE
Hermes, Frank, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/35 → (51) ***A61Q 5/04***

A61K 8/35 → (51) ***C12P 23/00***

(51) ***A61K 8/365*** ***A61Q 9/02*** (11) **2 191 815 A1** ***A61Q 19/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09168846.5 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 FR 0856811
(54) • *Rasierverfahren mit Salicylsäure*
• *Method of shaving by using salicylic acid*
• *Procede de rasage utilisant des derives de l'acide salicylique*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Aubert, Lionel, 95270, Asnieres Sur Oise, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/37 → (51) ***C07C 69/736***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/22***

A61K 8/41 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/42 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/02*** (11) **2 191 816 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177091.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858075
(54) • *Aufhellung von keratinischem Material mit spezifischen Dithiolanen*
• *Depigmentation of keratinic material using specific dithiolanes*
• *Procédé de dépigmentation des matières kératiniques à l'aide de composés dithiolanes.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Marat, Xavier, 75010, Paris, FR
(74) Kromer, Christophe, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/64 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/73 → (51) ***A61Q 5/06***

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/26***

A61K 8/81 → (51) ***A61Q 15/00***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61K 8/92*** ***A61K 8/98*** ***A61K 8/41*** (11) **2 191 817 A1** ***A61K 8/42*** ***A61Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 10154399.9 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 25.08.2005 US 711121 P
(54) • *Feuchtigkeitsspendende Zusammensetzungen*
• *Moisturizing compositions*
• *Compositions hydratantes*
(71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Harmalker, Subhash, Somerset, NJ 08873, US
Ash, Kathryn, Morris Plains, NJ 07950, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB
(62) 06802302.7 / 1 916 992

(51) ***A61K 8/92*** ***A61Q 15/00*** (11) **2 191 818 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020775.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Antiperspirant/Desodorant-Zubereitungen mit verbesserten sensorischen Eigenschaften*
• *Antiperspirant/deodorant preparations with improved sensorial properties*
• *Préparations antitranspirantes/désodorisantes ayant des propriétés sensorielles améliorées*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Brüning, Stefan, 40593 Düsseldorf, DE
Kawa, Rolf, 40789 Monheim, DE
Weichold, Catherine, 52062 Aachen, DE
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

(51) ***A61K 8/97*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 191 819 A1** ***A61Q 19/04***
(25) En (26) En
(21) 09252698.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325434
(54) • *Verfahren für Haut- oder Haarverdunkelung*
• *Methods for darkening the skin and/or hair*
• *Procédés pour assombrir la peau et/ou les cheveux*
(71) Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc., 199 Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Chen, Nannan, Princeton, New Jersey 08540, US
Lin, Connie B., Belle Mead, New Jersey 08502, US
Zhang, Li, Princeton, New Jersey 08540, US
(74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 8/98 → (51) ***A61K 8/92***

A61K 8/98 → (51) ***A61Q 5/08***

A61K 9/06 → (51) ***A61K 31/565***

(51) ***A61K 9/08*** ***A61K 31/54*** (11) **2 191 820 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176632.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 TR 200809200
(54) • *Pharmazeutische Formulierungen von Meloxicam*
• *Pharmaceutical formulations of meloxicam*
• *Formulations pharmaceutiques de méloxicam*
(71) Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S., Büyükdere Cad. Dereboyu Sok. Zagra Ismerkezi C Blok Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Turkyilmaz, Ali, 34398, Istanbul, TR
Turp, Hasan Ali, 34398, Istanbul, TR
Akdogan, Cevdet, 34398, Istanbul, TR
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

A61K 9/08 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 9/10 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/72*** ***A61K 47/26*** (11) **2 191 821 A1** ***A61K 31/4704***
(25) En (26) En
(21) 08169993.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mikropartikel enthaltend ein Salz von 8-Hydroxy-2-[[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1H)-quinolinone mit verbesserten Adhesionseigenschaften zur Trockenpulver-Inhalation*
• *Microparticles comprising a salt of 8-hydroxy-2-[[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1H)-quinolinone having improved adhesion properties for dry powder inhalation*
• *Microparticles contenant une sel de 8-hydroxy-2-[[(1R)-2-(4-methoxyphenyl)-1-methylethyl]amino]ethyl]-2(1H)-quinolinone avec adhesion ameliorée pour l'inhalation de poudre sèche*
(71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, 43100 Parma, IT

(72) Buttini, Francesca, 43100, PARMA, IT
Colombo, Paolo, 43100, PARMA, IT
Parlati, Chiara, 43100, PARMA, IT
Cocconi, Daniela, 43100, PARMA, IT
Musa, Rossella, 43100, PARMA, IT
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio 63, 20129 Milano, IT

A61K 9/14 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***A61K 9/20*** ***A61K 9/28*** (11) **2 191 822 A1** ***A61K 31/137***
(25) En (26) En
(21) 08169984.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit kontrollierter Freisetzung, die O-Desmethylvenlafaxin umfassen*
• *Controlled release pharmaceutical compositions comprising O-desmethyl-venlafaxine*
• *Compositions pharmaceutiques à libération contrôlée comprenant de l' O-desméthylvenlafaxine*
(71) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Kosak, Alenka, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE

A61K 9/22 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/22 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 9/24 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 9/28 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 9/70 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 9/72 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 31/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61K 31/045 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/047 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/11 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/122 → (51) ***C12P 23/00***

A61K 31/137 → (51) ***A61K 9/20***

A61K 31/138 → (51) ***C07C 217/22***

A61K 31/14 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/155 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 31/165*** ***A61K 38/13*** ***A61P 9/12*** (11) **2 191 823 A1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09014648.1 (22) 02.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 03.08.2004 US 598700 P

(54) • *Verfahren zur Verbesserung der Bioverfügbarkeit eines Renininhibitors*
• *Methods for improving bioavailability of a renin inhibitor*
• *Procédés d'amélioration de la biodisponibilité d'inhibiteur de rénine*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Camenisch, Gian, P., 4323 Möhlin, CH
Gross, Gerhard, Macclesfield SK 104TG, GB
Ottinger, Isabel, 79111 Freiburg, DE
Wasmuth, Daniel, 4112 Bättwil-Flüh, CH
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05769973.8 / 1 776 099

A61K 31/185 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/195 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/195 → (51) ***C07C 229/32***

A61K 31/202 → (51) ***A23L 1/29***

A61K 31/205 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/215 → (51) ***C07C 229/32***

(51) ***A61K 31/40*** ***A61K 9/22*** (11) **2 191 824 A1** ***A61K 9/24***
(25) En (26) En
(21) 09172285.0 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 10.06.2005 US 689719 P
14.06.2005 US 690309 P
(54) • *1-[(3-Hydroxy-Adamant-1-Ylamino)-Acetyl]-Pyrrolidin-2(s)-Carbonitril-Formulierung mit modifizierter Freisetzung*
• *Modified release 1-[(3-hydroxy-adamant-1-ylamino)-acetyl]-pyrrolidine-2(s)-carbonitrile formulation*
• *Formulation de 1-[(3-hydroxy-adamant-1-ylamino)-acetyl]-pyrrolidine-2(s)-carbonitrile à libération modifiée*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) Kowalski, James, Belle Mead, NJ 08502, US
Lakshman, Jay, Parthiban, Cedar Knolls, NJ 07927, US
Serajuddin, Abu, T. M., Flushing, Queens, NY 11358, US
Joshi, Yatindra, Princeton, NJ 08540, US
(74) Schubert Santana, Isabelle, Novartis Pharma AG Patent Department, CH-4002 Basel, CH
(62) 06772653.9 / 1 898 904

A61K 31/40 → (51) ***C07D 207/34***

A61K 31/4025 → (51) ***C07C 217/22***

A61K 31/407 → (51) ***C07D 495/04***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/4178*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/34*** (11) **2 191 825 A1** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/36*** ***A61P 17/08*** ***A61P 31/10*** ***C07D 409/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08792732.3 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065186 26.08.2008
(87) WO 2009/028495 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007219333
09.11.2007 JP 2007292284
(54) • *MITTEL GEGEN PILZDERMATITIS*
• *AGENT FOR FUNGAL DERMATITIS*
• *AGENT POUR UNE DERMATITE FONGIQUE*
(71) Nihon Nohyaku CO., LTD., 2-5 Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8236, JP
(72) KOGA, Hiroyasu, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
NANJOH, Yasuko, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
KANEDA, Hideo, Kawachinagano-shi Osaka 586-0094, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) ***A61K 31/4178*** ***A61K 9/08*** ***A61P 17/00*** ***A61P 31/10*** (11) **2 191 826 A1** ***A61K 47/10*** ***A61P 17/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08829061.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066056 05.09.2008
(87) WO 2009/031642 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007229619
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE*
(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Nihon Nohyaku CO., LTD., 2-5 Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8236, JP
(72) MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SASAGAWA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***A61K 31/4178*** ***A61K 47/10*** ***A61K 47/14*** ***A61K 47/32*** ***A61P 31/10*** (11) **2 191 827 A1** ***A61K 47/12*** ***A61K 47/26*** ***A61K 47/34*** ***C07D 409/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08829224.8 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066057 05.09.2008
(87) WO 2009/031643 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007229618
(54) • *ANTIMYKOTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIFUNGAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIFONGIQUE*
(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP

Nihon Nohyaku CO., LTD., 2-5 Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8236, JP
(72) MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
NISHIDA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SASAGAWA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 31/4178*** (11) **2 191 828 A1**
A61K 9/08 ***A61K 47/10***
A61K 47/38 ***A61P 17/08***
A61P 31/10
(25) Ja (26) En
(21) 08829675.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066058 05.09.2008
(87) WO 2009/031644 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007229617
(54) • *ANTIMYKOTISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG*
• *ANTIFUNGAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE ANTIFONGIQUE*
(71) Pola Pharma Inc., 8-9-5, Nishi-gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-0031, JP
Nihon Nohyaku CO., LTD., 2-5 Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8236, JP
(72) MASUDA, Takaaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
NISHIDA, Naoto, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
KOBAYASHI, Naoko, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
SASAGAWA, Hideaki, Yokohama-shi Kanagawa 244-0812, JP
(74) Westwood, Joanna, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

---

(51) ***A61K 31/4196*** (11) **2 191 829 A2**
A61P 5/10 ***A61P 5/14***
A61P 5/18 ***A61P 5/48***
(25) En (26) En
(21) 09176308.6 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.08.2006 EP 06118491
(54) • *Behandlung von Endokrinstörungen mit Eisenchelatoren*
• *Treatment of endocrine dysfunction using iron chelators*
• *Traitement de disfonctionnements endocriniens par des chélates de fer*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Cabantchik, Ioav, 90836, Har Adar, IL
Nick, Hanspeter, 4202, Duggingen, CH
(74) Gruber, Markus, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 07786560.8 / 2 049 108

A61K 31/427 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/437 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/439 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 221/22***

---

(51) ***A61K 31/44*** (11) **2 191 830 A1**
A61K 47/16 ***A61K 47/22***
A61K 47/38 ***A61P 25/02***
A61P 25/16 ***A61P 25/22***
A61P 25/24 ***A61P 25/28***
A61P 43/00 ***C07D 213/76***
(25) Ja (26) En
(21) 08831578.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066818 18.09.2008
(87) WO 2009/038112 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007244949
(54) • *FESTSTOFFPRÄPARAT MIT EINEM NPYY5-REZEPTOR-ANTAGONISTEN*
• *SOLID PREPARATION COMPRISING NPYY5 RECEPTOR ANTAGONIST*
• *PRÉPARATION SOLIDE COMPRENANT UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR NPYY5*
(71) Shionogi&Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 5410045, JP
(72) TAKADA, Masatoshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
MURAKAMI, Yuki, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
ICHIO, Shunji, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
FUJII, Minako, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
TAKAKURA, Asako, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
FUNAKI, Takeshi, Amagasaki-shi Hyogo 660-0813, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***A61K 31/4412*** (11) **2 191 831 A1**
A61P 11/00
(25) En (26) En
(21) 09252572.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.11.2008 US 113107 P
27.07.2009 US 228943 P
03.09.2009 US 553292
22.04.2009 US 428393
(54) • *Modifizierung einer Pirfenidon-Therapie für Patienten mit atypischer Leberfunktion*
• *Modifying pirfenidone treatment for patients with atypical liver function*
• *Modification du traitement par pirfénidone pour les patients souffrant d'une fonction hépatique atypique*
(71) Intermune, Inc., 3280 Bayshore Boulevard, Brisbane, CA 94005-1021, US
(72) Bradford, Williamson Ziegler, Ross California 94957, US
Szwarcberg, Javier, San Mateo California 94402, US
(74) Miles, John Stephen, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/4439 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/4545 → (51) ***C07C 217/22***

A61K 31/4704 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 231/56***

---

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 191 832 A1**
A61P 5/18 ***A61P 19/10***
C07D 239/82 ***C07C 205/44***
C07D 213/38 ***C07D 417/08***
C07D 403/10 ***C07D 239/93***
C07D 239/78 ***C07D 401/12***
C07D 401/08
(25) En (26) En
(21) 09170427.0 (22) 14.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
RO SI
(30) 15.06.2001 GB 0114702
15.06.2001 GB 0114701
(54) • *CHINAZOLINE DERIVATIVE ZUR FÖRDERUNG DER FREISETZUNG VON PARATHYROIDMSHORMONEN*
• *QUINAZOLINE DERIVATIVES WHICH PROMOTE THE RELEASE OF PARATHYROID HORMONE*
• *DERIVES DE QUINAZOLINE FAVORISANT LA LIBERATION DE L'HORMONE PARATHYROIDIENNE*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(72) Beerli, René, 4058, Basel, CH
Tommasi, Ruben Alberto, Whitehouse Station, NJ 08889, US
Weiler, Sven, 79539, Lörrach, DE
Widler, Leo, 4142, Münchenstein, CH
(74) von Sprecher, Georg, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH
(62) 02758236.0 / 1 401 451

A61K 31/519 → (51) ***C07D 475/04***

A61K 31/522 → (51) ***B01J 19/00***

A61K 31/5377 → (51) ***C07C 217/22***

A61K 31/5377 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/54 → (51) ***A61K 9/08***

A61K 31/55 → (51) ***C07C 217/22***

A61K 31/551 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/553 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/56 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***A61K 31/565*** (11) **2 191 833 A1**
A61K 9/06 ***A61K 31/566***
A61K 31/568 ***A61K 31/5685***
A61K 31/57 ***A61K 47/10***
A61K 47/14 ***A61K 47/34***
A61P 5/26 ***A61P 5/30***
A61P 15/10 ***A61P 15/12***
A61P 19/10
(25) Ja (26) En
(21) 08831389.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002493 10.09.2008
(87) WO 2009/037813 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243555
(54) • *TRANSDERMAL ABSORBIERBARES PRÄPARAT*
• *TRANSDERMALLY ABSORBABLE PREPARATION*

- *PRÉPARATION POUVANT ÊTRE ABSORBÉE PAR VOIE TRANSDERMIQUE*

(71) Shiseido Company, Ltd., 5-5 Ginza 7-chome, Chuo-ku Tokyo 104-8010, JP
(72) MATSUI, Rakan, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
UEDA, Osamu, Yokohama-shi Kanagawa 236-0004, JP
(74) Merkle, Gebhard, et al, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

A61K 31/566 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/568 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/5685 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/57 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/7004 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 31/7088 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 31/7105*** (11) **2 191 834 A1**
A61P 31/14
(25) En (26) En
(21) 08305842.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Behandlung von Retrovireninfektionen*
• *Compositions and methods for treating retrovirus infections*
• *Compositions et procédé pour traiter des infections à rétrovirus*
(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) Benkirane, Monsef, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
Triboulet, Robinson, 75015 Paris, FR
Chable-Bessia, Christine, 34570 Vailhaques, FR
Bennasser, Yamina, 34090 Montpellier, FR
Latreille, Daniel, 34000 Montpellier, FR
Meziane, Oussama, 34090 Montpelier, FR
Barbry, Pascal, 06000 Nice, FR
Mari, Bernard, 06300 Nice, FR
Reynes, Jacques, 34980 Saint Gely du Fesc, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

A61K 31/715 → (51) ***C12P 19/04***

A61K 31/737 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 33/02 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 33/14 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 33/18 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 33/26 → (51) ***A01N 37/30***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 35/36***

(51) ***A61K 35/28*** (11) **2 191 835 A1**
A61P 19/02 ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08829164.6 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065943 04.09.2008
(87) WO 2009/031606 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233094
(54) • *THERAPEUTISCHE UND PROPHYLAKTISCHE MITTEL GEGEN ARTHRITIS*
• *THERAPEUTIC AND PROPHYLACTIC AGENTS FOR ARTHRITIS*
• *AGENTS THÉRAPEUTIQUES ET PROPHYLACTIQUES POUR L'ARTHRITE*
(71) JCR Pharmaceuticals CO., LTD., 3-19, Kasuga-cho, Ashiya-shi, Hyogo 659-0021, JP
Miracure Inc., 8-38 Shinmachi 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-0002, JP
(72) KURODA, Masahiko, Tokyo 167-0052, JP
TAKANASHI, Masakatsu, Isehara-shi Kanagawa 259-1141, JP
SUDO, Katsuko, Asaka-shi Saitama 351-0012, JP
YAMAUCHI, Shigeki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0065, JP
SHIRONO, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-2243, JP
HIRADO, Toru, Sanda-shi Hyogo 669-1321, JP
MAEDA, Kenichi, Kyoto-shi Kyoto 606-8304, JP
(74) Behnisch, Werner, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***A61K 35/36*** ***A61K 35/12*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00*** (11) **2 191 836 A1** ***A61K 39/285*** ***A61P 25/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08828811.3 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065399 28.08.2008
(87) WO 2009/028605 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007225420
14.02.2008 JP 2008032626
(54) • *VORBEUGENDES ODER LINDERNDES MITTEL FÜR LEIDEN DES PEIPHEREN NERVENSYSTEMS INFOLGE EINES KREBSMEDIKAMENTS*
• *PROPHYLACTIC OR ALLEVIATING AGENT FOR PERIPHERAL NERVE DISORDER INDUCED BY ANTI-CANCER AGENT*
• *AGENT DESTINÉ À LA PROPHYLAXIE OU AU SOULAGEMENT D'UN TROUBLE NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE INDUIT PAR UN AGENT ANTI-CANCÉREUX*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 6-10-1 Hakozaki, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd., 1-2 Hiranomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0046, JP
(72) OISHI, Ryozo, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
ITOH, Yoshinori, Gifu-shi Gifu 501-1193, JP
EGASHIRA, Nobuaki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61K 36/48 → (51) ***C12N 15/09***

A61K 38/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 38/00 → (51) ***C07K 14/475***

A61K 38/00 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***A61K 38/04*** ***A61P 3/08*** (11) **2 191 837 A1** ***A61K 38/16***
(25) En (26) En
(21) 09154406.4 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 TW 97146586
(54) • *Blutzuckermodulierende Polypeptide*
• *Blood sugar-modulating polypeptides*
• *Polypeptides modulant le sucre dans le sang*
(71) China Medical University, No. 91, Hsueh-Shih Road North District, Taichung 40402, TW
(72) Ho, Tin-Yun, 40402, Taichung, TW
Hsiang, Chien-Yun, 40402, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

A61K 38/13 → (51) ***A61K 31/165***

A61K 38/16 → (51) ***A61K 38/04***

A61K 38/16 → (51) ***C07K 14/285***

(51) ***A61K 38/18*** ***A61P 9/00*** (11) **2 191 838 A1** ***A61L 27/38***
(25) De (26) De
(21) 10000381.3 (22) 25.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.07.2002 DE 10234192
(54) • *Erythropoetin zur Stimulation endothelialer Vorläuferzellen*
• *Erythropoetin for the stimulation of endothelial precursor cells*
• *Erythropoetine pour la stimulation des cellules precurseurs endotheliales*
(71) EPOPLUS GmbH & Co. KG, Feodor-Lynen-Strasse 5, 30625 Hannover, DE
(72) Bahlmann, Ferdinand Hermann Dr., 30173 Hannover, DE
Haller, Hermann, Prof. Dr., 30559 Hannover, DE
(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 07001689.4 / 1 779 862
03766302.8 / 1 526 867

A61K 38/48 → (51) ***A61K 47/10***

(51) ***A61K 39/00*** (11) **2 191 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154397.3 (22) 09.07.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 09.07.1997 AU PO776897
(54) • *Immunogene LHRH Zusammensetzungen sowie damit zusammenhängende Verfahren*
• *Immunogenic LHRH compositions and methods relating thereto*
• *Composition immunogène de LH-RH et procédés concernant cette composition*
(71) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(72) McNamara, Michael, Kerin, Alphington, Victoria 3078, AU

(74) England, Peter Michael, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 98931835.7 / 1 007 084

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 191 840 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08291116.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Antitumorkombinationen mit Antikörpern, die insbesondere CD38 und Melphalan erkennen*
• *Antitumor combinations containing antibodies recognizing specifically CD38 and melphalan*
• *Combinaisons antitumorales contenant des anticorps reconnaissant spécifiquement les CD38 et melphalan*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, et al, Patent Department ADF2 174 Avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 191 841 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08291117.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Antitumorkombinationen mit Antikörpern, die insbesondere CD38 und Vincristin erkennen*
• *Antitumor combinations containing antibodies recognizing specifically CD38 and vincristine*
• *Combinaisons antitumorales contenant des anticorps reconnaissant spécifiquement les CD38 et vincristine*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, et al, Patent Department ADF2 174 Avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 191 842 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08291118.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Antitumorkombinationen mit Antikörpern, die insbesondere CD38 und Cytarabin erkennen*
• *Antitumor combinations containing antibodies recognizing specifically CD38 and cytarabine*
• *Combinaisons antitumorales contenant des anticorps reconnaissant spécifiquement les CD38 et cytarabine*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, et al, Patent Department ADF2 174 Avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR

---

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 31/00*** (11) **2 191 843 A1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08291119.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Antitumorkombinationen mit Antikörpern, die insbesondere CD38 und Cyclophosphamid erkennen*
• *Antitumor combinations containing antibodies recognizing specifically CD38 and cyclophosphamide*
• *Combinaisons antitumorales contenant des anticorps reconnaissant spécifiquement les CD38 et cyclophosphamide*
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Bouvet, Philippe, et al, Patent Department ADF2 174 Avenue de France, 75635 Paris Cedex 13, FR

A61K 39/00 → (51) ***C07K 14/705***

A61K 39/02 → (51) ***A61K 39/095***

A61K 39/09 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***A61K 39/095*** ***A61K 39/39*** ***A61K 39/02*** (11) **2 191 844 A1** ***C07K 14/22*** ***A61K 39/09***
(25) En (26) En
(21) 09075549.7 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.01.2003 GB 0302217
02.10.2003 GB 0323101
(54) • *Injizierbarer Impfstoff gegen multiple Meningokokken-Serogruppen*
• *Injectable vaccines against multiple meningococcal serogroups*
• *Vaccins injectables contre les multiples serogroupes du meningocoque*
(71) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) Costantino, Paolo, 53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 04706762.4 / 1 587 537

A61K 39/102 → (51) ***C07K 14/285***

A61K 39/118 → (51) ***C07K 14/295***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/245***

---

(51) ***A61K 39/245*** ***A61K 39/12*** (11) **2 191 845 A1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 10151241.6 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(30) 31.07.2001 US 308923 P
01.08.2001 US 309428 P
(54) • *Immunologisch bedeutende Herpes-simplex-virus-antigene und Verfahren für ihre Verwendung*
• *Immunology significant herpes simplex virus antigens and methods for using same*
• *Antigenes du virus de l'herpes simplex (hsv) importants d'un point de vue immunologiques et procedes d'utilisation correspondants*
(71) University of Washington, Office of Technology Transfer Suite 500 4311 11th Avenue NE, Seattle, WA 98105-4608, US
CORIXA CORPORATION, 1900 9th Avenue Suite 1100, Seattle, WA 98101, US
Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
(72) Koelle, David M., Seattle, WA 98105, US
Hosken, Nancy Ann, Seattle, WA 98103, US
Posavad, Christine M., Seattle, WA 98115, US
Chen, Hongbo, Shoreline, WA 98155, US
McGowan, Patrick, Seattle, WA 98116, US
(74) Lucas, Brian Ronald, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham Surrey CR6 9HJ, GB
(62) 02748276.9 / 1 420 821

A61K 39/285 → (51) ***A61K 35/36***

A61K 39/39 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61K 31/00*** C07K 16/22 (11) **2 191 846 A1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 10151127.7 (22) 19.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LV

(30) 19.02.2003 US 448823 P
19.02.2003 US 448853 P
(54) • *Verfahren zur Behandlung von Schmerzen durch Verabreichung eines Nervenwachstumsfaktor-Antagonisten und eines NSAID und diese enthaltende Zusammensetzung*
• *Method for treating pain by administering a nerve growth factor antagonist and an NSAID and composition containing the same*
• *Methode de traitement de la douleur consistant a administrer un antagoniste du facteur de croissance neuronale ainsi que des medicaments anti-inflammatoires non steroidiens (NSAID) et composition les contenant*
(71) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Shelton, David L., Oakland, CA 94618, US
Vergara, German J., Moraga, CA 94556, US
Loo, Carole M., Palo Alto, CA 94301, US
(74) Ford, Timothy James, et al, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(62) 04712940.8 / 1 594 441

A61K 39/395 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/867***

A61K 39/40 → (51) ***C07K 14/295***

A61K 45/06 → (51) ***A01N 37/30***

---

(51) ***A61K 47/10*** ***A61K 38/48*** (11) **2 191 847 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020186.6 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zusammensetzungen mit einem Protein, Wasser und Glycerol*
• *Method for preparing compositions comprising a protein, water and glycerol*
• *Procédé de préparation de compositions comportant une protéine, de l'eau et du glycérol*
(71) Merz Pharma GmbH & Co. KGaA, Eckenheimer Landstrasse 100, 60318 Frankfurt, DE
(72) Frevert, Jürgen, Dr., 10625 Berlin, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/10 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/12 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/14 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/16 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/22 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/32 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 8/02***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 31/565***

A61K 47/34 → (51) ***A61K 47/38***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/36 → (51) ***A61K 47/38***

(51) ***A61K 47/38*** (11) **2 191 848 A1**
A61K 9/22 ***A61K 31/155***
A61K 31/439 ***A61K 47/10***
A61K 47/12 ***A61K 47/32***
A61K 47/34 ***A61K 47/36***
(25) Ja (26) En
(21) 08828416.1 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065385 28.08.2008
(87) WO 2009/028598 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226491
(54) • *ZUBEREITUNG MIT VERZÖGERTER FREISETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUSTAINED RELEASE PREPARATION AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *PRÉPARATION À LIBÉRATION PROLONGÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CELLE-CI*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) KANAMARU, Taro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
TAJIRI, Shinichiro, Shinagawa-ku Tokyo 140-8710, JP
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/4178***

A61K 47/38 → (51) ***A61K 31/44***

A61K 47/42 → (51) ***A61K 47/48***

A61K 47/44 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***A61K 47/48*** (11) **2 191 849 A1**
A61K 31/737 ***A61K 38/00***
A61K 39/395 ***A61K 47/26***
A61K 47/42 ***A61P 3/06***
A61P 9/04 ***A61P 19/00***
A61P 19/02 ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08833835.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002652 25.09.2008
(87) WO 2009/041037 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249275
(54) • *WIRKSTOFF ZUR SUPPRESSION VON IN VIVO AUFTRETENDEN KRANKHEITSERREGERN*
• *DRUG FOR SUPPRESSING PATHOGEN OCCURRING<I>IN VIVO</I>*
• *MÉDICAMENT POUR SUPPRIMER UN PATHOGÈNE SE PRODUISANT<I>IN VIVO</I>*
(71) JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER, 5-7-1, Fujishirodai, Suita-shi, Osaka 565-8565, JP
Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP
(72) YAMAOKA, Tetsuji, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
SHIBA, Mariko, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
MAHARA, Atsushi, Suita-shi Osaka 565-8565, JP
KATO, Yoshihito, Tokyo 103-8433, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

A61K 48/00 → (51) ***C07K 14/295***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/867***

A61L 2/18 → (51) ***A01N 59/08***

A61L 9/01 → (51) ***C12N 9/99***

A61L 15/58 → (51) ***A61K 8/02***

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 191 850 A1**
A61L 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 08831885.2 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066994 19.09.2008
(87) WO 2009/038180 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245401
(54) • *GEWEBEVERBINDBARES MATERIAL ZUR MEDIZINISCHEN VERWENDUNG*
• *TISSUE-BONDABLE MATERIAL FOR MEDICAL USE*
• *MATÉRIAU POUVANT SE LIER À UN TISSU POUR UNE UTILISATION MÉDICALE*
(71) Kyushu University, National University Corporation, 10-1, Hakozaki 6-chome, Higashi-ku Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(72) ISHIKAWA, Kunio, Fukuoka-shi Fukuoka 812-8581, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61L 27/00*** (11) **2 191 851 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832377.9 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066054 05.09.2008
(87) WO 2009/037983 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241100
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MATERIAL FÜR FESTGEWEBEKONTAKTINSTRUMENT UND FESTGEWEBEKONTAKTINSTRUMENT*
• *PROCESS FOR PRODUCING MATERIAL FOR HARD TISSUE CONTACT TOOL, AND HARD TISSUE CONTACT TOOL*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE MATÉRIAU POUR OUTIL ENTRANT EN CONTACT AVEC LES TISSUS OSSEUX ET OUTIL ENTRANT EN CONTACT AVEC LES TISSUS OSSEUX*
(71) National University Corporation Tokyo Medical and Dental University, 5-45, Yushima 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) TSUTSUMI, Yusuke, Tokyo 113-8510, JP
HANAWA, Takao, Tokyo 113-8510, JP
NISHIMURA, Daichi, Tokyo 113-8510, JP
(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

A61L 27/34 → (51) ***A61L 27/56***

A61L 27/38 → (51) ***A61K 38/18***

(51) ***A61L 27/56*** (11) **2 191 852 A2**
A61L 27/34
(25) En (26) En
(21) 10156814.5 (22) 14.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 15.04.2003 US 413765
(54) • *Implantierbare orthopädische Vorrichtung*
• *Implantable orthopaedic device*
• *Dispositif orthopédique implantable*
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) King, Richard, Warsaw, IN 46580, US
Hanes, Mark, Winona Lake, IN 46590, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central, Merrion Way Leeds LS2 8PA, GB
(62) 04252175.7 / 1 468 703

A61L 29/00 → (51) ***A61L 27/00***

(51) ***A61L 31/00*** (11) **2 191 853 A1**
A61F 2/84 ***A61M 25/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08833465.1 (22) 29.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067672 29.09.2008
(87) WO 2009/041691 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254540
31.03.2008 JP 2008089451
(54) • *IN-VIVO-DAUERIMPLANTATIONSMATERIAL*
• *IN-VIVO INDWELLING MATTER*
• *PRODUIT À DEMEURE<I>IN VIVO</I>*
(71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) NAKAGAWA, Yuji, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
SHIMURA, Kenichi, Ashigarakami-gun Kanagawa 259-0151, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A61L 31/02*** (11) **2 191 854 A2**
A61L 31/14
(25) De (26) De
(21) 09175461.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008044221
(54) • *Stent mit einer Struktur aus einem biokorrodierbaren Werkstoff und einem gesteuerten Korrosionsverhalten*
• *Stent with a structure made of a biocorrodible substance and controlled corrosion-related properties*
• *Stent doté d'une structure en matière active biocorrodable et ayant une corrosion contrôlée*
(71) Biotronik VI Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Lootz, Daniel, 18119, Rostock, DE
Block, Bernd, 18055, Rostock, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/14 → (51) ***A61L 31/02***

---

(51) ***A61M 1/00*** (11) **2 191 855 A1**
B67C 11/02
(25) En (26) En
(21) 08169982.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Medizinische Drainagevorrichtung und Fülltrichter für eine medizinische Drainagevorrichtung*
• *A medical drainage device and a fill funnel for a medical drainage device*
• *Dispositif de drainage médical et entonnoir de remplissage pour dispositif de drainage médical*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen, CH
(72) Daly, Paul, Tullamore, Co. Offaly, IE
Swisher, David Rork, St. Charles, MO 63301, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***A61M 1/14*** (11) **2 191 856 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827749.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002241 20.08.2008
(87) WO 2009/025084 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215540
(54) • *BLUTREINIGER*
• *BLOOD PURIFIER*
• *DISPOSITIF DE PURIFICATION SANGUINE*
(71) Nikkiso Company Limited, 43-2, Ebisu 3-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8677, JP
(72) MURAKAMI, Tomoya, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
TOYODA, Masahiro, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
AGATA, Akari, Makinohara-shi Shizuoka 421-0496, JP
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

---

(51) ***A61M 1/34*** (11) **2 191 857 A2**
A61J 1/00 A61M 1/36
(25) En (26) En
(21) 10154522.6 (22) 10.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.07.2000 JP 2000208738
11.07.2000 JP 2000209811
(54) • *Blutbehandlungsfilter*
• *Blood processing filter*
• *Filtre de traitement sanguin*
(71) Asahi Kasei Medical Co., Ltd., 9-1, Kanda Mitoshiro-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8482, JP
(72) Oka, Shin-ichiroh, Oita 870-0163, JP
Matsuura, Yoshimasa, Oita 870-0303, JP
Yokomizo, Tomohisa, Oita 870-0241, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 01947947.6 / 1 300 168

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **2 191 858 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828444.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064922 21.08.2008
(87) WO 2009/028395 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220211
(54) • *BLUTSPEICHERGEFÄSS*
• *BLOOD STORAGE VESSEL*
• *RÉCIPIENT DE STOCKAGE DE SANG*
(71) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi Naka-ku, Hiroshima-shi Hiroshima 730-8652, JP
(72) KATSUNO, Yutaka, Hiroshima 730-8652, JP
TANAKA, Minoru, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Diehl & Partner, Patentanwälte Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

---

(51) ***A61M 5/19*** (11) **2 191 859 A1**
A61M 5/20
(25) En (26) En
(21) 09180345.2 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.10.2004 US 964950
(54) • *Verfahren und Gerät zur Knochenwiederherstellung*
• *Method and apparatus for repairing bone*
• *Méthode et appareil pour la réconstruction osseuse*
(71) Biomet Manufacturing Corp., 56 East Bell Drive, Warsaw, IN 46582, US
(72) Kumar, Mukesh, Warsaw, IN 46582, US
Hamman, Ned M., Leesburg, IN 46538, US
Leach, Michael, Warsaw, IN 46582, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 05022468.2 / 1 647 288

---

(51) ***A61M 5/28*** (11) **2 191 860 A1**
A61M 5/31
(25) En (26) En
(21) 09177007.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304608
(54) • *Kombination aus Behälter und Spritze*
• *Combined container-syringe*
• *Seringue à réservoir combinée*
(71) ARTE CORPORATION, 2-8-12, Iwamoto-cho Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kakiuchi, Makoto, Takahagi-shi Ibaraki, JP
Takeshima, Yasuhiko, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(74) Metman, Karel Johannes, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A61M 5/31 → (51) ***A61M 5/28***

---

(51) ***A61M 16/06*** (11) **2 191 861 A1**
(25) De (26) De
(21) 09178736.6 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 17.01.2002 DE 10201682
(54) • *Atemmaskenanordnung sowie Stirnauflageeinrichtung hierzu*
• *Breathing mask assembly and forehead support for same*
• *Agencement de masques respiratoires ainsi que dispositif d'installation frontal correspondant*
(71) MAP Medizin-Technologie GmbH, Fraunhoferstrasse 16, 82152 Martinsried, DE
(72) Lang, Bernd, 82166 Gräfelfing, DE
Biener, Achim, 85445 Aufkirchen, DE
Heidmann, Dieter, Castle Hill, NSW 2154, AU
Vögele, Harald, 82131 Gauting, DE
Madaus, Stefan, 82166 Gräfelfing, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 02714190.2 / 1 467 793

A61M 25/00 → (51) ***A61L 31/00***

A61M 37/00 → (51) ***A61B 18/20***

A61M 39/06 → (51) ***A61F 2/84***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **2 191 862 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175460.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008044223

(54) • *Adapter, Adapter-Verkaufseinheit und System aus dem Adapter, einem implantierbaren medizinelektronischen Gerät und einer Elektrodenleitung*
• *Adapter, adapter sales unit and system comprising the adapter, implantable medical-electronic device and electrode wire*
• *Adaptateur, unité de vente d'adaptateur et système constitué de l'adaptateur, d'un appareil médical électronique implantable et d'une ligne d'électrodes*
(71) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Dörr, Thomas, 12437, Berlin, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehre 1, 12359 Berlin, DE

A61N 5/10 → (51) ***A61B 6/02***

A61P 3/02 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 207/34***

A61P 3/08 → (51) ***A61K 38/04***

A61P 5/10 → (51) ***A61K 31/4196***

A61P 5/14 → (51) ***A61K 31/4196***

A61P 5/18 → (51) ***A61K 31/4196***

A61P 5/18 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 5/26 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 5/30 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 5/48 → (51) ***A61K 31/4196***

A61P 7/00 → (51) ***C07D 495/04***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 9/00 → (51) ***A61K 38/18***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 9/06 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 9/12 → (51) ***A61K 31/165***

A61P 11/00 → (51) ***A01N 37/30***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 31/4412***

A61P 15/10 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 15/12 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 31/4178***

A61P 17/08 → (51) ***A61K 31/4178***

A61P 17/18 → (51) ***C12P 23/00***

A61P 19/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 19/02 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 19/10 → (51) ***A61K 31/565***

A61P 25/00 → (51) ***C07C 229/32***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/02 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 25/02 → (51) ***C07C 229/32***

A61P 25/04 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 25/08 → (51) ***C07C 229/32***

A61P 25/16 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/22 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/24 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 25/28 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 35/28***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 31/10 → (51) ***A61K 31/4178***

A61P 31/12 → (51) ***B01J 19/00***

A61P 31/14 → (51) ***A61K 31/7105***

A61P 31/22 → (51) ***B01J 19/00***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 39/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 217/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 221/22***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 35/00 → (51) ***C12N 15/867***

A61P 35/04 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 35/04 → (51) ***C12N 15/867***

A61P 37/04 → (51) ***C12N 15/00***

A61P 39/02 → (51) ***C07D 475/04***

A61P 39/06 → (51) ***C12P 23/00***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 31/44***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 35/36***

A61P 43/00 → (51) ***A61K 47/48***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 217/22***

A61P 43/00 → (51) ***C07C 229/32***

A61P 43/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 15/00***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/33***

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61K 8/35*** (11) **2 191 863 A1** ***A61K 8/22***
(25) En (26) En
(21) 08020519.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zur dauerhaften Verformung des menschlichen Haares*
• *Composition for the permanent shaping of human hair*
• *Composition de mise en forme permanente de cheveux humains*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Wood, Jonathan Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Schneider, Jörg, 64347 Griesheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/06*** (11) **2 191 864 A1** ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08020520.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Färbung und dauerhaften Glättung von Keratinfasern*
• *Process for colouring and straightening keratin fibres*
• *Procédé pour colorer et lisser des fibres de kératine*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd Dr., Tokyo 105-0011, JP
Wood, Jonathan Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Kubatz, Horst, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Wießbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61Q 5/04*** ***A61Q 5/10*** (11) **2 191 865 A1** ***A61K 8/00***
(25) En (26) En
(21) 08020521.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Färbung und dauerhaften Glättung von Keratinfasern*
• *Process for colouring and straightening keratin fibres*
• *Procédé pour colorer et lisser des fibres de kératine*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Nöcker, Bernd, Dr., Tokyo 105-0011, JP
Wood, Jonathan, Dr., 69469 Weinheim, DE
Hullmann, Alexandra, Dr., 64331 Weiterstadt, DE
Kubatz, Horst, 64665 Alsbach-Hähnlein, DE
Weissbach, Kornelia, 65812 Bad Soden, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

(51) ***A61Q 5/06*** ***A61K 8/73*** (11) **2 191 866 A1** ***A61K 8/25***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306152.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 28.11.2008 FR 0858099
(54) • *Kosmetische Zusammensetzung, die mindestens ein Polysaccharid vom Lambda-Carragen-Typ und Mineralstoffpartikel enthält*
• *Cosmetic composition containing at least one lambda carrageenan type polysaccharide and mineral particles*
• *Composition cosmétique comprenant au moins un polysaccharide de type carraghénane lambda et des particules minérales.*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Laurent, Ludivine, 28000 Chartres, FR
Vieira, Valérie, 77400, POMPONNE, FR
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/26***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 5/06 → (51) ***A61Q 5/04***

(51) ***A61Q 5/08*** ***A61K 8/22*** ***A61K 8/98*** (11) **2 191 867 A1** ***A61K 8/64***
(25) En (26) En
(21) 08020592.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zusammensetzung zum Bleichen/ zur Aufhellung*
• *Bleaching/Highlighting composition*
• *Composition de blanchiment/éclaircissante*
(71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Pratt, Dominic, 64572 Büttelborn, DE
Schäfer, Sabine, 65428 Rüsselsheim, DE
(74) Grit, Mustafa, KPSS - Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädterstraße 92-100, D-64297 Darmstadt, DE

A61Q 5/08 → (51) ***A61K 8/22***

A61Q 5/10 → (51) ***A61Q 5/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/33***

A61Q 9/02 → (51) ***A61K 8/365***

(51) ***A61Q 15/00*** ***A61K 8/81*** (11) **2 191 868 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020704.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ethylenoxid-freie Antiperspirant/Desodorant-Zubereitungen*
• *Ethylene oxide-free antiperspirant/deodorant preparations*
• *Préparations antitranspirantes/ désodorisantes exemptes d'oxyde d'éthylène*
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Suess, Ev, 40213 Düsseldorf, DE
Milardovic, Jadranka, 40235 Düsseldorf, DE
Schulte, Petra, 50733 Köln, DE
Strauss, Gabriele, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis GmbH Postfach 13 01 64, 40551 Düsseldorf, DE

A61Q 15/00 → (51) ***A61K 8/92***

A61Q 15/00 → (51) ***C12N 9/99***

A61Q 17/04 → (51) ***C07C 69/736***

A61Q 19/00 → (51) ***C07C 69/736***

A61Q 19/00 → (51) ***C12P 23/00***

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A61Q 19/04*** ***A61K 8/31*** (11) **2 191 869 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174607.3 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858152
(54) • *Verfahren zur Hautfärbung durch eine Mischung aus Karotenoid und lipophilem grünem Farbstoff; Mischung aus lipophilen grünen Farbstoffen und Zusammensetzung*
• *Method for artificially colouring the skin using a mixture of carotenoid and of lipophilic green dye; novel mixture of lipophilic dyes; composition*
• *Procédé de coloration artificielle de la peau utilisant un mélange de caroténoide et de colorant vert lipophile ; nouveau mélange de colorants lipophiles ; composition*
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Cassin, Guillaume, 91140, VILLEBON SUR YVETTE, FR
Pourhamidi, Sayeh, 93330, NEUILLY SUR MARNE, FR
Elguidj, Irène, 92200, NEUILLY, FR
(74) Miszputen, Laurent, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine, FR

A61Q 19/04 → (51) ***A61K 8/97***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/365***

A61Q 19/10 → (51) ***A61K 8/92***

(51) ***A62B 1/14*** (11) **2 191 870 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09354045.8 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806664
(54) • *Blockiervorrichtung mit Nocke zur Absicherung an einem festen Seil*
• *Blocking device with cam for belaying a fixed rope*
• *Dispositif bloqueur à came pour l'assurage sur corde fixe*
(71) Zedel, Zone Industrielle de Crolles, 38920 Crolles, FR
(72) Delaittre, Arnaud, 73110 La Rochette, FR
Maurice, Alain, 38660 Saint Hilaire du Touvet, FR
Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet HECKE 10 rue d'Arménie - Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

A62B 3/00 → (51) ***G08B 7/00***

A62C 3/06 → (51) ***B65D 90/40***

A62D 3/176 → (51) ***A62D 3/30***

(51) ***A62D 3/30*** ***A62D 3/176*** ***B09B 3/00*** ***C02F 11/00*** ***C07H 23/00*** (11) **2 191 871 A1** ***A62D 3/37*** ***C02F 1/70*** ***C07F 15/06*** ***A62D 101/43***
(25) Ja (26) En
(21) 08834593.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002566 18.09.2008
(87) WO 2009/041002 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246470
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTGIFTUNG EINER TOXISCHEN VERBINDUNG*
• *METHOD FOR DETOXIFYING TOXIC COMPOUND*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTOXIQUER UN COMPOSÉ TOXIQUE*
(71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
(72) NAKAMURA, Koichiro, Tokyo 108-6321, JP
HISHINUMA, Akihiro, Tokyo 108-6321, JP
(74) Fiussello, Francesco, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A62D 3/37 → (51) ***A62D 3/30***

A62D 101/43 → (51) ***A62D 3/30***

A63B 21/00 → (51) ***A63B 23/12***

A63B 21/055 → (51) ***A63B 23/12***

A63B 21/22 → (51) ***A63B 23/035***

A63B 22/04 → (51) ***A63B 69/16***

(51) ***A63B 22/14*** ***A63B 23/02*** (11) **2 191 872 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020778.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Taillenverdrehmaschine mit synchronischer Schwenkfähigkeit in verschiedene Richtung*
• *Waist twist machine capable of synchronically swinging in different directions*
• *Machine de torsion de taille capable de pivoter de manière synchrone dans différentes directions*
(71) Wang, Leao, No. 1, Lane 233, Sec. 2, Charng Long Road, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(72) Wang, Leao, Taiping City, Taichung Hsien, 411 Taiwan R.O.C., TW
(74) Reichel, Wolfgang, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

A63B 23/02 → (51) ***A63B 22/14***

(51) ***A63B 23/035*** ***A63B 21/22*** (11) **2 191 873 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153538.3 (22) 28.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 08.01.2004 US 534904 P
22.03.2004 US 806833
(54) • *Crosslauf-Übungsgerät*
• *Cross training exercise apparatus*
• *Appareil pour exercice d'entraînement au cross*
(71) Cybex International, Inc., 10 Trotter Drive, Medway, MA 02053, US
(72) Giannelli, Raymond, Franklin, MA 02038, US
Lee, Scott, 06259, CT Pomfret, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London, Greater London WC1N 2BF, GB
(62) 04030870.2 / 1 552 861

---

(51) ***A63B 23/12*** ***A63B 21/00*** (11) **2 191 874 A1** ***A63B 21/055***
(25) De (26) De
(21) 09014210.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 IT BZ20080048
22.07.2009 IT BZ20090032
(54) • *Schwingendes Gymnastik-/Heilgerät*
• *Vibrating gymnastic/Therapeutic device*
• *Appareil de gymnastique/therapeutique oscillant*
(71) Anrather, Johann, Via dei Bottai 6, 39100 Bolzano, IT
(72) Anrather, Johann, 39100 Bolzano, IT
(74) Oberosler, Ludwig, Oberosler SAS, Via Dante, 20/A, CP 307, 39100 Bolzano, IT

A63B 53/02 → (51) ***A63B 53/04***

---

(51) ***A63B 53/04*** ***A63B 53/02*** (11) **2 191 875 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831617.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002551 17.09.2008
(87) WO 2009/037827 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244501
(54) • *GOLFSCHLÄGERHAUBE*
• *PUTTER CLUB*
• *PUTTER*
(71) Sahoda, Masatoshi, 3-1-37 Mizonokuchi, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0001, JP
(72) Sahoda, Masatoshi, Takatsu-ku Kawasaki-shi Kanagawa 213-0001, JP
(74) Huebner, Stefan Rolf, SR Huebner & Kollegen Prinzregentenplatz 11, 81675 München, DE

---

(51) ***A63B 69/16*** ***A63B 22/04*** (11) **2 191 876 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800874.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072378 17.09.2008
(87) WO 2009/036699 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 CN 200710121938
(54) • *GLEICHGEWICHTSSIMULATOR ZUM RADFAHREN*
• *BALANCE SIMULATOR FOR BICYCLING*
• *SIMULATEUR D'ÉQUILIBRE POUR VÉLO*
(71) Xu, Feng, 3-101, No.293 Tongpan road Gulou District Fuzhou, Fujian 350003, CN
(72) Xu, Feng, Fujian 350003, CN
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, D-10179 Berlin, DE

---

(51) ***A63B 69/36*** ***A63B 69/38*** (11) **2 191 877 A2**
(25) Ru (26) En
(21) 08832847.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) RU 2008/000617 16.09.2008
(87) WO 2009/041859 2009/14 02.04.2009
(88) 04.06.2009
(30) 17.09.2007 RU 2007134282
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAINIEREN DER SCHUSS- UND SCHLAGBEWEGUNGEN VON SPORTLERN*
• *DEVICE FOR TRAINING SPORTSMEN IMPACT MOVEMENTS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT À DES GESTES DE FRAPPE POUR SPORTIFS*
(71) Alekseev, Aleksandr Leonidovich, Ul. Michurina 54, Balakovo, Saratovskaya obl. 413800, RU
(72) Alekseev, Aleksandr Leonidovich, Saratovskaya obl. 413800, RU
(74) Hersina, Günter, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

A63B 69/38 → (51) ***A63B 69/36***

---

(51) ***A63B 71/06*** (11) **2 191 878 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014588.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059095
(54) • *Ballerkennungsvorrichtung*
• *Ball detection device*
• *Dispositif de détection de balles*
(71) Torres Peraza, Mario, Im Engendom 11, 78564 Wehingen, DE
(72) Torres Peraza, Mario, 78564 Wehingen, DE
(74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Daub Seepromenade 17, 88662 Überlingen, DE

A63F 13/00 → (51) ***A63F 13/10***

---

(51) ***A63F 13/10*** ***A63F 13/00*** (11) **2 191 879 A1** ***A63F 13/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08765816.7 (22) 24.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/061484 24.06.2008
(87) WO 2009/025124 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217670
(54) • *NETZWERKSPIELSYSTEM, VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES NETZWERKSPIELSYSTEMS, SPIELVORRICHTUNG, VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER SPIELVORRICHTUNG, PROGRAMM UND INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM*
• *NETWORK GAME SYSTEM, CONTROL METHOD OF NETWORK GAME SYSTEM, GAME DEVICE, CONTROL METHOD OF GAME DEVICE, PROGRAM, AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *SYSTÈME DE JEU EN RÉSEAU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SYSTÈME DE JEU EN RÉSEAU, DISPOSITIF DE JEU, PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISPOSITIF DE JEU, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) TERADA, Toshiyuki, Tokyo 107-8324, JP
TAKEUCHI, Yoji, Tokyo 107-8324, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

A63F 13/12 → (51) ***A63F 13/10***

B01D 9/02 → (51) ***B01J 19/00***

---

(51) ***B01D 11/04*** (11) **2 191 880 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170176.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Trennen von aromatischen und nichtaromatischen Kohlenwasserstoffen durch Lösungsmittelextraktion*
• *Apparatus and method for separating aromatic hydrocarbons and non-aromatic hydrocarbons by solvent extraction*
• *Appareil et procédé pour séparer des hydrocarbures aromatiques et non-aromatiques par extraction par solvant*
(71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-2101, US
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermeslaan 2, 1831 Machelen, BE

B01D 11/04 → (51) ***C07C 67/48***

---

(51) ***B01D 33/067*** ***B01D 33/073*** ***B01D 33/46*** (11) **2 191 881 A1** ***B01D 33/27***
(25) De (26) De
(21) 09177140.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059597
(54) • *Filtriervorrichtung*
• *Filtration device*
• *Dispositif de filtrage*
(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) Geisbauer, Heinz, 74629, Pfedelbach, DE
(74) Bernhard, Uwe, BRP Renaud & Partner Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

B01D 33/073 → (51) ***B01D 33/067***

B01D 33/27 → (51) ***B01D 33/067***

B01D 33/46 → (51) ***B01D 33/067***

B01D 39/14 → (51) ***B01J 23/68***

B01D 39/20 → (51) ***B01J 23/68***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/44***

B01D 46/00 → (51) ***B01J 23/68***

B01D 46/42 → (51) ***B01D 46/44***

(51) ***B01D 46/44*** (11) **2 191 882 A2**
B01D 46/42 ***B01D 46/00***
(25) De (26) De
(21) 09169891.0 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008044080
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Abscheidegrades und/oder zur Durchführung eines Lecktests bei einer Filteranordnung*
• *Method and device for calculating the separation level and/or carrying out a paint test in a filter assembly*
• *Procédé et dispositif de détermination du degré de séparation et/ou d'exécution d'un test de fuite dans un agencement de filtre*
(71) caverion GmbH, Rossbachstraße 38, 70499 Stuttgart, DE
(72) Felser, Hans, 52080, Aachen, DE
Martinsteg, Dipl.-Ing., Hans, 52159, Roetgen, DE
(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER Patent- und Rechtsanwälte Grüner Weg 1, 52070 Aachen, DE

(51) ***B01D 53/00*** (11) **2 191 883 A1**
B32B 3/00 B01J 20/10
B01J 20/26 B01J 20/32
(25) En (26) En
(21) 10001949.6 (22) 29.01.2002
(84) DE FR GB
(30) 31.01.2001 US 774533
(54) • *Poröse Hybridteilchen mit von der Oberfläche entfernten organischen Gruppen*
• *Porous hybrid particles with organic groups removed from surface*
• *Particules hybrides poreuses avec des groupes organiques retirés en surface*
(71) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) O'Gara, John, E., Ashland, MA 01721, US
(74) Müller, Christian Stefan Gerd, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 02709226.1 / 1 361 915

B01D 53/58 → (51) ***C05C 9/00***

(51) ***B01D 53/94*** (11) **2 191 884 A1**
B01J 21/04 ***B01J 23/50***
B01J 37/04 ***B01J 37/08***
B01J 37/14 ***B01J 37/18***
B01J 35/00
(25) En (26) En
(21) 09177182.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 JP 2008301056
(54) • *Silber-Oxidationskatalysator*
• *Silver oxydation catalyst*
• *Catalyseur d'oxydation de l'argent*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Dosaka, Kenji, Saitama 351-0193, JP
Ishimaru, Shinya, Saitama 351-0193, JP
Hashimoto, Masanori, Saitama 351-0193, JP
Shimizu, Kenichi, AICHI 464-8601, JP
Satsuma, Atsushi, AICHI 464-8601, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01D 53/94 → (51) ***B01J 23/68***

B01D 53/94 → (51) ***F01N 3/24***

(51) ***B01D 59/04*** (11) **2 191 885 A1**
F25J 3/02
(25) Ja (26) En
(21) 08832202.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066572 12.09.2008
(87) WO 2009/038024 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242987
(54) • *VERFAHREN ZUR KONZENTRIERUNG VON STICKSTOFFISOTOPEN*
• *METHOD OF CONCENTRATING NITROGEN ISOTOPE*
• *PROCÉDÉ DE CONCENTRATION D'UN ISOTOPE DE L'AZOTE*
(71) Taiyo Nippon Sanso Corporation, 3-26, Koyama 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 142-8558, JP
(72) KIHARA, Hitoshi, Tokyo 142-8558, JP
(74) Smyth, Gyles Darren, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***B01D 63/02*** (11) **2 191 886 A1**
B01D 65/02
(25) Ja (26) En
(21) 08832392.8 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066300 10.09.2008
(87) WO 2009/037999 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240680
11.06.2008 JP 2008152372
(54) • *HOHLGARNFILM-FILTERUNGSVORRICHTUNG*
• *HOLLOW YARN FILM FILTERING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FILTRATION SUR FILM DE FIL CREUX*
(71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-105 Kanda Jinbocho Chiyoda-ku, Tokyo 101-8101, JP
(72) NEJIGAKI, Tatsuo, Tokyo 101-8101, JP
HASHIMOTO, Tomotaka, Tokyo 101-8101, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B01D 65/02 → (51) ***B01D 63/02***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 69/12***

B01D 67/00 → (51) ***B01D 71/36***

(51) ***B01D 69/12*** (11) **2 191 887 A1**
B01D 71/56 ***B01D 67/00***
C08G 69/28
(25) En (26) En
(21) 08169978.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Anklickbare Dünnschichtverbundpolyamidmembrane*
• *Clickable thin film composite polyamide membranes*
• *Membranes de polyamide à film mince cliquables*
(71) Polymers CRC Limited, 8 Redwood Drive, Notting Hill, VIC 3168, AU
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Upschulte, Manfred Alois, Ciba Holding Inc. Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH

(51) ***B01D 71/36*** (11) **2 191 888 A1**
B01D 67/00
(25) En (26) En
(21) 09176385.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275368
(54) • *Permanente hydrophile poröse Beschichtungen und Verfahren zu deren Herstellung mittels Elektronen-Strahlung*
• *Permanent hydrophilic porous coatings and methods of making them using electron beam*
• *Revêtements poreux hydrophiles permanents et leurs procédés de fabrication utilisant faisceau d'électrons*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Moore, David Roger, Albany, NY 12203, US
Hutchinson, Ryan Austin, Albany, NY 12203, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 71/56 → (51) ***B01D 69/12***

B01F 11/00 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***B01J 8/00*** (11) **2 191 889 A1**
B01J 8/06 ***B65G 69/16***
(25) En (26) En
(21) 09176146.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 116140 P
12.11.2009 US 617461
11.11.2009 US 599777
(54) • *Katalysatorladesystem*
• *Catalyst loading system*
• *Système de chargement de catalyseur*
(71) Unidense Technology Gmbh, Alexander-von-Humboldt-Strasse 2, 01987 Schwarzheide, DE
(72) Richter, Peter, 01945, Schwarzbach, DE
Markowski, Peter, 06217, Merseburg, DE
Kruopys, Petras, 01945, Schwarzbach, DE
(74) Carlsohn, Alexander, Patentanwälte Riechelmann & Carlsohn Wiener Strasse 91, 01219 Dresden, DE

B01J 8/06 → (51) ***B01J 8/00***

(51) ***B01J 19/00*** (11) **2 191 890 A1**
B01D 9/02 ***B82B 3/00***
A61K 9/10 ***A61K 9/14***
A61K 31/522 ***A61K 47/44***
A61P 31/12 ***A61P 31/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08832357.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066386 11.09.2008
(87) WO 2009/038008 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 JP 2007244568
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEINEN TEILCHEN UND FEINE TEILCHEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINE PARTICLES AND THE FINE PARTICLES*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE FINES PARTICULES ET FINES PARTICULES*
(71) M Technique Co., Ltd., 2-16, Technostage 2-chome Izumi-shi, Osaka 594-1144, JP
(72) ENOMURA, Masakazu, Izumi-Shi Osaka 594-1144, JP
(74) Robertson, James Alexander, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***B01J 19/00*** ***C08G 65/34*** ***C08G 65/40*** ***C08J 9/00*** (11) **2 191 891 A1** ***C08G 65/38*** ***C08G 65/46***
(25) De (26) De
(21) 08020590.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Herstellung von Polymeren mit inhärenter Mikroporosität*
• *Creating polymers with inherent microporosity*
• *Fabrication de polymères à microporosité inhérente*
(71) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Fritsch, Detlev, Dr., 21465 Reinbek, DE
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, et al, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

B01J 21/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/50 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 23/56 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 23/66 → (51) ***B01J 23/68***

---

(51) ***B01J 23/68*** ***B01D 39/14*** ***B01D 46/00*** ***B01J 23/56*** ***B01J 35/04*** ***F01N 3/10*** (11) **2 191 892 A1** ***B01D 39/20*** ***B01D 53/94*** ***B01J 23/66*** ***F01N 3/02*** ***F01N 3/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08827734.8 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064031 05.08.2008
(87) WO 2009/025173 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215785
(54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR UND ABGASREINIGUNGSGERÄT MIT DEM ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST AND EXHAUST GAS PURIFICATION APPARATUS USING THE EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET APPAREIL DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT UTILISANT LE CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MORI, Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
SUZUKI, Norihiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUO, Yuichi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
FURUKAWA, Atsushi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Böhm, Brigitte, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B01J 31/22 → (51) ***C07F 7/10***

B01J 35/00 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 35/04 → (51) ***B01J 23/68***

B01J 37/04 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/08 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/14 → (51) ***B01D 53/94***

B01J 37/18 → (51) ***B01D 53/94***

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 191 893 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169465.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Analyseverfahren und Vorrichtungen für biologische Reaktionen zwischen einer flüssigen und einer festen Phase*
• *Analysis method and devices for biological reactions between a liquid and a solid phase*
• *Procédé d'analyse et dispositifs pour réactions biologiques entre une phase solide et une phase liquide*
(71) Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG, Seekamp 31, 23560 Lübeck, DE
(72) Stöcker, Winfried, 23627 Groß Grönau, DE
Rateike, Martin, 23689 Pansdorf, DE
Maltzahn, Bianca, 23627 Groß Sarau, DE
Behring, Rasmus, 23562 Lübeck, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 191 894 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169958.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Faltenbalgreservoir für Mikrosysteme*
• *Bellow reservoir for microsytems*
• *Réservoir de soufflet à plis pour microsystèmes*
(71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
(72) Voit, Thomas, 40721 Hilden, DE
Monschau, Bruno, 42699 Solingen, DE
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 33/543*** ***G01N 21/05*** (11) **2 191 895 A1** ***B03C 1/02***
(25) En (26) En
(21) 09014415.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 JP 2008295086
07.01.2009 JP 2009001471
(54) • *Analysegerät für Mikropartikel, mikrofluidischer Chip zur Mikropartikelanalyse und Mikropartikelanalyseverfahren*
• *Microparticle analysis device, microfluidic chip for microparticle analysis, and microparticle analysis method*
• *Dispositif d'analyse de microparticules, puce microfluidique pour analyse de microparticules, et procédé d'analyse de microparticules*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Shinoda, Masataka, Tokyo, 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***B01L 3/00*** G01N 33/50 (11) **2 191 896 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175816.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 IT PD20080338
(54) • *Vorrichtung zur Durchführung von schnellen Vorort-Tests biologischer Flüssigkeiten*
• *Device for performing rapid "on-site" tests of biological fluids*
• *Dispositif pour réaliser des tests rapides sur site de fluides biologiques*
(71) Kaltek S.r.l., Via del Progresso, 2, 35127 Padova, IT
(72) Cortelazzo, Lorenzo, 35133 Padova, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

---

(51) ***B01L 3/00*** ***G01N 35/00*** ***G01N 21/64*** (11) **2 191 897 A1** ***B01F 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10000735.0 (22) 20.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 21.06.2007 US 945520 P
(54) • *Instrument und Behälter zur Durchführung von Verfahren*
• *Instrument and receptacles for performing processes*
• *Instrument et réceptacles pour effectuer les procédés*
(71) Gen-Probe Incorporated, 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121, US
(72) Heinz, Robert E, San Diego California 92121-4362, US
Li, Haitao, San Diego California, US
(74) Lloyd, John Scott, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB
(62) 08771651.0

---

(51) ***B01L 3/00*** (11) **2 191 898 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153049.1 (22) 21.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 19.12.2002 US 325723
(54) • *Integrierte Probenverarbeitungsvorrichtungen*
• *Integrated sample processing devices*

- *Dispositif intégré de traitement d'échantillons*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Dufresne, Joel R., St. Paul, MN 55133-3427, US
Franta, David J., St. Paul, MN 55133-3427, US
Kokaisel, Christopher R., St. Paul, MN 55133-3427, US
Lecy, Scott M., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Asmussen, Arnold, et al, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03789939.0 / 1 587 622

---

(51) ***B01L 3/00*** ***B01L 3/14*** (11) **2 191 899 A1** ***C12Q 1/42***
(25) En (26) En
(21) 10155786.6 (22) 30.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.12.2003 US 527790 P
(54) • *SYSTEM ZUR PROBEAUFNAHME MIT PHOSPHATASE- INHIBITOR*
• *Phosphatase inhibitor sample collection system*
• *Système de collecte d'échantillon d'inhibiteur de la phosphatase*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Haywood, Bruce C., Franklin Lakes, NJ 07417, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(62) 04812490.3 / 1 691 926

B01L 3/00 → (51) ***A61B 5/151***

B01L 3/14 → (51) ***B01L 3/00***

---

(51) ***B01L 7/00*** ***G01N 35/00*** (11) **2 191 900 A1** ***B03C 1/28***
(25) En (26) En
(21) 08170315.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Behandlung von Nukleinsäuren enthaltenden Fluiden*
• *System and method for nucleic acids containing fluid processing*
• *Système et précédé pour le traitement d'un fluide contenant des acides nucléiques*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Meyer, Thomas, 6330 Cham, CH
Keller, Reto, 8840 Einsiedeln, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, D-86972 Altenstadt, DE

---

(51) ***B02C 18/14*** ***B02C 18/18*** (11) **2 191 901 A2** ***B02C 23/16***
(25) De (26) De
(21) 09013727.4 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 12.03.2009 DE 102009012743
26.11.2008 DE 102008059114
(54) • *Feinmühle und deren Betriebsverfahren*
• *Pulveriser and method for operating same*
• *Broyeuse et son procédé de fonctionnement*
(71) Netzsch-Condux Mahltechnik Gmbh, Gebrüder-Netzsch-Str. 19, 95100 Selb, DE
Nied, Roland, Dr.-Ing., Raiffeisenstrasse 10, D-86486 Bonstetten, DE
(72) Becker, Thomas, 36404 Vacha, DE
Nied, Roland, Dr., 86486 Bonstetten, DE
Rohmann, Wolfgang, 63073 Offenbach, DE
Sickel, Hermann, 35516 Gambach/Münzenberg, DE

B02C 18/18 → (51) ***A47J 19/06***

B02C 18/18 → (51) ***B02C 18/14***

---

(51) ***B02C 18/22*** (11) **2 191 902 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09177506.4 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 BE 200800644
(54) • *Häcksler*
• *Shredder*
• *Broyeur de jardin*
(71) Eliet NV, Zwevegemstraat 136, 8553 Otegem, BE
(72) Lietaer, Frederic, 8553 Otegem, BE
(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV President Kennedypark 31 C, 8500 Kortrijk, BE

B02C 23/16 → (51) ***B02C 18/14***

B03C 1/02 → (51) ***B01L 3/00***

B03C 1/28 → (51) ***B01L 7/00***

B05B 1/18 → (51) ***A47K 3/28***

---

(51) ***B05B 3/04*** ***B05B 12/08*** ***B05C 5/02*** ***B05B 12/00*** B05B 9/00 (11) **2 191 903 A1** ***B05B 15/04*** ***E01C 23/22*** ***B05B 9/01*** B05B 13/00
(25) De (26) De
(21) 09176988.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059557
(54) • *Verfahren zur Konstanthaltung der Markierungslinienbreite und Markierungsmaschine zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for maintaining the constancy of marking line width and marking machine for applying the method*
• *Procédé de stabilisation de la largeur de lignes de marquage et machine de marquage destinée à l'exécution du procédé*
(71) Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb, Industriestrasse 22, 25462 Rellingen, DE
(72) Hofmann, Frank, 22609, Hamburg, DE
(74) Linnemann, Winfried, Schulze Horn & Partner GbR Von-Vincke-Strasse 4, 48143 Münster, DE

B05B 3/04 → (51) ***A47K 3/28***

---

(51) ***B05B 7/32*** ***B05B 13/04*** (11) **2 191 904 A2** ***B29C 47/10***
(25) De (26) De
(21) 09001831.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 EP 08020858
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbringen einer Mehrkomponentenmischung*
• *Device and method for applying a multicomponent mixture*
• *Procédé et dispositif destinés à l'application d'un mélange à plusieurs composants*
(71) Sturm Maschinenbau GmbH, Industriestr. 10, 94330 Salching, DE
(72) Christl, Simeon, 94348 Atting, DE
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

---

(51) ***B05B 9/01*** ***B05B 12/00*** (11) **2 191 905 A1** ***B08B 3/02***
(25) De (26) De
(21) 09014488.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059589
(54) • *Handabschaltpistole*
• *Manual shut off pistol*
• *Pistolet à main*
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Bröndby, DK
(72) Nieuwkamp, Wolfgang, 89250, Senden, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt, Postfach 31 60, 88113 Lindau/B., DE

B05B 9/01 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 12/00 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 12/00 → (51) ***B05B 9/01***

B05B 12/08 → (51) ***B05B 3/04***

B05B 13/04 → (51) ***B05B 7/32***

B05B 15/04 → (51) ***B05B 3/04***

B05C 5/02 → (51) ***B05B 3/04***

B05D 3/00 → (51) ***B32B 5/18***

B05D 5/06 → (51) ***B32B 5/18***

B05D 5/12 → (51) ***H01M 14/00***

B08B 3/02 → (51) ***B05B 9/01***

B08B 7/00 → (51) ***C23G 5/00***

B08B 9/032 → (51) ***B67D 1/07***

B08B 9/032 → (51) ***B67D 1/08***

B09B 3/00 → (51) ***A62D 3/30***

B21B 3/00 → (51) ***C22C 38/00***

B21D 1/14 → (51) ***B61F 5/52***

(51) ***B21D 5/08*** (11) **2 191 906 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08380327.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Walzenprofilierungsmaschine*
• *Roller profiling machine*
• *Machine de profilage à rouleaux*
(71) Valle Perfiladoras y LÍneas Especiales, S.L., Zona Industrial De Mar C/ Rolisas C6, 39318 Mar-Polanco (Cantabria), ES
(72) Valle Cayón, D. José María, 39300 Torrelavega, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

B21D 7/00 → (51) ***B21D 43/00***

(51) ***B21D 43/00*** ***B21D 43/20*** (11) **2 191 907 A2** ***B21D 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09014797.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059507
(54) • *Metallbearbeitungsmaschine mit Zuführvorrichtung für stabförmige Werkstücke*
• *Metal processing machine with supply device for rod-shaped workpieces*
• *Machine de traitement du métal doté d'un dispositif d'introduction pour pièces usinées en forme de tige*
(71) MSG Maschinenbau GmbH, Hünegräben 17a, 57392 Schmallenberg, DE
(72) Schulte, Thomas, 59872 Meschede, DE
(74) Von Renesse, Dorothea, et al, König Szynka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Lohengrinstrasse 11, 40549 Düsseldorf, DE

B21D 43/20 → (51) ***B21D 43/00***

B22C 1/10 → (51) ***B22C 5/00***

(51) ***B22C 5/00*** ***B22C 1/10*** (11) **2 191 908 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830795.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066897 11.09.2008
(87) WO 2009/035134 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236707
13.02.2008 JP 2008031503
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REGENERIERTEM GIESSEREISAND*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF REGENERATED FOUNDRY SAND*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SABLE DE FONDERIE RÉGÉNÉRÉ*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) INA, Yoshimitsu, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B22C 5/18*** (11) **2 191 909 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175525.6 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 14.11.2008 FR 0806394
(54) • *Verfahren und Anlage zum Recyceln von in Gießereien benutztem Grüngusssand*
• *Method and installation of recycling used green foundry sands*
• *Procédé et installation de recyclage des sables à vert usés de fonderie*
(71) Société Francaise d'Etudes Minières, 24-26 Rue du Pinacle, 93170 Bagnolet, FR
(72) Lamotte, Josselin, Xavier, 77720 Quiers, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** ***F01D 5/08*** (11) **2 191 910 A1** ***B22C 9/10*** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09252624.3 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275777
21.11.2008 US 275793
14.05.2009 US 465862
(54) • *Gussformen, Gusskerne und Verfahren*
• *Castings, casting cores, and methods*
• *Moulages, noyaux de moulage et procédés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Cherolis, Anthony P., Urbana, IL 61801, US
Devore, Matthew A., Manchester CT 06040, US
Letizia, Eric P., East Hartford, CT 06118, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***B22C 7/02*** ***B22C 9/04*** (11) **2 191 911 A1** ***B22C 9/10***
(25) En (26) En
(21) 09252636.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 17.11.2008 US 271980
(54) • *Präzisionsgusskerne und Verfahren*
• *Investment casting cores and methods*
• *Noyaux de moulage par coulée de précision et procédés*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Piggush, Justin D., Hartford, CT 06105, US
Christophel, Jesse R., Manchester, CT 06042, US
Mentz, Karl A., Hartford, CT 06118, US
Trindade, Ricardo, Coventry, CT 06238, US
Page, Richard H., Guilford, CT 06437, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 9/04 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 9/10 → (51) ***B22C 7/02***

B22C 9/10 → (51) ***B22C 9/24***

B22C 9/10 → (51) ***B22C 15/02***

(51) ***B22C 9/20*** (11) **2 191 912 A1**
(25) Es (26) En
(21) 07834482.7 (22) 29.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) MX 2007/000101 29.08.2007
(87) WO 2009/014412 2009/05 29.01.2009
(30) 25.07.2007 MX 2007008956
(54) • *VERFAHREN UND FORMWERKZEUG ZUM GESCHICHTETEN FORMEN MIT AUSGLEICH DES METALLOSTATISCHEN DRUCKS*
• *METHOD AND MOULD FOR STRATIFIED MOULDING WITH METALOSTATIC PRESSURE COMPENSATION*
• *PROCÉDÉ ET MOULE POUR MOULAGE STRATIFIÉ À COMPENSATION DE PRESSION MÉTALLOSTATIQUE*
(71) Alvarado Murillo, Enrique, Ajonjolí 294 Col. Ampliación Praderas C.P. 25295 Saltillo, Coahuila, MX
(72) Alvarado Murillo, Enrique, Ajonjolí 294 Col. Ampliación Praderas C.P. 25295 Saltillo, Coahuila, MX
(74) Elzaburu Marquez, Alberto, Elzaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) ***B22C 9/24*** ***B22C 9/10*** ***B22D 17/24*** ***B22D 19/08*** (11) **2 191 913 A1** ***B22D 17/00*** ***B22D 19/00*** ***F02F 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08831432.3 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002518 11.09.2008
(87) WO 2009/037816 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007244996
(54) • *GUSSFORM*
• *CASTING MOLD DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MOULE DE COULÉE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) SHIBATA, Kiyoshi, Tokyo 107-8556, JP
ICHIHARA, Toshirou, Tokyo 107-8556, JP
TANOUE, Keizou, Tokyo 107-8556, JP
HONDA, Yuuichi, Tokyo 107-8556, JP
YAMASHITA, Masamitsu, Tokyo 107-8556, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

B22C 11/00 → (51) ***B22C 15/02***

B22C 11/02 → (51) ***B22C 15/02***

(51) ***B22C 15/02*** ***B22C 9/10*** ***B22C 11/02*** (11) **2 191 914 A1** ***B22C 11/00*** ***B22C 15/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08854594.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071441 26.11.2008
(87) WO 2009/069652 2009/23 04.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007306722
(54) • *KERNEINSTELLUNGSVERFAHREN IN EINER MASCHINE ZUR FORMUNG FLASCHENLOSER OBER- UND UNTERTEILE SOWIE VORRICHTUNG FÜR DAS VERFAHREN*

- *CORE SETTING METHOD IN FLASKLESS TOP-AND-BOTTOM PART-SHAPING MACHINE, AND APPARATUS FOR THE METHOD*
- *PROCÉDÉ DE POSE DE NOYAU DANS UNE MACHINE DE FAÇONNAGE DE PIÈCE À PARTIES SUPÉRIEURE ET INFÉRIEURE SANS CHÂSSIS, ET APPAREIL DE RÉALISATION DU PROCÉDÉ*

(71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
(72) HIRATA, Minoru, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
SAKAGUCHI, Koichi, Toyokawa-shi Aichi 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/24 → (51) ***B22C 15/02***

(51) ***B22D 11/106*** ***B22D 41/50*** (11) **2 191 915 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169498.6 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wiederverwendbares Gusselement*
• *Reusable pouring element*
• *Elément de coulée réutilisable*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Hanse, Eric, 86230 Orches, FR
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22D 11/106*** ***B22D 41/50*** (11) **2 191 916 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169499.4 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gießpfannenrohr für Flüssigmetallgussanlage*
• *Pocket tube for a liquid metal pouring installation*
• *Tube de poche pour installation de coulée de métal liquide*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Collura, Mariano, 7110 Bracquegnies, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22D 11/106*** ***B22D 41/50*** (11) **2 191 917 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169501.7 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Auflagerkopf zur Handhabung eines Gießpfannenrohrs*
• *Support head for handling a pocket tube*
• *Tête de support pour la manipulation d'un tube de poche*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Delsine, Damien, 7370 Dour, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22D 11/106*** ***B22D 41/50*** (11) **2 191 918 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169513.2 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Gießpfannenrohr zum Flüssigmetallguss*
• *Device for cleaning a pocket tube for pouring liquid metal*
• *Dispositif de nettoyage d'un tube de poche pour coulée de métal liquide*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Boisdequin, Vincent, 7062 Naast, BE
Delsine, Damien, 7370 Dour, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 11/106 → (51) ***B22D 41/50***

B22D 17/00 → (51) ***B22C 9/24***

B22D 17/20 → (51) ***B29C 45/50***

B22D 17/24 → (51) ***B22C 9/24***

B22D 19/00 → (51) ***B22C 9/24***

B22D 19/08 → (51) ***B22C 9/24***

(51) ***B22D 41/50*** ***B22D 11/106*** (11) **2 191 919 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169505.8 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Transport und zur Lagerung eines Gießpfannenrohrs für den Transfer von flüssigem Metall*
• *Transport and storage device for a pocket tube for transferring liquid metal*
• *Dispositif de transport et stockage pour un tube de poche pour transfert de métal liquide*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Boisdequin, Vincent, 7062 Naast, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

(51) ***B22D 41/50*** ***B22D 11/106*** (11) **2 191 920 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169518.1 (22) 20.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gießrohr, Vorrichtung zur Handhabung dieses Rohrs und Antriebsvorrichtung eines Ventils*
• *Pouring tube, device for handling this tube and device for driving a valve*
• *Tube de coulée, dispositif de manipulation de ce tube et dispositif d'entraînement d'une valve*
(71) Vesuvius Group S.A, Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
(72) Boisequin, Vincent, 7062, NAAST, BE
Collura, Mariano, 7110, BRACQUEGNIES, BE
(74) Debled, Thierry, Vesuvius Group S.A. Intellectual Property Department Rue de Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE

B22D 41/50 → (51) ***B22D 11/106***

(51) ***B22F 1/00*** ***B22F 1/02*** ***H01H 33/66*** ***C22C 1/04*** (11) **2 191 921 A2**
(25) En (26) En
(21) 08020271.6 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Kupfer-Chrom Kontaktelements für Schaltgetriebeanordnungen mittlerer Spannung und Kontaktelement*
• *Process for producing a copper-chromium contact element for medium-voltage switchgear assemblies, and contact element itself*
• *Procédé de production d'un élément de cuivre et chrome de contact pour des ensembles d'appareil de commutation à moyenne tension, et élément de contact*
(71) ABB Technology AG, Affoltern Strasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Gentsch, Dietmar, Dr.-Ing., 40882 Ratingen, DE
(74) Schmidt, Karl Michael, et al, ABB AG GF-IP Oberhausener Strasse 33, 40472 Ratingen, DE

B22F 1/02 → (51) ***B22F 1/00***

(51) ***B22F 3/105*** ***B29C 67/00*** (11) **2 191 922 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020606.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Pulverauftragsvorrichtung für eine Anlage zur Herstellung von Werkstücken durch Beaufschlagen von Pulverschichten mit elektromagnetischer Strahlung oder Teilchenstrahlung*
• *Powder application device for a system to manufacture workpieces by applying powder layers with electromagnetic radiation or particle radiation*
• *Dispositif d'application de poudre pour une installation de fabrication de pièces usinées en utilisant des couches de poudre à l'aide d'un rayonnement électromagnétique ou un rayonnement de particules*
(71) MTT Technologies GmbH, Roggenhorster Strasse 9c, 23556 Lübeck, DE
(72) Zilian, Cersten, 56244 Vielbach, DE
Schöneborn, Henner, 23858 Reinfeld, DE
(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
(60) 09012428.0

B23B 27/16 → (51) ***B23B 27/22***

(51) ***B23B 27/22*** ***B23Q 11/00*** ***B23B 29/12*** ***B23B 27/16*** ***B23B 29/04*** (11) **2 191 923 A1**
(25) En (26) En

(21) 10157299.8 (22) 23.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL
(30) 29.02.2008 JP 2008050698
(54) • *Werkzeugmaschine mit Spanbearbeitungsfunktion*
• *Machine tool with chip processing function*
• *Machine-outil avec fonction de traitement de copeau*
(71) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiaicho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
National University Corporation Nagoya University, 1, Furo-cho, Chikusa-ku, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
(72) Shamoto, Eiji, Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
Koide, Tomio, Inuyama-shi, Aichi, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE
(62) 09002525.5 / 2 103 365

B23B 29/04 → (51) ***B23B 27/22***

B23B 29/12 → (51) ***B23B 27/22***

B23C 3/12 → (51) ***B27D 5/00***

(51) ***B23D 61/02*** (11) **2 191 924 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176399.5 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 LU 91502
(54) • *Kreissägeblatt*
• *Circular saw blade*
• *Lame de scie circulaire*
(71) Finus S.A.H., 8, rue Enz, 5532 Remich, LU
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

B23K 7/00 → (51) ***B23K 37/04***

(51) ***B23K 9/095*** ***B23K 9/167*** ***H05H 1/34*** (11) **2 191 925 A1** ***B23K 10/02***
(25) De (26) De
(21) 09157120.8 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2008 DE 102008044203
(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Computerprogram zum Plasma-Stichlochschweißen mit aktiver Veränderung des Durchdringungsstroms während des Schweissens*
• *Method of, device and computer program for keyhole plasma welding with activ change of the penetrating curring during welding*
• *Procédé de, dispositif et programme d'ordinateur pour le soudage plasma par trou d'aiguille avec changement actif du courant de pénétration durant le soudage*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Wilhelm, Gerald, Dr., 85716 Unterschleißheim, DE
Siewert, Erwan, 80796 München, DE
(74) Hössle Kudlek & Partner, Postfach 33 04 29, 80064 München, DE

B23K 9/167 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 10/02 → (51) ***B23K 9/095***

B23K 11/34 → (51) ***B23K 31/12***

(51) ***B23K 15/00*** ***B23K 15/02*** (11) **2 191 926 A1** ***B23K 15/10***
(25) De (26) De
(21) 09010634.5 (22) 19.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059419
(54) • *Verfahren zum Schweissen von Bauteilen mittels eines Elektronenstrahls mittels hochfrequenter Strahlablenkung*
• *Method for welding components with an electron beam with high frequent beam oscillation*
• *Procédé de soudage de composants à l'aide d'un faisceau d'électrons avec oscillations hautes fréquences dudit faisceau*
(71) DB Netz AG, Theodor-Heuss-Allee 7, 60468 Frankfurt am Main, DE
(72) Martin, Andreas, 44892 Bochum, DE
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939 München, DE

B23K 15/02 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 15/10 → (51) ***B23K 15/00***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/18***

(51) ***B23K 26/18*** ***B23K 26/36*** ***G03F 7/004*** (11) **2 191 927 A1** ***B23K 26/06*** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 09176974.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 324296
(54) • *Verfahren und System zum Herstellen einer mikroskopischen Struktur auf einem Werkstück unter Verwendung einer auf diesem Werkstück geformten Maske*
• *Method of and system for forming a microscopic structure on a substrate using a mask formed on this substrate*
• *Méthode et système pour la réalisation de structure microscopique sur une pièce en utilisant un masque formé sur cette pièce*
(71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Straw, Marcus, Portland, OR 97215, US
Toth, Milos, Portland, OR 97210, US
Utlaut, Mark, Scappoose, OR 97056, US
Randolph, Steven, Portland, OR 97209, US
Lysaght, Michael, Tigard, OR 97224, US
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

B23K 26/36 → (51) ***B23K 26/18***

(51) ***B23K 31/12*** ***G01N 3/00*** (11) **2 191 928 A1** ***G06F 17/50*** ***B23K 11/34***
(25) En (26) En
(21) 09011220.2 (22) 01.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 324595
(54) • *Verfahren, Computerprogramm und System zur Punktschweißfehlerbestimmung unter Verwendung einer Finite-Elementanalyse mit Spannungs- und Ortskalafaktoren*
• *Method of, computer readable medium and system for determination of spot weld failure using finite element analysis with stress and location sensitivity scale factors*
• *Procédé, programme informatique et système pour déterminer la défaillance de soudure par points utilisant une analyse par éléments finis avec des facteurs d'échelle de sensibilité concernant les contraintes et la localisation*
(71) Livermore Software Technology Corporation, 7374 Las Positas Road, Livermore CA 94551, US
(72) Hallquist, John Q., Livermore, CA 94551, US
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) ***B23K 37/04*** ***B23K 7/00*** (11) **2 191 929 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174272.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.10.2008 DE 202008014350 U
(54) • *Schneidtisch*
• *Cutting table*
• *Table de découpe*
(71) Kemper, Gerd, Venn Diek 5, 48691 Vreden, DE
(72) Kemper, Gerd, 48691 Vreden, DE
(74) Habbel, Ludwig, Habbel & Habbel, Patentanwälte, Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

(51) ***B23P 6/00*** ***C23C 4/02*** (11) **2 191 930 A2** ***F01D 5/00***
(25) En (26) En
(21) 09176677.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 324203
(54) • *Reparaturverfahren für TBC-beschichtete Turbinenbestandteile*
• *Repair Method For TBC Coated Turbine Components*
• *Procédé de réparation pour composants de turbine revêtus de TBC*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Gupta, Bhupendra Kumar, Cincinnati, OH 45249, US
Grady, Wayne Ray, Hamilton, OH 45013, US
Garcia, Antoine Freitas, 25660-080, Petropolis-RJ, BR
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B23P 6/04 → (51) ***C23G 5/00***

(51) ***B23Q 1/54*** (11) **2 191 931 A1**
B23Q 3/157
(25) De (26) De
(21) 09014728.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059089
26.11.2008 DE 202008015671 U
(54) • *Werkzeugmaschine mit einem verstellbaren Werkzeugmagazin*
• *Machine tool with a movable tool storage device*
• *Machine-outil avec un chargeur d'outils ajustable*
(71) Gebr. Saacke GmbH & Co.KG, Kanzlerstrasse 250, 75181 Pforzheim, DE
(72) Schütze, Alfred, 75181 Pforzheim, DE
Schweigert, Jörg, 75181 Pforzheim, DE
(74) Leitner, Waldemar, porta patent- und rechtsanwälte Zerrennerstrasse 23-25, 75172 Pforzheim, DE

(51) ***B23Q 1/76*** (11) **2 191 932 A1**
B23Q 11/08
(25) De (26) De
(21) 08020735.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Lünette*
• *Stationary support*
• *Lunette*
(71) SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH, Wiesentalstrasse 28, 88074 Meckenbeuren, DE
(72) Rehm, Fritz, Dipl.-Ing., 88094 Oberteuringen, DE
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

(51) ***B23Q 3/155*** (11) **2 191 933 A1**
B23Q 3/157 ***B23Q 5/027***
B23Q 5/34
(25) De (26) De
(21) 09013699.5 (22) 30.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059422
(54) • *Werkzeugwechsler für Werkzeugmaschinen*
• *Tool change for machine tools*
• *Changeur d'outil pour machines-outils*
(71) Deckel Maho Seebach GmbH, Neue Strasse 61, 99846 Seebach, DE
(72) Tüllmann, Udo, Dr., 99817 Eisenach, DE
Kümmel, Stephan, 06463 Falkenstein/Harz, DE
Kretzschmar, Andreas, 02733 Cunewalde, DE
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 1/54***

B23Q 3/157 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 5/027 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 5/34 → (51) ***B23Q 3/155***

B23Q 11/00 → (51) ***B23B 27/22***

B23Q 11/08 → (51) ***B23Q 1/76***

B23Q 15/26 → (51) ***G05B 19/402***

B23Q 17/22 → (51) ***G05B 19/402***

B23Q 35/00 → (51) ***G01N 29/26***

(51) ***B24B 7/18*** (11) **2 191 934 A1**
B25H 1/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09305936.8 (22) 02.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858038
(54) • *Verfahrbares Gerät für eine an einem Arm angebrachte Schleifmaschine zur Arbeit am Boden, an Wänden und Sockeln, mit einer Vorrichtung zur Ausrichtung und Ablage der Schleifmaschine*
• *Movable structure for a grinding machine mounted on an arm for working on floors, walls and plinths with a device for governing and storing the grinding machine*
• *Structure roulante pour une ponçeuse à bras autorisant un travail au sol, sur les murs et plinthes avec dispositif d'orientation et de stockage de la ponçeuse*
(71) M.B.H. Developpement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
(72) Bottazzi, Marc, 42120 Saint Vincent de Boisset, FR
(74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

(51) ***B24B 9/14*** (11) **2 191 935 A2**
B24B 51/00
(25) En (26) En
(21) 09014808.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008305459
(54) • *Brillenglasverarbeitungsvorrichtung zur Verarbeitung der Peripherie eines Brillenglases und Brillenglasverarbeitungsverfahren*
• *Eyeglass lens processing apparatus for processing periphery of eyeglass lens and eyeglass lens processing method*
• *Appareil de traitement de lentille de loupe pour traiter la périphérie d'objectif à loupe et procédé de traitement d'objectif à loupe*
(71) Nidek Co., Ltd., 34-14, Maehama Hiroishi-cho, Gamagori-shi Aichi, JP
(72) Takeichi, Kyoji, Gamagori, Aichi, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***B24B 37/04*** (11) **2 191 936 A2**
(25) En (26) En
(21) 10153712.4 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 13.11.2003 US 520555 P
26.03.2004 US 556569 P
17.06.2004 US 580758 P
17.06.2004 US 580759 P
19.08.2004 US 603068 P
(54) • *Haltering mit konvexer Unterseite*
• *Retaining ring with convex bottom surface*
• *Bague de retenue avec surface inférieure convexe*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue Mail stop 2634, Santa Clara, CA 95054, US
(72) Chen, Hung Chih, Santa Clara, CA 95050, US
Zuniga, Steven M., Soquel, CA 95073, US
Garretson, Charles C., San Jose, CA 95126, US
McAllister, Douglas R., Pleasanton, CA 94588, US
Meyer, Stacy, San Jose, CA 95120, US
Lin, Jian, Milpitas, CA 95035, US
Huey, Sidney P., Milpitas, CA 95035, US
Oh, Jeonghoon, Sunnyvale, CA 94087, US
Doan, Trung T., Los Gatos, CA 95032, US
Schmidt, Jeffrey, San Jose, CA 95111, US
Wohlert, Martin S., San Jose, CA 95126, US
Hughes, Kerry F., San Francisco, CA 94115, US
Wang, James C., Saratoga, CA 95070, US
Lu, Daniel Cam Toan, San Francisco, CA 94134, US
Delamenie, Romain Beau, Menlo Park, CA 94025, US
Balagani, Venkata R., Gilroy, CA 95020, US
Allen, Aden Martin, Oakland, CA 84602, US
Fong, Michael Jon, Mill Valley, CA 94941, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 04801058.1 / 1 694 464

B24B 51/00 → (51) ***B24B 9/14***

B24C 7/00 → (51) ***B24C 11/00***

(51) ***B24C 11/00*** (11) **2 191 937 A1**
B24C 7/00
(25) It (26) En
(21) 08425764.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Strahlmittel für einen unter Druck stehenden Flüssigkeitsstrahl in einem Strahlschneider*
• *Abrasive for a pressure fluid jet in a jet cutter*
• *Produit abrasif pour jet à fluide haute pression dans un forage à jet*
(71) Bettazza, Luigi, Via A. Vespucci, 25, 20052 Monza (MI), IT
Cravanzola, Roberto, Via Roma, 5, 12060 Castiglione Falletto (CN), IT
Veglio, Bruno, Via Nuova, 27, 12060 Roddi d'Alba (CN), IT
Billhardt, Thomas, In den Mühlgärten 29, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
(72) Bettazza, Luigi, 20052 Monza (Milano), IT
(74) Zambardino, Umberto, Botti & Ferrari S.r.l. Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT

(51) ***B25B 21/00*** (11) **2 191 938 A2**
B25B 31/00
(25) De (26) De
(21) 09172994.7 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008044124
(54) • *Setzwerkzeug für einen Dämmstoffdübel*
• *Setting tool for an insulation dowel*
• *Outil de pose pour une cheville de matériau isolant*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Frommelt, Markus, 9494 Schaan, LI
Spröwitz, Michael, 9470 Buchs, CH

B25B 31/00 → (51) ***B25B 21/00***

(51) ***B25D 17/24*** (11) **2 191 939 A1**
(25) De (26) De
(21) 09172208.2 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008044219
(54) • *Handwerkzeugmaschinenvorrichtung*
• *Device for hand machine tool*
• *Dispositif pour machine-outil de main*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Hecht, Joachim, 71106, Magstadt, DE
Kuespert, Klaus, 70771, Leinfelden-Echterdingen, DE

(51) ***B25F 5/00*** (11) **2 191 940 A1**
(25) De (26) De
(21) 09174829.3 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059599
(54) • *Elektrowerkzeug*
• *Electrical tool*
• *Outil électrique*
(71) AEG Electric Tools GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 71364 Winnenden, DE
(72) Hartmann, Axel, 73765 Neuhausen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***B25F 5/02*** (11) **2 191 941 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175879.7 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 DE 102008044182
(54) • *Zusatzhandgriff für eine Handwerkzeugmaschine*
• *Supplementary handle for a manual tool machine*
• *Poignée supplémentaire pour une machine-outil manuelle*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) von Saucken, Constantin, 81477 München, DE
Hauptmann, Udo, 86899 Landsberg, DE
Löffler, Alexander, 86916 Kaufering, DE

B25H 1/00 → (51) ***B24B 7/18***

B25H 1/00 → (51) ***B27C 5/10***

(51) ***B25J 15/04*** (11) **2 191 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105873.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Multifunktionswerkzeug*
• *Multi-handling tool*
• *Outil à manipulation multiple*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Castern, Haack, 6330 Cham, CH
Ueli, Stettler, 6330 Cham, CH
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

B26B 7/00 → (51) ***B26D 1/547***

B26B 27/00 → (51) ***B26D 1/547***

(51) ***B26D 1/547*** ***B26B 27/00*** (11) **2 191 943 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176499.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008060812
01.12.2008 DE 102008060811
13.02.2009 DE 102009010463
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Durchtrennen des Klebewulstes von eingeklebten Scheiben*
• *Device and method for separating the adhesive beaded rim of adhered windows*
• *Dispositif et procédé destinés au sectionnement du bourrelet adhésif de vitres collées*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Hess, Matthias, 70794 Filderstadt, DE
Clabunde, Joachim, 73540 Heubach, DE
Klabunde, Olaf, 89537 Giengen, DE
Blickle, Jürgen, 73035 Göppingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B26D 1/547*** ***B26D 7/26*** (11) **2 191 944 A1** ***B26B 7/00***
(25) De (26) De
(21) 09177332.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008060803
(54) • *Spule für eine Wickeleinrichtung*
• *Coil for a coiler*
• *Bobine pour un dispositif d'enroulement*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Klabunde, Olaf, 89537, Giengen, DE
Clabunde, Joachim, 73540, Heubach, DE
Blickle, Jürgen, 73035, Göppingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B26D 1/547*** (11) **2 191 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177355.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008060802
(54) • *Vorrichtung zum Durchtrennen des Klebewulstes von eingeklebten Scheiben*
• *Device for separating the adhesive beaded rim of fixed windows*
• *Dispositif destiné au sectionnement du bourrelet adhésif de vitres collées*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Klabunde, Olaf, 89537, Giengen, DE
Clabunde, Joachim, 73540, Heubach, DE
Blickle, Jürgen, 73035, Göppingen, DE
Mayer, Bernd, 73479, Ellwangen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

B26D 3/26 → (51) ***A47J 19/06***

B26D 7/26 → (51) ***B26D 1/547***

(51) ***B27C 5/10*** ***B25H 1/00*** (11) **2 191 946 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09380142.1 (22) 30.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 ES 200803407
(54) • *Vielseitige Handoberfräse*
• *Versatile hand router*
• *Routeur manuel polyvalent*
(71) Virutex S.A., Antoni Capmany 1, 08028 Barcelona, ES
(72) Vidal Carres, Francisco, 08769 Castellví de Rosanes (Barcelona), ES
(74) Curell Aguilà, Marcelino, et al, CURELL SUÑOL S.L.P. Passeig de Gràcia 65 bis, 08008 Barcelona, ES

(51) ***B27D 5/00*** (11) **2 191 947 A1**
(25) De (26) De
(21) 09002588.3 (22) 24.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 202008015378 U
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Beschichten von Werkstücken*
• *Method and device for coating workpieces*
• *Dispositif et procédé destinés au revêtement de pièces à usiner*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Schmid, Johannes, 72181 Starzach-Wachendorf, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***B27D 5/00*** ***B23C 3/12*** (11) **2 191 948 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170074.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Kantenrändern*
• *Device for working panel edges*
• *Dispositif pour travailler les côtés de panneaux*
(71) Homag Holzbearbeitungssysteme AG, Homagstrasse 3-5, 72296 Schopfloch, DE
(72) Rathgeber, Peter, 72280 Dornstetten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B27K 3/34 → (51) ***C07D 307/89***

(51) ***B27N 3/00*** (11) **2 191 949 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177167.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 DE 102008059527
(54) • *Holzwerkstoffplatte mit Effekteilchen*
• *Board made from wooden material with effect particles*
• *Panneau constitué de bois comportant des particles á effet*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Krüsemann, Juliane, 67069, Ludwigshafen, DE
Werdan, Eva, 67240, Bobenheim-Roxheim, DE
Planek, Birgit, 67227, Frankenthal, DE
Jäger, Norbert, 67551, Worms, DE
Kummeter, Markus, 68542, Heddesheim, DE
(74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

B28D 1/14 → (51) ***B65G 53/42***

B29B 17/00 → (51) ***C08J 11/04***

(51) ***B29C 45/04*** (11) **2 191 950 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177037.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806672
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Spritzgiesen von Bauteil mit gleichzeitiger Montage der spritzgegossenen Halbzeuge*
• *Process and apparatus for injection moulding with integrated assembly of the injection moulded intermediate components*
• *Procédé et dispositif de moulage de pièces par injection avec assemblage intégré de deux parties constitutives*
(71) JP Grosfilley, ZA des Lavours, 01100 Martignat, FR
(72) Grosfilley, Jean Pierre, 01100 Martignat, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) ***B29C 45/16*** (11) **2 191 951 A1**
B29C 45/42
(25) En (26) En
(21) 08020795.4 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Übertragungssystem für eine Kunststoffeinspritzvorrichtung sowie mit besagter Kunststoffeinspritzvorrichtung durchgeführtes Kunststoffeinspritzverfahren*
• *Transfer system for a plastic injection device, as well as a plastic injection method carried out including said plastic injection device*
• *Système de transfert pour dispositif d'injection plastique, ainsi qu'un procédé d'injection plastique effectué incluant ce dispositif d'injection plastique*
(71) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg/Taunus, DE
(72) Pfeifer, Ulrich, 35516 Münzenberg, DE
Reuschenbach, Andreas, 65824 Schwalbach/Taunus, DE
Frey, Hermann, 61476 Kronberg/Taunus, DE

B29C 45/17 → (51) ***B29C 45/50***

B29C 45/27 → (51) ***B65D 1/02***

B29C 45/42 → (51) ***B29C 45/16***

(51) ***B29C 45/50*** (11) **2 191 952 A1**
B29C 45/17 ***B22D 17/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08827770.2 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064917 21.08.2008
(87) WO 2009/025322 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007216007
(54) • *SPRITZGIESSMASCHINE*
• *INJECTION MOLDING MACHINE*
• *MACHINE DE MOULAGE PAR INJECTION*
(71) Toyo Machinery & Metal Co. Ltd., 523-1, Aza Nishinoyama Fukusato Futamicho, Akashi-shi Hyogo 674-0091, JP
(72) TANIGUCHI, Yoshiya, Akashi-shi Hyogo 674-0091, JP
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 47/10 → (51) ***B05B 7/32***

(51) ***B29C 49/46*** (11) **2 191 953 A1**
B29C 49/68
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176755.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858163
(54) • *Ofen für die Wärmevorbehandlung von Vorformlingen, der eine Belüftungskammer umfasst*
• *Oven for the thermal conditioning of preforms, comprising a ventilation plenum*
• *Four pour le conditionnement thermique de préformes comportant un plenum de ventilation*
(71) SIDEL PARTICIPATIONS, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville-sur-Mer, FR
(72) Quetel, François, 76930 Octeville sur Mer, FR
Demare, Jérôme, 76930 Octeville sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 49/68 → (51) ***B29C 49/46***

(51) ***B29C 53/82*** (11) **2 191 954 A1**
B29C 53/60
(25) It (26) En
(21) 08425760.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung extrudierter Spiralrohre für medizinische Zwecke*
• *Apparatus for manufacturing extruded coiled tubes for medical purposes*
• *Appareil de fabrication de tubes enroulés extrudés pour des besoins médicaux*
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Zucchi, Giuseppe, 41039 San Possidonio, IT
Resca, Daniele, 41038 S. Felice sul Panaro, IT
Romagnoli, Elisa, 44042 Cento, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B29C 65/20*** (11) **2 191 955 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170168.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Stoßschweißen von Polypropylen*
• *Process for butt welding of polypropylene*
• *Procédé de soudure en bout de polypropylène*
(71) Borealis AG, Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
(72) Ruemer, Franz, 4222 St. Georgen/Gusen, AT
Goetzloff, Christian, 4030 Linz, AT
(74) Brunnbauer, Gerhard, Borealis Polyolefine GmbH St.-Peter-Strasse 25, 4021 Linz, AT

B29C 65/82 → (51) ***H01F 1/28***

(51) ***B29C 67/00*** (11) **2 191 956 A1**
G05B 19/4099
(25) Es (26) En
(21) 08829279.2 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/000570 25.08.2008
(87) WO 2009/030791 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 ES 200702390
(54) • *VORRICHTUNG UND GERÄT ZUR GEZIELTEN ABLAGERUNG VON GESCHMOLZENEM KUNSTSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT GEZIELTER ABLAGERUNG*
• *DEVICE AND APPARATUS FOR SELECTIVELY DEPOSITING MOLTEN PLASTIC MATERIAL AND PRODUCTION METHOD COMPRISING SELECTIVE DEPOSITION*
• *DISPOSITIF ET APPAREIL DE DÉPÔT SÉLECTIF DE MATIÈRE PLASTIQUE FONDUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION POUR DÉPÔT SÉLECTIF*
(71) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès Barcelona, ES
(72) PLANTÀ TORRALBA, Francisco Xavier, Barcelona, ES
PULIGA, Francesco, Barcelona, ES
PALLARES BEJARANO, Alvaro, Barcelona, ES
(74) Gislon, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis 1è 2º, 08013 Barcelona, ES

B29C 67/00 → (51) ***B22F 3/105***

(51) ***B29C 73/02*** (11) **2 191 957 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792307.4 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064250 07.08.2008
(87) WO 2009/025188 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 JP 2007212997
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINES DICHTUNGSMITTELS ZUR DURCHSTICHREPARATUR*
• *METHOD FOR RECOVERY OF SEALING AGENT FOR PUNCTUATION REPAIR*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉCUPÉRATION D'AGENT D'ÉTANCHÉITÉ POUR RÉPARATION DE PERFORATION*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) MINOJIMA, Haruki, Tokyo 104-8340, JP
HIRATA, Narukuni, Tokyo 104-8340, JP
INOUE, Yusuke, Tokyo 104-8340, JP
YOKOI, Takashi, Tokyo 104-8340, JP
EGUCHI, Shinichi, Tokyo 104-8340, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29D 11/00 → (51) ***G01M 11/02***

B29D 28/00 → (51) ***E21B 41/00***

B29D 30/20 → (51) ***B29D 30/60***

(51) ***B29D 30/60*** ***B29D 30/20*** (11) **2 191 958 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08791829.8 (22) 29.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063594 29.07.2008
(87) WO 2009/031374 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230365
18.04.2008 JP 2008108542
(54) • *ROHREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG*
• *RAW TIRE MANUFACTURING METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION DE PNEU CRU*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B29D 30/60 → (51) ***B60C 13/00***

B29D 30/72 → (51) ***B60C 13/00***

B31B 19/90 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B31F 1/07*** (11) **2 191 959 A1**
(25) En (26) En
(21) 09425478.6 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 IT FI20080229
(54) • *Prägungslaminiereinheit und Prägeverfahren*
• *Embossing-laminating unit and embossing method*
• *Unité de gaufrage-stratification et procédé de gaufrage*
(71) Delicarta S.p.A., Via di Lucia, 9, 55016 Porcari (LU), IT
(72) Stefani, Emi, 55016 Porcari (LU), IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

B32B 3/00 → (51) ***B01D 53/00***

(51) ***B32B 5/18*** ***B05D 3/00*** ***C08J 7/04*** (11) **2 191 960 A1** ***B05D 5/06*** ***C08J 9/28***
(25) Ja (26) En
(21) 08832604.6 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066702 17.09.2008
(87) WO 2009/038061 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246216
(54) • *MEHRLAGIGE FOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTILAYERED FILM AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *FILM MULTICOUCHE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) ITO, Koju, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
YAMAZAKI, Hidekazu, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B32B 7/02 → (51) ***H05K 9/00***

(51) ***B32B 9/04*** ***B32B 27/32*** ***C04B 41/48*** ***E04D 1/16*** (11) **2 191 961 A2** ***B32B 18/00*** ***E04C 2/26***
(25) Es (26) En
(21) 08805406.9 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) ES 2008/070169 02.09.2008
(87) WO 2009/030802 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 PCT/ES2007/070154
(54) • *SUBSTRATE MIT EINER POLYMERSCHICHT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SUBSTRATES CONTAINING A POLYMER LAYER AND PREPARATION METHODS THEREFOR*
• *SUBSTRATS POURVUS D'UNE COUCHE POLYMÈRE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE LES PRÉPARER*
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) SANDKUEHLER, Peter, E-43003 Tarragona, ES
PARKINSON, Shaun, E-43007 Tarragona, ES
NIETO, Jesús, E-43850 Tarragona, ES
MARTIN, Carola, 77830 Buehlertal-obertal, DE
PÉREZ SEGÚ, Mario, E-43002 Tarragona, ES
SANZ SOLANA, Vicente, E-46007 Valencia, ES
SANCHEZ VILCHES, Enrique, E-46007 Valencia, ES
MORENO BERTO, Arnaldo, E-12005 Castellón De La Plana, ES
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B32B 17/10*** ***C03C 3/083*** ***F41H 5/04*** (11) **2 191 962 A1** ***C03C 10/00***
(25) De (26) De
(21) 09175675.9 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 13.11.2008 DE 102008043718
(54) • *Hochtransparente wuchteinwirkungsfeste Glaskeramik*
• *Highly transparent impact-resistant glass ceramic*
• *Vitrocéramique hautement transparente résistant à l'effet de vibration*
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Siebers, Friedrich, 55283, Nierstein, DE
Schaupert, Kurt, 65719, Hofheim, DE
Zachau, Thilo, 64625, Bensheim, DE
Schiffner, Ulrich, 55126, Mainz, DE
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

B32B 18/00 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 27/00 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 27/32*** ***A47G 27/02*** (11) **2 191 963 A1** ***B32B 27/36*** ***B60R 13/01***
(25) It (26) En
(21) 09176960.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 IT MI20080390 U
(54) • *Haftende absorbierende Matte zum Schützen von Substraten*
• *Adhesive absorbent mat for protecting substrates*
• *Tapis absorbant adhésif pour protéger des substrats*
(71) Poletti, Gian Battista, Via Petrarca 19, 24040 Osio Sopra (BG), IT
Crudo, Giuseppe, Via Beato Angelico 8, 20048 Carate Brianza, IT
(72) Poletti, Gian Battista, 24040 Osio Sopra (BG), IT
Crudo, Giuseppe, 20048 Carate Brianza, IT
(74) Petruzziello, Aldo, Racheli & C. S.p.A. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

(51) ***B32B 27/12*** ***B32B 27/18*** ***D06N 3/00*** ***D06M 11/45*** ***D06M 15/564*** (11) **2 191 964 A1** ***B32B 27/40*** ***D06N 3/14*** ***D06M 11/68*** ***E04D 5/10***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177494.3 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858137
(54) • *Flexibles Textilmaterial für Brandschutztbereiche*
• *Flexible textile for fire barrier regions*
• *Textile souple pour la réalisation de zones coupe-feu*
(71) Porcher Industries, 38300 Badinières, FR
(72) Veran, Stéphane, 73100, AIX LES BAINS, FR
Merle, Grégory, 38110, CESSIEU, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 27/20*** (11) **2 191 965 A2**
B32B 29/04
(25) En (26) En
(21) 10002798.6 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.08.2007 US 956690 P
(54) • *Flexible Verpackungslaminaten*
• *Flexible packaging composites*
• *Stratifiés flexibles pour l'emballage*
(71) Smart Planet Technologies, Inc., 2102 Business Center Drive, Suite 120, Irvine, CA 92612, US
(72) Tilton, Christopher R., Laguna Hills, California 92653, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08827931.0 / 2 183 107

(51) ***B32B 27/20*** (11) **2 191 966 A2**
B32B 29/04
(25) En (26) En
(21) 10002799.4 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 18.08.2007 US 956690 P
11.01.2008 US 13077
(54) • *Laminate zur Verpackung von Artikeln und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Composites for packaging articles and method of making same*
• *Stratifiés pour l'emballage d'articles et leur méthode de fabrication*
(71) Smart Planet Technologies, Inc., 2102 Business Center Drive, Suite 120, Irvine, CA 92612, US
(72) Tilton, Christopher R., Laguna Hills, California 92653, US
(74) Parry, Simon James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 08827945.0 / 2 183 108

B32B 27/32 → (51) ***B32B 9/04***

B32B 27/32 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **2 191 967 A1**
B32B 27/00 ***B32B 27/18***
B42D 15/10
(25) Ja (26) En
(21) 08831359.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066250 09.09.2008
(87) WO 2009/037993 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243498
(54) • *ÜBERZUG FÜR EINE KARTE*
• *OVERSHEET FOR CARD*
• *FEUILLE DE RECOUVREMENT POUR CARTE*
(71) Japan Coloring CO., Ltd., 4-6 Tomarikoyanagi-cho, Yokkaichi-shi, Mie, 5100883, JP
(72) SAKAGAMI, Toshinori, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
SHIMIZU, Akira, Yokkaichi-shi Mie 510-0883, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B32B 27/36 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 27/36 → (51) ***C08G 63/199***

B32B 27/40 → (51) ***B32B 27/12***

B32B 29/04 → (51) ***B32B 27/20***

B32B 33/00 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***B41F 5/20*** (11) **2 191 968 A1**
B41F 33/00
(25) De (26) De
(21) 09014203.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059759
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vorabprüfen eines mittels mehrerer Druckformen mit verschiedenen Druckfarben zu druckenden mehrfarbigen Druckerzeugnisses*
• *Method and device for preliminary testing of a multi-colour printed product to be printed using multiple printing plates with different printing colours*
• *Procédé et dispositif de contrôle préalable d'un produit d'impression multicolore à imprimer à l'aide de plusieurs formes d'impression dotées de diverses couleurs d'impression*
(71) HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG, Philipp-Reis-Weg 5, 24148 Kiel, DE
(72) Lippek, Wilfried, 24148 Kiel, DE
Ulrich, Michael Walter, 25582 Kaaks, DE
Zohar, Ehud, 44283 Kfar-Saba, IL

(51) ***B41F 27/10*** (11) **2 191 969 A1**
B41N 1/20 ***B41N 1/22***
(25) En (26) En
(21) 08169949.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ärmel und Ärmelsegmente für die Flexografie*
• *Sleeves and sleeve segments for flexography*
• *Gainages et segments de gainages pour flexographie*
(71) Agfa Graphics N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Claes, Jan, 2640 Mortsel, BE
Vanmaele, Luc, 2640 Mortsel, BE

(51) ***B41F 33/00*** (11) **2 191 970 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014763.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059584
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Registers in einer Druckmaschine*
• *Method and device for regulating the register in a printer*
• *Procédé et dispositif de réglage du registre dans une presse*
(71) Eltromat GmbH, Herforder Strasse 249-251, 33818 Leopoldshöhe, DE
(72) Reckefuß, Klaus, 33818 Leopoldshöhe, DE
Lohmeyer, Gerhard, 32361 Preussisch Oldendorf, DE
Morgenstern, Bernd, 04159 Leipzig, DE
(74) Schmitz, Hans-Werner, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B41F 33/00 → (51) ***B41F 5/20***

(51) ***B41J 2/21*** (11) **2 191 971 A2**
B41J 19/14 ***G06K 15/10***
(25) En (26) En
(21) 09013905.6 (22) 29.09.2000
(84) DE ES FR GB IT NL
(27) 29.09.2000 EP 00121455
(30) 30.09.1999 JP 27895299
(54) • *Drucker und Druckverfahren*
• *Printing apparatus and printing method*
• *Imprimante et procédé d'imprimer*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Otsuka, Naoji, Ohta-ku, Tokyo, JP
Takahashi, Kiichiro, Ohta-ku, Tokyo, JP
Nishikori, Hitoshi, Ohta-ku, Tokyo, JP
Iwasaki, Osamu, Ohta-ku, Tokyo, JP
Chikuma, Toshiyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
(62) 00121455.0 / 1 088 669

B41J 3/36 → (51) ***G07B 17/00***

B41J 3/407 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B41J 3/60*** (11) **2 191 972 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156370.8 (22) 13.04.2006
(84) DE GB NL
(30) 20.04.2005 DE 102005018542
11.08.2005 DE 102005038324
13.12.2005 DE 102005059924
(54) • *Verfahren zum Transport von Bogen in eine digitale Maschine*
• *Method of transporting sheets in a digital printing machine*
• *Procédé pour transporter des feuilles dans une machine d'impression digitale*
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650, US
(72) Schluenss, Stefan, Rochester, N.Y. 14650, US
Magnussen, Nommen, Rochester, N.Y. 14650, US
Walther, Lars, Rochester, N.Y. 14650, US
Dobberstein, Dieter, Rochester, N.Y. 14650, US
Leyser, Jorg, Rochester, N.Y. 14650, US
Spilz, Rolf, Rochester, N.Y. 14650, US
Dehn, Soenke, Rochester, N.Y. 14650, US
Weinlich, Uwe, Rochester, N.Y. 14650, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR
(62) 06724311.3 / 1 871 610

B41J 5/30 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***B41J 11/00*** (11) **2 191 973 A1**
B41J 15/16 ***B41J 3/407***
B65H 43/08 ***B65H 23/04***
B65H 9/20
(25) En (26) En
(21) 09177491.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306184
(54) • *Aufzeichnungsvorrichtung*

- *Recording apparatus*
- *Appareil d'enregistrement*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Tamai, Masayuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP
Morikawa, Satoshi, Wakayama-shi Wakayama 640-8550, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

B41J 15/16 → (51) ***B41J 11/00***

B41J 19/14 → (51) ***B41J 2/21***

B41J 29/02 → (51) ***G03G 21/00***

B41J 29/12 → (51) ***G03G 21/00***

B41J 29/13 → (51) ***G03G 21/00***

B41J 29/17 → (51) ***G03G 21/00***

(51) ***B41M 3/14*** ***B42D 15/10*** (11) **2 191 974 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829261.0 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065845 03.09.2008
(87) WO 2009/031570 2009/11 12.03.2009
(30) 03.09.2007 JP 2007227564
14.11.2007 JP 2007295146
22.04.2008 JP 2008111008
20.06.2008 JP 2008161350
01.08.2008 JP 2008199731
01.08.2008 JP 2008199732
(54) • *DRUCKSACHE MIT FÄLSCHUNGSSICHERUNG*
• *FORGERY PREVENTION PRINTED MATTER*
• *IMPRIMÉ POUR EMPÊCHER LA FALSIFICATION*
(71) National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency, 2-4, Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-8445, JP
(72) KIUCHI, Susumu, Tokyo 105-8445, JP
OHSHIMA, Kazuya, Tokyo 105-8445, JP
SATOH, Kayoko, Tokyo 105-8445, JP
KIUCHI, Masato, Tokyo 105-8445, JP
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, D-60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B41M 5/26*** ***B41M 5/382*** ***C03C 23/00*** (11) **2 191 975 A1** ***C03C 17/00***
(25) De (26) De
(21) 09176048.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059756
(54) • *Verfahren zum Markieren oder Beschriften eines Werkstücks*
• *Method for marking or labelling a workpiece*
• *Procédé de marquage ou d'inscription d'une pièce à usiner*
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Koops, Arne, 23881, Neu-Lankau, DE
Reiter, Sven, 22049, Hamburg, DE
Lühmann, Dr. Bernd, 22844, Norderstedt, DE

(51) ***B41M 5/26*** ***C23C 14/28*** (11) **2 191 976 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176050.4 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059757
(54) • *Verfahren zum Markieren oder Beschriften eines Werkstücks*
• *Method for marking or labelling a workpiece*
• *Procédé de marquage ou d'inscription d'une pièce à usiner*
(71) tesa SE, Kst. 9500 - Bf. 645 Quickbornstraße 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Koops, Arne, 23881, Neu-Lankau, DE
Reiter, Sven, 22049, Hamburg, DE

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/26***

B41M 5/52 → (51) ***D21H 21/30***

B41M 5/52 → (51) ***D21H 27/14***

B41N 1/08 → (51) ***C22C 21/00***

B41N 1/20 → (51) ***B41F 27/10***

B41N 1/22 → (51) ***B41F 27/10***

(51) ***B42C 11/02*** ***B42C 19/08*** (11) **2 191 977 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173863.3 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059079
(54) • *Vorrichtung zum Anlegen eines Umschlags*
• *Device for applying a book cover*
• *Dispositif de pose d'une couverture de livre*
(71) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Rösen, Heinz Dieter, 46487, Wesel, DE
Palm, Christian, 04105, Leipzig, DE
Klar, Stefan, 76149, Karlsruhe, DE

B42C 19/08 → (51) ***B42C 11/02***

B42D 15/10 → (51) ***B32B 27/36***

B42D 15/10 → (51) ***B41M 3/14***

B42D 15/10 → (51) ***G02B 5/18***

B43K 21/08 → (51) ***A45D 40/04***

(51) ***B43L 19/00*** ***B43M 11/06*** (11) **2 191 978 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833247.3 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066538 12.09.2008
(87) WO 2009/041296 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253112
(54) • *ÜBERTRAGUNGSGERÄT*
• *TRANSFER DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT*
(71) Kokuyo Co., Ltd., 1-1, Oimazato Minami 6-chome Higashinari-ku, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
(72) MATSUSHITA, Kinya, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
MIYANO, Sachiko, Osaka-shi Osaka 537-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B43M 11/06 → (51) ***B43L 19/00***

(51) ***B44C 1/17*** (11) **2 191 979 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014592.1 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059727
(54) • *Duftendes Tattoo-Pflaster*
• *Scented tattoo plaster*
• *Pavé de tatouage odorant*
(71) ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) Hausen, Christian, 53562 St. Katharinen, DE
Klein, Christina, 56727 Mayen, DE
Schnitzler, Iris, Dr., 53127 Bonn, DE
Tomeleri, Anja, 56567 Neuwied, DE
(74) Schmidt, Werner, et al, LTS Lohmann Therapie-Systeme AG Patentabteilung Postfach 15 25, 56605 Andernach, DE

(51) ***B44C 1/175*** ***B44C 1/20*** (11) **2 191 980 A1** ***B44C 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08833146.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066693 17.09.2008
(87) WO 2009/041314 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254120
(54) • *DEKORATIVER FORMARTIKEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DECORATIVE MOLDED ARTICLE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *ARTICLE MOULE DECORATIF ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
(72) TAKEUCHI, Yuichi, Aichi 485-0825, JP
NAGATA, Yoshitomo, Aichi 485-0825, JP
MORIYA, Kazuhiko, Aichi 485-0825, JP
TODA, Yoko, Aichi 485-0825, JP
TAN, Nobuo, Aichi 485-0825, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

B44C 1/20 → (51) ***B44C 1/175***

B44C 3/02 → (51) ***B44C 1/175***

(51) ***B60B 17/00*** ***B61F 3/02*** (11) **2 191 981 A1** ***B61F 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792658.0 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064999 22.08.2008
(87) WO 2009/028415 2009/10 05.03.2009

(30) 28.08.2007 JP 2007221329
(54) • *ZWEIACHSIGES DREHGESTELL FÜR EIN EISENBAHNFAHRZEUG UND EISENBAHNFAHRZEUG*
• *TWO-AXLE BOGIE FOR RAILWAY VEHICLE AND RAILWAY VEHICLE*
• *BOGGIE À DEUX ESSIEUX POUR VÉHICULE FERROVIAIRE ET VÉHICULE FERROVIAIRE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) KIKKO, Satoshi, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
NAKAI, Takuji, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***B60C 1/00*** ***B60C 17/06*** ***C08L 7/00*** ***C08L 21/00*** (11) **2 191 982 A1** ***C08K 7/02*** ***C08L 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09013312.5 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306176
22.12.2008 JP 2008325614
05.10.2009 JP 2009231889
(54) • *Gummizusammensetzung für eine Seitenwandverstärkungsschicht oder eine Seitenwand, und Reifen*
• *Rubber composition for sidewall reinforcing layer or sidewall, and tire*
• *Composition de caoutchouc pour couche renforcée latérale ou paroi latérale, et pneu*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Imoto, Yoji, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

B60C 9/18 → (51) ***B60C 9/22***

---

(51) ***B60C 9/22*** ***B60C 9/18*** (11) **2 191 983 A1** ***B60C 11/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08752590.3 (22) 12.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/058707 12.05.2008
(87) WO 2009/037891 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244146
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*
(71) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) ISOBE, Satoru, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) ***B60C 9/22***

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/12***

---

(51) ***B60C 11/12*** ***B60C 11/04*** (11) **2 191 984 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174408.6 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008037592
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyre for a vehicle*
• *Pneu de véhicule*
(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Ackermann, Lutz, 38539, Müden, DE
Weber, Christian, 30826, Garbsen, DE
Lange, Bernd, 31675, Bückeburg, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 13/00*** ***B29D 30/60*** ***B60C 13/04*** (11) **2 191 985 A1** ***B29D 30/72***
(25) Ja (26) En
(21) 06811730.8 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2006/320442 13.10.2006
(87) WO 2007/046295 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 JP 2005301730
(54) • *LUFTREIFEN, REIFENFORMVORRICHTUNG UND FORMVERFAHREN*
• *PNEUMATIC TIRE, TIRE MOLDING APPARATUS AND METHOD OF MOLDING*
• *PNEUMATIQUE, APPAREIL ET PROCEDE DE MOULAGE D'UN PNEUMATIQUE*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) OGAWA, Yuichiro, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 13/04 → (51) ***B60C 13/00***

B60C 17/06 → (51) ***B60C 1/00***

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 191 986 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012715.0 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306125
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks und Programm zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks*
• *Apparatus and method for detecting decrease in tire air pressure and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Appareil et procédé pour détecter la baisse de pression d'air des pneus et programme pour détecter la baisse de pression d'air des pneus*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi Hyogo-ken 6510072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60C 23/06*** (11) **2 191 987 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013904.9 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300367
24.06.2009 JP 2009135190
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks und Programm zum Erkennen des Rückgangs des Reifenluftdrucks*
• *Apparatus and method for detecting decrease in tire air pressure and program for detecting decrease in tire air pressure*
• *Appareil et procédé pour détecter la baisse de pression d'air des pneus et programme pour détecter la baisse de pression d'air des pneus*
(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi Hyogo-ken, JP
(72) Oshiro, Yuji, Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

---

(51) ***B60D 1/32*** ***B62D 13/02*** (11) **2 191 988 A1**
(25) De (26) De
(21) 09450224.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 AT 18482008
(54) • *Zwangslenkung*
• *Forced steering*
• *Direction forcée*
(71) Scharmüller, Josef, Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., Saxigen 14, 4892 Fornach, AT
(72) Scharmüller, Josef, 4892 Fornach, AT
Scharmüller, Josef, jun., 4892 Fornach, AT
(74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7/14, 1010 Wien, AT

B60G 3/28 → (51) ***F16C 33/20***

---

(51) ***B60G 7/00*** (11) **2 191 989 A1**
(25) De (26) De
(21) 08105893.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vierpunktlenker für eine Achsaufhängung eines Nutzfahrzeuges*
• *Four point guide rod of an axis suspension of a commercial vehicle*
• *Bielle à quatre points pour une suspension d'axe d'un véhicule utilitaire*
(71) Frauenthal Deutschland GmbH, Lindweg 25, 59229 Ahlen, DE
(72) Knuts, Konrad, 40547, Düsseldorf, DE
Dahm, Wolfgang, 47877, Willich, DE
Manke, Dr. Lutz, 58097, Hagen, DE
Mertens, Andreas, 58730, Fröndenberg, DE
(74) Meldau, Gustav, Patentanwälte Meldau - Strauss - Flötotto Vennstrasse 9, D-33330 Gütersloh, DE

B60G 15/06 → (51) ***F16C 33/20***

---

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 191 990 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176512.3 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 SE 0850104
(54) • *Verfahren und System zur Kältespeicherung in einer Fahrzeugklimaanlage.*
• *Method and system for storage of cold in a vehicle's air conditioning system*
• *Système et procédé pour le stockage du froid dans un système de climatisation de véhicule*
(71) Scania CV AB (publ), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hall, Ola, SE-117 67, STOCKHOLM, SE

B60H 1/22 → (51) ***B60H 1/32***

(51) ***B60H 1/32*** ***B60H 1/22*** (11) **2 191 991 A1** ***F04B 39/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08832981.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067552 26.09.2008
(87) WO 2009/041654 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253187
(54) • *ELEKTRISCHER KOMPRESSOR MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR INTEGRATED WITH INVERTER*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ONDULEUR INTÉGRÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ICHISE, Yuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HIRANO, Takeshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HAGITA, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60J 1/00 → (51) ***C03C 27/12***

(51) ***B60J 3/02*** ***B60J 7/043*** (11) **2 191 992 A2** ***B60N 2/46***
(25) En (26) En
(21) 10156538.0 (22) 30.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.07.2005 KR 20050069268
(54) • *Mechanismus zum Ändern von relativen Positionen und Lagen von zwei miteinander verbundenen Objekten*
• *A mechanism for changing relative positions and attitudes of two objects connected to each other*
• *Mecanisme utilisé pour modifier les positions et attitudes relatives de deux objets relies l'un a l'autre*
(71) QLT Co., Ltd., 206-7, Korea Techno Complex Bldg. 126-16, Anam-dong 5-ga, Seongbuk-gu, Seoul 136-701, KR
(72) Lee, Chang Seop, Seoul 137-060, KR
(74) Hübner, Gerd, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
(62) 06769122.0 / 1 912 814

B60J 7/043 → (51) ***B60J 3/02***

(51) ***B60J 7/12*** ***B60P 7/02*** (11) **2 191 993 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07764094.4 (22) 19.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002207 19.07.2007
(87) WO 2009/009930 2009/04 22.01.2009
(54) • *MEHRFUNKTIONSFAHRZEUGVERDECK*
• *MULTI-FUNCTION VEHICLE CANOPY*
• *ABRI DE VÉHICULE MULTIFONCTION*
(71) Ting, San-Lang, No. 73-6, Lane 2 DaXin Road Xihu Village Puyan Shiang Changhau County, Taiwan 51645, CN
(72) Ting, San-Lang, Taiwan 51645, CN
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

B60K 6/36 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60K 6/387*** (11) **2 191 994 A1**
(25) De (26) De
(21) 09176270.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008044207
(54) • *Antriebsstrang*
• *Power train*
• *Chaîne de transmission*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Weber, Michael, 88289, Waldburg, DE
Fritz, Walter, 88085, Langenargen, DE

B60K 6/387 → (51) ***B60W 10/10***

B60K 6/40 → (51) ***B60W 10/10***

B60K 6/445 → (51) ***B60L 3/00***

B60K 6/48 → (51) ***B60W 10/10***

B60K 6/547 → (51) ***B60W 10/10***

B60K 15/03 → (51) ***F17C 13/08***

B60K 15/07 → (51) ***F02M 21/02***

B60K 15/07 → (51) ***F17C 13/08***

B60K 15/077 → (51) ***B65D 90/40***

(51) ***B60K 17/28*** ***F16D 67/04*** (11) **2 191 995 A1**
(25) De (26) De
(21) 09177024.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 DE 102008044220
(54) • *Getriebe*
• *Gearbox*
• *Engrenage*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Vergara, Daniel, 28820 Madrid, ES
(74) Reichert, Christian, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***B60K 25/00*** (11) **2 191 996 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013821.5 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059181
(54) • *Mobile Arbeitsmaschine, insbesondere Flurförderzeug, und Verfahren zum Betreiben der mobilen Arbeitsmaschine*
• *Mobile work machine, in particular industrial truck and method for operating the mobile work machine*
• *Machine de travail mobile, notamment chariot de manutention et procédé de fonctionnement de la machine de travail mobile*
(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
(72) Ziel, Ronald, 21526 Hohenhorn, DE
Schwab, Markus, 23879 Mölln, DE
(74) Geirhos, Johann, Geirhos & Waller Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Landshuter Allee 14, 80637 München, DE

B60K 28/06 → (51) ***B60Q 3/00***

(51) ***B60L 3/00*** ***B60K 6/445*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** (11) **2 191 997 A1** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08792551.7 (22) 13.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064771 13.08.2008
(87) WO 2009/028357 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007218159
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG, INFORMATIONSVERFAHREN FÜR HYBRIDFAHRZEUG UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM MIT DARAUF AUFGEZEICHNETEM PROGRAMM ZUR VERANLASSUNG DER DURCHFÜHRUNG DES INFORMATIONSVERFAHRENS DURCH DEN COMPUTER*
• *HYBRID VEHICLE, INFORMING METHOD FOR HYBRID VEHICLE, AND COMPUTER READABLE RECORDING MEDIUM HAVING RECORDED THEREON PROGRAM FOR CAUSING COMPUTER TO EXECUTE THE INFORMING METHOD*
• *VÉHICULE HYBRIDE, PROCÉDÉ D'INFORMATION POUR VÉHICULE HYBRIDE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT POUVANT ÊTRE LU PAR ORDINATEUR PORTANT UN PROGRAMME ENREGISTRÉ SUR CELUI-CI POUR AMENER L'ORDINATEUR À EXÉCUTER LE PROCÉDÉ D'INFORMATION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) YAMAMOTO, Shigeo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60L 9/16 → (51) ***B60L 15/20***

B60L 9/24 → (51) ***H02M 7/48***

B60L 11/14 → (51) ***B60L 3/00***

B60L 11/14 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***B60L 15/20*** ***B60L 9/16*** (11) **2 191 998 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828250.6 (22) 18.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068103 18.09.2007
(87) WO 2009/037740 2009/13 26.03.2009
(54) • *STEUERUNG FÜR ELEKTROFAHRZEUG*
• *CONTROLLER FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *CONTRÔLEUR POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) NAKATSU, Keiji, Tokyo 100-8310, JP
YABUUCHI, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***B60N 2/06*** (11) **2 191 999 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013913.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008303841
(54) • *Sitzschienenestruktur*
• *Seat slide structure*
• *Structure de glissière de siège*
(71) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(72) Umezaki, Kiyonori, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
Tarusawa, Makoto, Aki-gun, Hiroshima 735-8501, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60N 2/28*** (11) **2 192 000 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176810.1 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 FR 0858147
(54) • *Autokindersitz mit Mitteln zur vorübergehenden Umleitung des Sicherheitsgurts*
• *Child's car seat with means for temporarily bypassing the seatbelt strap.*
• *Siège auto pour enfant, à moyens de dérivation temporaire de la sangle de ceinture de sécurité.*
(71) Dorel France SA, Z.I., 9 Blvd. du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Biaud, Richard, 49340, TREMENTINES, FR
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60N 2/46 → (51) ***B60J 3/02***

---

(51) ***B60N 2/50*** (11) **2 192 001 A1**
B60N 2/52
(25) En (26) En
(21) 09177655.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 US 326057
(54) • *Verstellbare Fahrzeugsitz-Federung*
• *Adjustable vehicle seat suspension*
• *Suspension réglable de siège de véhicule*
(71) MILSCO MANUFACTURING COMPANY, 9009 North 51st Street, Milwaukee, Wisconsin 53223-2403, US
(72) Wahls, Robert J., Pinckney, MI 48169, US
Uecker, Ronald, Slinger, WI 53086, US
(74) Fagerlin, Heléne, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

B60N 2/52 → (51) ***B60N 2/50***

---

(51) ***B60P 3/06*** (11) **2 192 002 A1**
B61D 3/18
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177159.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 FR 0858072
(54) • *Transport vehicle intended for transporting axles and assembly comprising a vehicle and an axle*
• *Transportfahrzeug zum Transport von Achsen, und Anordnung, die ein Fahrzeug und eine Achse umfasst*
• *Véhicule de transport destiné au transport d'essieux et ensemble comprenant un véhicule et un essieu*
(71) Sernam Xpress, 33, avenue Claude Debussy, 92110 Clichy, FR
(72) Bonnet, Pierre, 24700 Montpon Menesterol, FR
Menegent, Marie-Anne, 95320 Saint Leu la Foret, FR
Zimeliovitch, Olivier, 60260 Lamorlaye, FR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B60P 7/02 → (51) ***B60J 7/12***

---

(51) ***B60Q 1/04*** (11) **2 192 003 A1**
(25) De (26) De
(21) 09008957.4 (22) 09.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 DE 102008059294
(54) • *Beleuchtungseinrichtung für ein Kraftfahrzeug*
• *Lighting device for a motor vehicle*
• *Dispositif d'éclairage pour un véhicule automobile*
(71) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Hunolt, Martin, 59557 Lippstadt, DE
Dambowy, Christoph, 75446 Wiernsheim, DE

B60Q 1/48 → (51) ***B62D 15/02***

B60Q 1/56 → (51) ***B62J 6/04***

---

(51) ***B60Q 3/00*** (11) **2 192 004 A1**
B60Q 3/02 ***B60K 28/06***
G08B 21/06 B60W 40/08
(25) De (26) De
(21) 09010894.5 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 DE 102008059418
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Signalübertragung in einen Fahrzeuginnenraum*
• *Method and device for signal transfer in a vehicle interior*
• *Procédé et dispositif de transmission de signal dans un espace intérieur de véhicule*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Schwertberger, Walter, 82278 Althegnenberg, DE
Heyes, Daniel, 81247 München, DE
Brummer, Markus, 85301 Schweitenkirchen, DE
Resch, Christoph, 80637 München, DE

B60Q 3/02 → (51) ***B60Q 3/00***

B60R 1/00 → (51) ***G06T 15/20***

B60R 1/12 → (51) ***B62D 15/02***

B60R 3/00 → (51) ***E02F 9/00***

B60R 13/01 → (51) ***B32B 27/12***

---

(51) ***B60R 13/02*** (11) **2 192 005 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170245.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verkleidungspaneel für einen Bus oder Reisebus, und Bus oder Reisebus mit mindestens einem solchen Verkleidungspaneel*
• *Trim panel for a bus or coach and bus or coach comprising at least one such panel*
• *Panneau de garniture pour bus ou autocar, et bus ou autocar comportant au moins un tel panneau*
(71) Iveco France S.A., 1 Rue des Combats du 24 Août 1944 Porte E, 69200 Vénissieux, FR
(72) Marquez, Yves, 38370, Saint Clair du Rhone, FR
Bouvier, Guy, 38270, Jarcieu, FR
Salmon, Nicolas, 69200, Venisseux, FR
Meunier, Gabriel, 38890, Salagnon Isere, FR
Zouaoui, Abdelkader, 69800, St Priest, FR
Taiar, Ali, 69700, Givors, FR
(74) Borsano, Corrado, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

---

(51) ***B60R 16/023*** (11) **2 192 006 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177176.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 KR 20080119210
(54) • *Verteilergehäuse für ein Fahrzeug*
• *Junction box for a vehicle*
• *Boîte de raccordement pour véhicule*
(71) Tyco Electronics AMP Korea Ltd., 1191, Shinsang-Ri, Jinryang-Eub, Kyungsangbuk-Do Kyungsan-Si, KR
(72) Ho, Lee Joon, Suwon, Kyeonggi-DO, KR
Kyu, Lee Jong, Kyungsangbuk-Do, KR
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern, 19 South End Kensington London Greater London W8 5BU, GB

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***B60R 21/20*** (11) **2 192 007 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831399.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066762 17.09.2008
(87) WO 2009/038086 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241320
(54) • *KNIEAIRBAG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *KNEE AIR BAG DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE DE VÉHICULE POUR GENOU*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) FUKAWATASE, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUSHIMA, Hitoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***B60R 22/48*** (11) **2 192 008 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08764640.2 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059595 19.05.2008
(87) WO 2009/025111 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007216780
(54) • *SITZGURTAUFROLLER UND DAMIT AUSGESTATTETE SITZGURTAUSRÜSTUNG*
• *SEAT BELT RETRACTOR AND SEAT BELT EQUIPMENT EQUIPPED WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE RAPPEL DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ET ÉQUIPEMENT DE CEINTURE DE SÉCURITÉ ÉQUIPÉ DE CELUI-CI*
(71) Takata Corporation, 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8508, JP
(72) TAKAO, Masato, Tokyo 107-8508, JP
INUZUKA, Koji, Tokyo 107-8508, JP
TANAKA, Koji, Tokyo 107-8508, JP
MURAKAMI, Daisuke, Tokyo 107-8508, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***B60R 25/00*** ***B60R 25/04*** (11) **2 192 009 A1** ***G07C 9/00***
(25) De (26) De
(21) 08169940.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Identifikationsgeber für ein elektronisches Zugangssystem und eine elektronische Wegfahrsperre*
• *Identifier for an electronic access system and electronic immobiliser*
• *Dispositif d'identification pour un système d'accès électronique et un dispositif d'immobilisation électronique*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schrape, Jörg, 33106, Paderborn, DE
Bödeker, Klaus, 59555, Lippstadt, DE
Mehn, Michael, 59602, Rüthen, DE

---

(51) ***B60R 25/04*** ***F02D 41/14*** (11) **2 192 010 A1** ***H01R 13/639***
(25) De (26) De
(21) 09014475.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059686
(54) • *Sicherungseinrichtung*
• *Security device*
• *Dispositif de sécurisation*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Brardt, Jürgen, 53804 Much, DE

B60R 25/04 → (51) ***B60R 25/00***

---

(51) ***B60T 11/16*** ***F16J 15/18*** (11) **2 192 011 A1** ***F16J 15/32***
(25) Ja (26) En
(21) 08703747.9 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/050917 17.01.2008
(87) WO 2009/022476 2009/08 19.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007209957
(54) • *DICHTMANSCHETTE UND DIESE VERWENDENDER HAUPTZYLINDER*
• *CUP SEAL AND MASTER CYLINDER USING THE SAME*
• *JOINT CALOTTE ET MAÎTRE-CYLINDRE L'UTILISANT*
(71) Bosch Corporation, 6-7, Shibuya 3-chome, Shibuya-ku Tokyo 150-8360, JP
(72) AOKI, Tomohiro, Saitama 355-8602, JP
SHIWA, Masaki, Saitama 355-8602, JP
(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60T 11/26*** (11) **2 192 012 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176983.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806687
(54) • *Behälter für hydraulische Flüssigkeit*
• *Hydraulic fluid reservoir*
• *Réservoir de fluide hydraulique*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) L'Aot, Jean-Michel, 93240, Stains, FR
Lenczner, Sylvain, 77450, Esbly, FR
Beaure- D'Augeres, Olivier, 08019, Barcelone, ES
Gaffe, François, 93140, Bondy, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

B60T 13/52 → (51) ***G01M 3/34***

B60T 17/22 → (51) ***B61H 7/08***

B60W 10/02 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 10/06 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/06 → (51) ***B60W 10/10***

B60W 10/08 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 10/08 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 10/10*** ***B60K 6/36*** ***B60K 6/40*** ***B60K 6/547*** ***B60W 10/02*** ***B60W 10/08*** ***F02N 11/04*** ***F16H 3/093*** ***F16H 63/40*** ***F16H 59/42*** ***F16H 59/74*** (11) **2 192 013 A1** ***B60K 6/387*** ***B60K 6/48*** ***B60L 11/14*** ***B60W 10/06*** ***B60W 20/00*** ***F16D 48/02*** ***F16H 61/02*** ***F16H 63/46*** ***F16H 59/70*** ***F16H 61/688***
(25) Ja (26) En
(21) 08833476.8 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067383 26.09.2008
(87) WO 2009/041553 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251645
(54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *DRIVING DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT POUR VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOMEDA, Osamu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TABATA, Mitsuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOYORA, Sachio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SATO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MURAKAMI, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORIMURA, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60W 20/00 → (51) ***B60L 3/00***

B60W 20/00 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***B60W 30/04*** (11) **2 192 014 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014505.3 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 IT TO20080874
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überschlagsverhinderung für Geländefahrzeuge*
• *Device and process for preventing off-road vehicles from overturning*
• *Système et méthode de prévention de renversement pour véhicule tout terrain*
(71) Bertola, Alessandro, Via Bologna 32, 21020 Taino (VA), IT
Bonetti, Gianmarco, Via Puccini, 18, 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO), IT
(72) Gianmarco, Bonetti, 28053 Castelletto Sopra Ticino (NO), IT
Mainardi, Ginetto, 43039 Salsomaggiore Terme (PR), IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

B60W 40/08 → (51) ***B60W 50/08***

---

(51) ***B60W 50/08*** ***B60W 40/08*** (11) **2 192 015 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425759.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Automatische Einstellung eines Motorfahrzeug-Leistungsprofils*
• *Automatic setting of a motor vehicle performance profile*
• *Configuration automatique d'un profil de performance de véhicule à moteur*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Avena, Claudio, 10135 Torino, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B61D 3/18 → (51) ***B60P 3/06***

B61F 3/02 → (51) ***B60B 17/00***

(51) ***B61F 5/52*** ***B21D 1/14*** ***H05B 6/02*** (11) **2 192 016 A1** ***H05B 6/40***
(25) It (26) En
(21) 08425762.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Geradebiegen und Kalibrieren eines Eisenbahndrehgestells mithilfe von magnetischer Induktionsheizung*
• *Method of straightening and calibrating a railway bogie frame by means of magnetic induction heating*
• *Procédé de redressage et d' étalonnage d'une structure de bogie au moyen d'un chauffage par induction magnétique*
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
(72) Buonanno, Paolo, 80147 Napoli, IT
Gailli, Gualtiero, 80147 Napoli, IT
(74) Di Sciuva, Michele, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B61F 5/52*** ***B21D 1/14*** ***H05B 6/02*** (11) **2 192 017 A2** ***H05B 6/40***
(25) It (26) En
(21) 09177242.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 EP 08425762
(54) • *Verfahren zum Geradebiegen und Kalibrieren eines Eisenbahndrehgestells mithilfe von magnetischer Induktionsheizung*
• *Method of straightening and calibrating a railway bogie frame by means of magnetic induction heating*
• *Procédé de redressage et d' étalonnage d'une structure de bogie au moyen d'un chauffage par induction magnétique*
(71) ANSALDOBREDA S.p.A., 425, Via Argine, 80147 Napoli, IT
(72) Buonanno, Paolo, 80147 Napoli, IT
Gailli, Gualtiero, 80147 Napoli, IT
Mazzone, Beniamino, 80147 Napoli, IT
Scognamiglio, Raffaele, 80147 Napoli, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B61F 13/00 → (51) ***B60B 17/00***

(51) ***B61H 7/08*** ***B60T 17/22*** (11) **2 192 018 A2**
(25) De (26) De
(21) 09010744.2 (22) 20.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 DE 102008059882
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Überwachung einer Magnetbremse an Schienenfahrzeugen*
• *Device and method for monitoring a magnetic brake on rail vehicles*
• *Dispositif et procédé de surveillance d'un frein magnétique sur des véhicules sur rails*
(71) Schaltbau GmbH, Hollerithstrasse 5, 81829 München, DE
(72) Edinger, Helmut, 81476 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B61H 7/08*** (11) **2 192 019 A1**
(25) De (26) De
(21) 10001504.9 (22) 20.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 23.03.2007 DE 102007014717
(54) • *Elektromagnetische Magnetschienenbremsvorrichtung mit mehrteiliger Spule*
• *Electromagnetic rail brake device with multi-part solenoid*
• *Frein sur rail électromagnétique avec solénoïde en plusieur parties*
(71) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(72) Lehmann, Henry, Dr., 2371 Hinterbrühl, AT
Kassan, Michael, 2751 Steinabrückl, AT
(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG, Patentabteilung - V/RG, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE
(62) 08716658.3 / 2 139 743

(51) ***B61L 5/04*** (11) **2 192 020 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425763.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Vorrichtung zum Bewegen von Weichen, speziell Hochgeschwindigkeitsweichen, sowie Verfahren zum Bewegen von Weichen*
• *Device for moving railroad switch points, particulary high-speed ones and method for moving railroad switch points*
• *Dispositif de déplacement d'aiguilles, notamment des aiguilles à grande vitesse, et methode de déplacement d'aiguilles*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Cavalli, Silvano, 40030 Creda (BO), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

(51) ***B62B 3/06*** ***B62B 3/10*** (11) **2 192 021 A2**
(25) Da (26) En
(21) 09177005.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 DK 200801667
(54) • *Transportwagen*
• *Transporter*
• *chariot transporteur*
(71) Holdingselskabet MKR Finans ApS, Friis Hansens Vej 9, 7100 Vejle, DK
(72) Raun, Knud, 7100, Vejle, DK
(74) Gregersen, Niels Henrik, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

B62B 3/10 → (51) ***B62B 3/06***

(51) ***B62B 7/08*** ***B62B 7/14*** (11) **2 192 022 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014320.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 US 118193 P
24.03.2009 US 410243
02.11.2009 US 610902
(54) • *Zusammenklappbarer Kinderwagen und Klappverbindung dafür*
• *Foldable stroller and fold linkage for same*
• *Poussette pliable et liaison de pliage pour celle-ci*
(71) GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC., 3 Glenlake Parkway, Atlanta GA 30328, US
(72) Ahnert, Stephen, Philadelphia, PA 19106, US
Dean, Roy L., Pottstown, PA 19464, US
Grintz, Joseph T., Glenmoore, PA 19343, US
Sorzano, Todd D., Atglen, PA 19310, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B62B 7/14 → (51) ***B62B 7/08***

(51) ***B62D 5/04*** (11) **2 192 023 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014685.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 DE 102008059745
(54) • *Elektromechanische Servolenkung mit Kugelgewindetrieb*
• *Electromechanical power steering with ball screw*
• *Direction assistée électromécanique dotée d'une vis d'entraînement à bille*
(71) ThyssenKrupp Presta AG, 9492 Eschen, LI
(72) Birkwald, Frank, 73760 Ostfildern, DE
Kiforiuk, Alexander, 73061 Ebersbach an der Fils, DE
(74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE

(51) ***B62D 13/00*** (11) **2 192 024 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177233.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 DE 102008060801
(54) • *Gliederzug und Lenksystem dafür*
• *Articulated train and steering system for same*
• *Train articulé et système d'articulation correspondant*
(71) Gessner, Thomas, Meissner Str. 6, 01665 Klipphausen, DE
(72) Gessner, Thomas, 01665 Klipphausen, DE
(74) Kailuweit, Frank, Patentanwälte Kailuweit & Uhlemann Bamberger Strasse 49, 01187 Dresden, DE

B62D 13/02 → (51) ***B60D 1/32***

(51) ***B62D 15/02*** ***B60Q 1/48*** (11) **2 192 025 A1** ***B60R 1/12***
(25) En (26) En
(21) 10155494.7 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(30) 05.09.2007 JP 2007230241

(54) • *Vorrichtung zur Unterstützung beim Einparken*
• *Parking assist apparatus*
• *Dispositif d'assistance au parking*

(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) Iwata, Yoichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Haraguchi, Tetsunori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Yanagihara, Masahiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
Watanabe, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Tanaka, Yu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Kadowaki, Jun, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 08806990.1 / 2 185 401

---

(51) ***B62D 21/12*** ***B62D 21/18*** ***B62D 55/04*** (11) **2 192 026 A1** ***B62D 49/06*** ***B62D 65/04***

(25) De (26) De

(21) 09169025.5 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 DE 102008059467

(54) • *Landwirtschaftliche Zugmaschine*
• *Agricultural traction engine*
• *Machine de traction agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Mümken, Philipp, 48151, Münster, DE

B62D 21/18 → (51) ***B62D 21/12***

---

(51) ***B62D 25/07*** (11) **2 192 027 A1**

(25) Es (26) En

(21) 09380182.7 (22) 01.12.2009

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

AL BA RS

(30) 01.12.2008 ES 200802469 U

(54) • *Wagenkasten für Kraftfahrzeuge*
• *Body for automobiles*
• *Superstructure pour véhicule automobile*

(71) Seat, S.A., Autovía A-2, Km. 588, 08760 Martorell - Barcelona, ES

(72) Garcia Haro, Francisco, 08760 - Martorell - Barcelona, ES
Lacarta Leon, Santiago, 08760 - Martorell - Barcelona, ES
Garcia Fernandez, Concepcion, 08760 - Martorell - Barcelona, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***B62D 25/08*** ***B62D 27/02*** (11) **2 192 028 A1**

(25) En (26) En

(21) 10157776.5 (22) 25.11.2008

(84) DE GB

AL BA MK RS

(30) 25.12.2007 JP 2007331610

(54) • *Verbindungsstruktur für Fahrzeugrahmen*
• *Joint structure of vehicular frames*
• *Structure de joint de chassis de véhicule*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Kanaguchi, Yutaka, Saitama 351-0193, JP

(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(62) 08020459.7 / 2 075 174

B62D 27/02 → (51) ***B62D 25/08***

B62D 49/06 → (51) ***B62D 21/12***

---

(51) ***B62D 55/02*** (11) **2 192 029 A1**

(25) De (26) De

(21) 09169000.8 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 DE 102008059466

(54) • *Landwirtschaftliche Zugmaschine*
• *Agricultural traction engine*
• *Machine de traction agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Kleinemenke, Heinrich, 33428, Harsewinkel, DE

B62D 55/04 → (51) ***B62D 21/12***

---

(51) ***B62D 55/065*** (11) **2 192 030 A1**

(25) De (26) De

(21) 09169004.0 (22) 31.08.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 DE 102008059465

(54) • *Landwirtschaftliche Zugmaschine*
• *Agricultural traction engine*
• *Machine de traction agricole*

(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(72) Obermeier-Hartmann, Robert, 33142, Büren, DE

B62D 65/04 → (51) ***B62D 21/12***

B62J 6/00 → (51) ***B62J 11/00***

---

(51) ***B62J 6/04*** ***B60Q 1/56*** ***B62J 23/00*** (11) **2 192 031 A1** ***B62J 15/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08866512.0 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067042 19.09.2008

(87) WO 2009/084289 2009/28 09.07.2009

(30) 28.12.2007 JP 2007340097

(54) • *ZWEIRÄDRIGES MOTORFAHRZEUG*
• *TWO-WHEELED MOTOR VEHICLE*
• *VÉHICULE À MOTEUR À DEUX ROUES*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) YOSHIMURA, Yuki, 0, JP
NISHIMOTO, Akihiko, 0, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***B62J 11/00*** ***F16B 2/08*** (11) **2 192 032 A1** ***B62J 6/00***

(25) En (26) En

(21) 09014748.9 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008303336

(54) • *Befestigungsvorrichtung*
• *Fixing device*
• *Dispositif de fixation*

(71) CATEYE CO., LTD., 8-25 Kuwazu 2-chome, Higashisumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 546-0041, JP

(72) Ueda, Takashi, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP
Okuda, Yoji, Osaka-shi Osaka 546-0041, JP

(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B62J 15/00 → (51) ***B62J 6/04***

---

(51) ***B62J 17/04*** ***B62J 99/00*** (11) **2 192 033 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08791693.8 (22) 25.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063449 25.07.2008

(87) WO 2009/041155 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 JP 2007253442

(54) • *WINDSCHUTZSCHEIBENVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE MIT SATTEL*
• *WINDSHIELD DEVICE FOR STRADDLE RIDING TYPE VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE PARE-BRISE POUR UN VÉHICULE DE TYPE À CONDUITE À CALIFOURCHON*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) KURAKAWA, Yukinori, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MATSUO, Hisashi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
NAMIKI, Yoshihiro, Saitama 351-0193, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B62J 23/00*** ***F02B 77/11*** (11) **2 192 034 A1** ***F16M 1/00***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10152483.3 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(30) 26.06.2007 FR 0704566

(54) • *Thermisches Hilfssystem für Fahrrad*
• *Thermal assistance for bicycle*
• *Assistance thermique pour vélo*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR

(72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR

(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR

(62) 08826761.2 / 2 173 610

B62J 23/00 → (51) ***B62J 6/04***

(51) ***B62J 99/00*** (11) **2 192 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 08447047.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Elektronisches Ladegerät mit USB-Leistungsausgang für Fahrräder*
• *Electronic charging device with USB power output for bicycle*
• *Dispositif de chargement électronique avec sortie de courant USB pour bicyclette*
(71) Liebl, Martin, Molenstraat 6, 8520 Kuurne, BE
(72) Liebl, Martin, 8520 Kuurne, BE

B62J 99/00 → (51) ***B62J 17/04***

(51) ***B62K 11/14*** ***B62K 21/26*** ***F02D 11/02*** (11) **2 192 036 A1** ***B62K 23/02*** ***F02D 11/10***
(25) It (26) En
(21) 08425761.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Griffsteuerung mit einem Winkelpositionierungssensor*
• *Handle control provided with an angular position sensor*
• *Contrôle de poignée doté d'un capteur de la position angulaire*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT
Cannone, Domenico, 40137 Bologna, IT
Xella, Maurizio, 40132 Bologna, IT
(74) Bergadano, Mirko, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62K 11/14*** ***B62K 21/26*** ***F02D 11/02*** (11) **2 192 037 A1** ***B62K 23/02*** ***F02D 11/10***
(25) It (26) En
(21) 08425767.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Drosselklappensteuerung mit einem Winkelpositionssensor*
• *Throttle control integrating an angular position sensor*
• *Commande de manette intégrant un capteur de position angulaire*
(71) Magneti Marelli Powertrain S.p.A., Viale Aldo Borletti, 61/63, 28011 Corbetta, IT
(72) Cominetti, Paolo, 40137 Bologna, IT
Baldassari, Andrea, 40132 Bologna, IT
Piciotti, Roberto, 40139 Bologna, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B62K 11/14*** ***B62K 21/26*** ***F02D 11/02*** ***B62K 23/04*** (11) **2 192 038 A1** ***B62K 23/02*** ***F02D 11/10***
(25) It (26) En
(21) 09160703.6 (22) 19.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2008 EP 08425761
(54) • *Griffsteuerung mit einem Winkelpositionierungssensor*
• *Handle control provided with an angular position sensor*
• *Contrôle de poignée doté d'un capteur de la position angulaire*
(71) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Baldassari, Andrea, 40132, BOLOGNA, IT
Piciotti, Roberto, 40139, BOLOGNA, IT
Cannone, Domenico, 40137, BOLOGNA, IT
Xella, Maurizio, 40132, BOLOGNA, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

B62K 21/26 → (51) ***B62K 11/14***

B62K 23/02 → (51) ***B62K 11/14***

B62K 23/04 → (51) ***B62K 11/14***

(51) ***B62M 6/20*** (11) **2 192 039 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152482.5 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.06.2007 FR 0704566
(54) • *Thermisches Hilfssystem für Fahrrad*
• *Thermal assistance for bicycle*
• *Assistance thermique pour vélo*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
(72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
(62) 08826761.2 / 2 173 610

B62M 6/20 → (51) ***F16D 43/18***

B63H 21/17 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***B63J 2/04*** ***F24F 1/02*** (11) **2 192 040 A1**
(25) En (26) En
(21) 10153473.3 (22) 08.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 09.02.2007 US 889120 P
29.01.2008 US 21328
(54) • *Drehbares Gebläse für Schiffsklimaanlagen*
• *A drain pan for an air conditioning system*
• *Ventilateur rotatif pour climatiseur d'air marin*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, IN 46515, US
(72) Marciano, Frank, Boca Raton, FL 33498, US
Pabisz, Ronald, Boynton Beach, FL 33437, US
(74) Petersson, Hans Göran, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, S-115 93 Stockholm, SE
(62) 08445005.5 / 1 955 946

B64C 11/30 → (51) ***F04D 27/02***

B64C 11/38 → (51) ***F04D 27/02***

(51) ***B64C 25/24*** (11) **2 192 041 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177638.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306517
(54) • *Elektrischer Aktuator für Flugzeugfahrwerk*
• *Electric actuator for aircraft landing gear*
• *Actionneur électrique pour train d'atterrissage d'aéronef*
(71) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-0022, JP
(72) Hirai, Masanori, Fuwa-gun, Gifu 503-2121, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B64C 27/12 → (51) ***F16H 1/28***

B64C 27/12 → (51) ***F16H 1/36***

(51) ***B65B 7/28*** ***B65B 31/02*** ***B65B 43/54*** (11) **2 192 042 A1** ***B65B 43/50***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306141.4 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 FR 0858114
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Füllen einer Vielzahl von Fläschchen, in die eine bestimmte Dosis eines Produkts eingefüllt werden soll*
• *Method and device for filling several vials intended to receive a specified dose of a product*
• *Procédé et dispositif de remplissage d'une pluralité de flacons destinés à recevoir une dose déterminée d'un produit*
(71) Eskiss Packaging, Les Grands Tiolans, 03800 Saint Bonnet De Rochefort, FR
(72) Palusci, Victor, 03800 Saint Bonnet de Rochefort, FR
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

B65B 13/26 → (51) ***A22C 11/00***

B65B 25/04 → (51) ***A23B 7/02***

B65B 31/02 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 37/18 → (51) ***G01G 19/387***

B65B 43/50 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 43/54 → (51) ***B65B 7/28***

B65B 61/18 → (51) ***B65D 75/58***

(51) ***B65D 1/02*** ***B29C 45/27*** B29C 45/00 (11) **2 192 043 A1** B29C 49/00
(25) En (26) En
(21) 08170314.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Induzierte Polymertrennung für ein Injektions-Blasformverfahren*

- *Induced polymer segregation for injection blow molding process*
- *Ségrégation induite de polymères pour procédé de moulage par soufflage à injection*

(71) Alliance for business solutions A4BS, PB 35 Uitbreidingstraat, 2600 Berchem, BE
(72) Dirck, Steven, 2801 Heffen, BE
(74) BiiP cvba, Culliganlaan 1B, 1831 Diegem (Bruxelles), BE

---

(51) ***B65D 5/42*** (11) **2 192 044 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177372.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 IT MI20082127
(54) • *Schachtel mit Innentasche für Beipackzettel*
- *Improved box with internal pocket for illustrative leaflet*
- *Boite à compartiment pour notice*

(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141, MILANO, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B65D 5/66*** (11) **2 192 045 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253844.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gleit- und Schalenbehälter*
- *Slide and shell container*
- *Conteneur à coulisse et à coque*

(71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
(72) Chatelain, Lucas, 1073 Savigny, CH
(74) Taylor, Gillian Claire, Reddie & Grose, 16 Theobalds Road London WC1X 8PL, GB

---

(51) ***B65D 5/72*** (11) **2 192 046 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177073.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 IT MI20082116
(54) • *Schachtel zum Aufbewahren und Spendern von Tabletten*
- *Box for containing loose tablets and for enabling their controlled release*
- *Boite pour contenir et distribuer des comprimés*

(71) GI.BI.EFFE S.r.l., Via Francesco Soave, 24, 20135 Milano, IT
(72) Lo Duca, Carmelo, 20141, MILANO, IT
(74) Frignoli, Luigi, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

---

(51) ***B65D 6/24*** (11) **2 192 047 A1**
(25) Es (26) En
(21) 08831140.2 (22) 15.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) ES 2008/000592 15.09.2008
(87) WO 2009/034213 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 ES 200701878 U
(54) • *MONTIERBARE, DEMONTIERBARE UND WIEDERVERWENDBARE SCHACHTEL*
- *ASSEMBLABLE, DISASSEMBLABLE AND REUSABLE BOX*
- *CAISSE POUVANT ÊTRE MONTÉE, DÉMONTÉE ET RÉUTILISÉE*

(71) Encaja Embalajes De Madera, S.l., Poligono Industrial Riaño III 35, 33920 Langreo Asturias, ES
(72) ALVAREZ LOPEZ, Jesus, 33207 Gijon - Asturias, ES
(74) Garcia-Cabrerizo y del Santo, Pedro Maria, Oficina Garcia Cabrerizo, S.L., Vitruvio, 23, 28006 Madrid, ES

---

(51) ***B65D 33/25*** (11) **2 192 048 A1**
B65D 33/38
(25) Ja (26) En
(21) 08792668.9 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065059 18.08.2008
(87) WO 2009/025379 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007214274
(54) • *REISSVERSCHLUSSBEUTEL MIT AUSGIESSER*
- *ZIPPER POUCH WITH A SPOUT*
- *SACHET À FERMETURE ÉCLAIR AVEC UN BEC VERSEUR*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwaicho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KAWAKAMI, Souichi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
KUROSAWA, Kazuyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
SAHARA, Hiroshi, Toyohashi-shi Aichi 441-8074, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B65D 33/25 → (51) ***B65D 75/58***

B65D 33/38 → (51) ***B65D 33/25***

---

(51) ***B65D 41/34*** (11) **2 192 049 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177461.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 IT PD20080354
(54) • *Flasche mit Originalitätsverschluss*
- *Bottle with tamper-evident closure*
- *Bouteille avec fermeture inviolable*

(71) Alberto del Biondi S.p.A., Viale della Navigazione Interna 91, 35027 Noventa Padovana, IT
(72) Cerato, Tiberio, 36015, SCHIO (VI), IT
Dudas, Peter, JUD MURES, RO
(74) Susanetto, Carlo, et al, Cantaluppi & Partners S.r.l. Piazzetta Cappellato Pedrocchi, 18, 35122 Padova, IT

---

(51) ***B65D 50/04*** (11) **2 192 050 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09014613.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 ES 200802487 U
(54) • *Verbesserter Sicherheitsverschluss*
- *Improved safety cap*
- *Capuchon de sécurité amélioré*

(71) Zyxtudio diseño e innovación SL, Plaza Mossen Mila n° 1-1ª, 46003 Valencia, ES
(72) Blasco Feo, Vicente, 46003 Valencia, ES
(74) Soler Lerma, Santiago, C/ Poeta Querol No. 1-10a, 46002 Valencia, ES

B65D 51/00 → (51) ***A61J 1/05***

---

(51) ***B65D 75/42*** (11) **2 192 051 A1**
B65D 75/44
(25) De (26) De
(21) 09014308.2 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 202008015685 U
(54) • *Abgepacktes Gewürz*
- *Packaged spice*
- *Epice conditionnée*

(71) Dörrich, Markus, Kernhof 18, 3195 Kernhof, AT
(72) Dörrich, Markus, 3195 Kernhof, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

B65D 75/44 → (51) ***B65D 75/42***

---

(51) ***B65D 75/58*** (11) **2 192 052 A2**
B65B 61/18 ***B31B 19/90***
B65D 33/25
(25) De (26) De
(21) 09014982.4 (22) 19.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.01.2005 DE 102005002848
(54) • *Beutelpackung sowie Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen derselben*
- *Bag packaging as well as method and device for producing the package.*
- *Sachet d' emballage ainsi que procédé et dispositif de sa fabrication*

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Engel, Gisbert, 27308 Luttum, DE
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE
(62) 06001067.5 / 1 683 736

---

(51) ***B65D 81/05*** (11) **2 192 053 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173018.4 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA RS
(30) 26.11.2008 US 324078
(54) • *Produktpolsterungsvorrichtung zum Verpacken stoßempfindlicher Produkte*
- *Product cushioning device for packaging shock sensitive products*
- *Dispositif de matelassage de produit pour le conditionnement de produits sensibles aux chocs*

(71) Smith Forrest, 2210 S Huron Drive, Santa Ana, CA 92704, US
(72) Smith Forrest, Santa Ana, CA 92704, US
(74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

B65D 81/20 → (51) ***A23B 4/005***

(51) ***B65D 90/40*** ***F17C 13/12*** ***B60K 15/077*** (11) **2 192 054 A1** ***A62C 3/06***
(25) Zh (26) En
(21) 07785213.5 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/002299 31.07.2007
(87) WO 2009/015514 2009/06 05.02.2009
(54) • *EXPLOSIONSSICHERES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AN EXPLOSION-PROOF MATERIAL AND A PREPARATION METHOD THEREOF*
• *MATÉRIAU ANTI-EXPLOSION ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE CELUI-CI*
(71) SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD., Ground Floor, Building 8, Laohumin Road 1130, Shanghai 200030, CN
(72) HUANG, Xiaodong, Beijing 100-009, CN
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***B65F 3/00*** (11) **2 192 055 A1**
(25) Nl (26) En
(21) 09177192.3 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 NL 1036249
(54) • *Ladevorrichtung für ein Müllsammelfahrzeug*
• *Loading system for a refuse collection truck*
• *Dispositif de chargement pour véhicule de ramassage d'ordures*
(71) Terberg Machines B.V., Baronieweg 23, 3403 NL Ijsselstein, NL
(72) Versteeg, Jan Paul, 6708 RV, Wageningen, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) ***B65G 1/02*** (11) **2 192 056 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014787.7 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 202008015856 U
18.11.2009 DE 202009015616 U
(54) • *Anfahrschutz von Regalstützen*
• *Crash protection guard for shelf struts*
• *Protection contre les chocs de protège-étagères*
(71) Fritz Schäfer GmbH, Fritz-Schäfer-Strasse 20, 57290 Neunkirchen, DE
(72) Senff, Udo, 57234 Wilnsdorf, DE
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B65G 1/02 → (51) ***A47B 47/02***

(51) ***B65G 11/02*** ***B65G 21/20*** (11) **2 192 057 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175051.3 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059080
(54) • *Vorrichtung zum Transportieren von Produkten*
• *Device for transporting products*
• *Dispositif de transport de produits*
(71) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Sommerer, Frank, 04288, Leipzig, DE
Werner, Jörg, 04757, Oschatz, DE
Brünner, Torsten, 04451, Borsdorf, DE

B65G 15/34 → (51) ***D03D 11/00***

B65G 15/34 → (51) ***D21F 1/00***

(51) ***B65G 15/60*** (11) **2 192 058 A2**
(25) De (26) De
(21) 09012253.2 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059059
(54) • *Wendevorrichtung*
• *Turning device*
• *Dispositif de retournement*
(71) Isenmann Siebe GmbH, Gerwigstrasse 67, D-76131 Karlsruhe, DE
(72) Sattler, Matthias, 64625 Bensheim, DE
Gebhard, Gregor, 76131 Karlsruhe, DE
Schwarz, Jürgen, 67346 Speyer, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***B65G 19/02*** (11) **2 192 059 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174099.3 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059622
(54) • *Einrichtung zum Verpacken von Artikeln*
• *Device for packaging articles*
• *Dispositif d'emballage d'articles*
(71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Hutter, Alban, 83242, Reit im Winkl, DE
Canalicchio, Christian, 83093, Bad Endorf, DE
(74) Reichert, Werner Franz, Reichert & Kollegen Bismarckplatz 8, 93047 Regensburg, DE

(51) ***B65G 21/20*** (11) **2 192 060 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014604.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059102
26.11.2008 DE 102008059101
(54) • *Vorrichtung zum Transport von Werkstücken*
• *Device for transporting workpieces*
• *Dispositif de transport de pièces*
(71) Reichmann + Sohn GmbH, Rudolf-Diesel-Strasse 6-8, 89264 Weissenhorn, DE
(72) Tobisch, Bernhard, 89264 Weissenhorn, DE
Kosmowski, Frank, 89287 Weissenhorn, DE
Kustermann, Karl, 73340 Amstetten-Stuberheim, DE
(74) Dziewior, Joachim, Ensingerstrasse 21, 89073 Ulm, DE

B65G 21/20 → (51) ***B65G 11/02***

(51) ***B65G 47/51*** (11) **2 192 061 A2**
(25) De (26) De
(21) 09164553.1 (22) 03.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 CH 18812008
(54) • *Vorrichtung zur Übernahme, Zwischenspeicherung und Weitergabe von länglichen, hohlzylindrischen Produkteinheiten sowie Verfahren zum Betrieb einer solchen Vorrichtung*
• *Device for transferring, intermediate storage and forwarding of lengthwise, hollow cylinder product units and method of operating such a device*
• *Dispositif de transfert, de stockage intermédiaire et de transmission de produits unitaires longitudinaux et cylindriques creux ainsi que procédé de fonctionnement d'un tel dispositif*
(71) Texa AG, Oldisstrasse 51, 7023 Haldenstein, CH
(72) Benz, Gottlieb, 8890 Flums, CH
Robbertsen, Albertus, 3901 DR Veenendaal, NL
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH

(51) ***B65G 47/91*** (11) **2 192 062 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177338.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 IT TO20080885
(54) • *Aufnahmekopf mit nebeneinander und in verstellbarem Abstand angeordneten Aufnahmevorrichtungen*
• *A pick-up head provided with pick-up devices arranged side-by-side and at variable pitch*
• *Tête de lecture fournie avec des dispositifs de capteur agencés côte-à-côte et à un espacement variable*
(71) OPM S.p.A., Strada Statale 231, 8/A, 12066 Monticello d'Alba, IT
(72) Giacobbe, Fulvio, 12050 Guarene, IT
Gasverde, PierAngelo, 12042 Bra, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65G 47/91*** (11) **2 192 063 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177339.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 IT TO20080886
(54) • *Aufnahmekopf mit nebeneinander und in verstellbarem Abstand angeordneten Aufnahmevorrichtungen*
• *A pick-up head provided with pick-up devices arranged side-by-side and at variable pitch*
• *Tête de lecture fournie avec des dispositifs de capteur agencés côte-à-côte et à un espacement variable*
(71) OPM S.p.A., Strada Statale 231, 8/A, 12066 Monticello d'Alba, IT
(72) Giacobbe, Fulvio, 12050 Guarene, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B65G 53/42*** (11) **2 192 064 A1**
B65G 53/54 ***B28D 1/14***
(25) De (26) De
(21) 09014110.2 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 11.11.2008 DE 102008056800
(54) • *Vorrichtung zum Materialtransport*
• *Device for material transport*
• *Dispositif de transport de matériel*
(71) Zieger, Erwin, Buch 15, 63931 Kirchzell, DE
(72) Zieger, Erwin, 63931 Kirchzell, DE
(74) Thürer, Andreas, Goldbacher Strasse 14, 63739 Aschaffenburg, DE

B65G 53/54 → (51) ***B65G 53/42***

(51) ***B65G 63/00*** (11) **2 192 065 A1**
B65G 63/02
(25) It (26) En
(21) 09175651.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 IT TO20080883
(54) • *Automatisches System zum Handhaben und Transportieren von Containern zwischen einer Hafenanlage und einem landeinwärts befindlichen Lagerort*
• *Automatic system for handling and transporting containers between a quay and an inland stocking site*
• *Système automatique de manipulation et de transport de conteneurs entre le quai d'un port et un site de stockage terrestre*
(71) Politecnico di Torino, Corso Duca Degli Abruzzi 24, 10129 Turin, IT
Istituto Siti, Via Pier Carlo Boggio 61, 10138 Torino, IT
(72) Belforte, Guido, 10129, Torino, IT
Raparelli, Terenziano, 10129, Torino, IT
Grassi, Roberto, 10129, Torino, IT
Roscelli, Riccardo, 10138, Torino, IT
Mondini, Giulio, 10138, Torino, IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

B65G 63/02 → (51) ***B65G 63/00***

B65G 69/16 → (51) ***B01J 8/00***

B65H 9/20 → (51) ***B41J 11/00***

B65H 23/04 → (51) ***B41J 11/00***

(51) ***B65H 23/18*** (11) **2 192 066 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175640.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 FI 20086135
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Steuern des Wickelvorrichtungsbetriebs*
• *Method and arrangement for controlling winder device operation*
• *Procédé et agencement pour le contrôle de l'opération d'un dispositif d'enroulement*
(71) Metso Paper Inc., Fabianinkatu 9A, 00130 Helsinki, FI
(72) Pitkänen, Tatu, 04460, Nummenkylä, FI
Kemppainen, Matti M., 05400, Jokela, FI
Tiitta, Jari, 04500, Kellokoski, FI
Tiilikainen, Marko, 04500, Kellokoski, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***B65H 31/30*** (11) **2 192 067 A1**
(25) De (26) De
(21) 08405293.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stapelvorrichtung für Druckprodukte*
• *Stacking device for printed products*
• *Dispositif d'empilement pour produits d'impression*
(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Ryf, Marc, 5000 Aarau, CH

(51) ***B65H 35/00*** (11) **2 192 068 A2**
B65H 49/20
(25) De (26) De
(21) 09174342.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 AT 6842008 U
28.11.2008 DE 202008015747 U
(54) • *Vorrichtung zur Handhabung eines Vorkomprimierten Dichtbandes*
• *Device for handling a pre-compressed compression band*
• *Dispositif de manipulation d'une bande étanche pré-comprimée*
(71) Kassmannhuber, Peter, Olsach 47, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, Landstrasse 13, 9545 Radenthein, AT
(72) Kassmannhuber, Peter, 9701 Rothenthurn, AT
Mick, Stefan, 9545 Radenthein, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Dipl.-Ing. Mag. Michael Babeluk Mariahilfer Gürtel 39/17, A-1150 Wien, AT

B65H 43/08 → (51) ***B41J 11/00***

B65H 49/20 → (51) ***B65H 35/00***

(51) ***B65H 49/30*** (11) **2 192 069 A1**
B65H 59/04 ***F16B 35/06***
(25) De (26) De
(21) 09013553.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059378
(54) • *Lagermittel für Schlauchwaren*
• *Storage means for hose-like goods*
• *Moyen de stockage pour tuyaux*
(71) Schnippering, Axel, Glörfeld 27, 58553 Halver, DE
(72) Schnippering, Axel, 58553 Halver, DE
(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

(51) ***B65H 59/04*** (11) **2 192 070 A1**
H01L 31/04
(25) Ja (26) En
(21) 07828889.1 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069148 25.09.2007
(87) WO 2009/040956 2009/14 02.04.2009
(54) • *DRAHTSPULENHALTER EINER SPULENKASSETTE IN VORRICHTUNG ZUM VERLEGEN VON DRÄHTEN*
• *WIRE BOBBIN HOLDER OF BOBBIN CASSETTE IN WIRE LAYING DEVICE*
• *PORTE-BOBINE DE FIL DE CASSETTE DE BOBINE DANS UN DISPOSITIF DE POSE DE FILS*
(71) Tohoku Seiki Industries, Ltd., 1246. Tachiyagawa 3-chome, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
(72) HARADA, Keitaro, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
YOKOO, Masayoshi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
YOSHIDA, Koichi, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
MURAKAMI, Akio, Yamagata-shi Yamagata 990-2251, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE

B65H 59/04 → (51) ***B65H 49/30***

(51) ***B65H 59/14*** (11) **2 192 071 A1**
B65H 59/16 ***D02H 13/24***
(25) De (26) De
(21) 08020793.9 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fadenspannvorrichtung*
• *Thread tension device*
• *Dispositif de tension de fil*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***B65H 59/16*** (11) **2 192 072 A1**
B65H 59/24 ***D02H 13/24***
(25) De (26) De
(21) 08020792.1 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Einstellen der Spannung eines Fadens*
• *Device to set the tension of a thread*
• *Dispositif destiné à régler la tension d'un fil*
(71) Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH, Brühlstrasse 25, 63179 Obertshausen, DE
(72) Fuhr, Martin, 63486 Bruchköbel, DE
Kohn, Roland, 63322 Rödermark, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE

B65H 59/16 → (51) ***B65H 59/14***

B65H 59/24 → (51) ***B65H 59/16***

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 192 073 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07829496.4 (22) 10.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/069758 10.10.2007
(87) WO 2009/047843 2009/16 16.04.2009

(54) • *ZUFLUCHTSBEREICHTRÄGERVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG*
• *REFUGE SUPPORTING DEVICE OF ELEVATOR*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT DE REFUGE POUR ASCENSEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro, Tokyo 1008310, JP
KAWAI, Kiyoji, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **2 192 074 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07830642.0 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/070908 26.10.2007
(87) WO 2009/054065 2009/18 30.04.2009
(54) • *ZUFLUCHTSBEREICHTRÄGERSYSTEM FÜR EINEN DOPPELDECKAUFZUG*
• *REFUGE SUPPORT SYSTEM OF DOUBLE DECK ELEVATOR*
• *SYSTÈME DE SUPPORT DE REFUGE POUR ASCENSEUR À CABINES SUPERPOSÉES*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIKITA, Shiro, Tokyo 1008310, JP
KAWAI, Kiyoji, Tokyo 100-8310, JP
KONISHI, Masahiko, Tokyo 100-8310, JP
IWATA, Masafumi, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B66C 7/00 → (51) ***A01K 5/02***

B66C 7/10 → (51) ***A01K 5/02***

---

(51) ***B66D 3/04*** (11) **2 192 075 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013573.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059071
(54) • *Seilflasche*
• *Block tackle*
• *Moufle à câble*
(71) Abus Kransysteme GmbH, Sonnenweg 1, 51647 Gummersbach, DE
(72) Bube, Eckhard, Dr.-Ing., 51647 Gummersbach, DE
(74) Weidener, Jörg Michael, Gesthuysen, von Rohr & Eggert Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE

---

(51) ***B67C 3/26*** (11) **2 192 076 A1**
B67C 3/28
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290888.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0806748
(54) • *Vorrichtung zum Füllen einer Flasche und entsprechendes automatisches System zum Füllen von Flaschen*
• *Device for filling a bottle and corresponding automatic bottle-filling system*
• *Dispositif de remplissage d'une bouteille et système automatique de remplissage de bouteilles correspondant*
(71) Newtec Filling Systems, Avenue Olivier Perroy Z.I. Rousset, 13790 Rousset, FR
(72) Delvaux, Yann, 49450 St Macaire en Mauges, FR
Lucas, Yannis, 85590 St Malo du Bois, FR
Guignard, Loïc, 85290 St Laurent sur Sevre, FR
Grassart, Thierry, 69830 St Georges de Reneins, FR
Aguiar, Thomas, 491220 Le May sur Evre, FR
Grellier, Yann, 49300 Cholet, FR
Vaillant, Roland, 85590 St Malo du Bois, FR
Fontain, Thierry, 49340 Vezins, FR
(74) Corret, Hélène, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/26***

B67C 11/02 → (51) ***A61M 1/00***

---

(51) ***B67D 1/07*** ***B08B 9/032*** (11) **2 192 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 08388044.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Reinigung und Spülung eines Getränkespendersystems*
• *A method of cleaning and flushing a beverage dispensing system*
• *Système de nettoyage et de rinçage pour système distributeur de boissons*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Norrager, 3650 Ollstykke, DK
Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B67D 1/07*** (11) **2 192 078 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002688.9 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 13.07.2007 US 777314
(54) • *IN-SITU REINIGUNGSSYSTEM FÜR GETRÄNKESPENDER*
• *Clean in place system for beverage dispensers*
• *SYSTÈME DE NETTOYAGE SUR PLACE POUR DISTRIBUTEUR DE BOISSONS*
(71) The Coca-Cola Company, One Coca-Cola Plaza N.W., Atlanta, GA 30313, US
(72) Abdelmoteleb, Ashraf Farid, Ferntree Gully Victoria 3156, AU
Dias, Fernando Peixoto, Endeavour Hills Victoria 3802, AU
Joffe, Michael Isaac, Richmond Victoria 3121, AU
Pickett, Sean, Riddells Creek Victoria 3431, AU
Van Opstal, Edwin Petrus Elisabeth, Langwarrin Victoria 3910, AU
Wilcock, Mark Andrew, Parkdale Victoria 3915, AU
Rudick, Arthur G., Atlanta Georgia 30306, US
Phillips, Paul A., Marietta Georgia 30064, US
(74) Jackson, Robert Patrick, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08771263.4 / 2 183 184

---

(51) ***B67D 1/07*** (11) **2 192 079 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08738807.0 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/055512 25.03.2008
(87) WO 2009/037879 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241041
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFSCHÄUMEN VON BIER*
• *BEER BUBBLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE BULLES DANS DE LA BIÈRE*
(71) IGETA Co., Ltd., 19-17, Tatsuminishi 3 chome, Ikuno-ku Osaka-shi Osaka, JP
(72) ISHIDA, Hiroshi, Ibaraki-shi Osaka, JP
UCHIDA, Akihiko, Fujiidera-shi Osaka, JP
INOUE, Tomohiro, Kitakatsuragi-gun Nara, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B67D 1/07 → (51) ***B67D 1/08***

---

(51) ***B67D 1/08*** ***B67D 1/07*** (11) **2 192 080 A1** ***B08B 9/032***
(25) En (26) En
(21) 08388043.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Detektion des Betriebsmodus eines Getränkesystems*
• *Method and device of detecting the operational mode of a beverage system*
• *Procédé et dispositif de détection du mode opérationnel d'un système de boissons*
(71) Carlsberg Breweries A/S, Ny Carlsberg Vej 100, 1760 Copenhagen V, DK
(72) Rasmussen, Jan Norrager, 3650 Ollstykke, DK
Vesborg, Steen, 2820 Gentofte, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

---

(51) ***B81C 1/00*** G02B 1/00 (11) **2 192 081 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176781.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858058
(54) • *Herstellungsverfahren für Speicherarray, das eine Funktionsflüssigkeit enthält*
• *Method of producing a retention array containing a functional fluid*
• *Procédé de réalisation d'une matrice de rétention et comprenant un liquide fonctionnel*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Fribourg-Blanc, Eric, 38000, GRENOBLE, FR
Le Calvez, Stéphanie, 38360, SASSENAGE, FR
Mourey, Bruno, 38500, COUBLEVIE, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

B82B 3/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C01B 3/02*** ***C01B 3/38*** ***C01B 3/34*** ***C07C 1/12*** (11) **2 192 082 A1** ***C07C 29/151*** ***C01C 1/04***
(25) En (26) En
(21) 09014267.0 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 DK 200801685
(54) • *Gleichzeitige Herstellung von Methanol und Ammoniak*
• *Co-production of methanol and ammonia*
• *Co-production de méthanol et d'ammoniaque*
(71) Haldor Topsoe A/S, Nymollevej 55, 2800 Kgs. Lyngby, DK
(72) Han, Pat A., 2765 Smørum, DK

(51) ***C01B 3/08*** ***H01M 8/04*** (11) **2 192 083 A1** ***H01M 8/06***
(25) Ja (26) En
(21) 07742208.7 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/058773 23.04.2007
(87) WO 2008/136087 2008/46 13.11.2008
(54) • *ENERGIEVERSORGUNGSSYSTEM*
• *ENERGY SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) MORI, Yasushi, Tokyo 108-8215, JP
GENGO, Tadashi, Tokyo 108-8215, JP
KOBAYASHI, Yoshinori, Tokyo 108-8215, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

C01B 3/34 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/38 → (51) ***C01B 3/02***

C01B 3/50 → (51) ***F25J 3/02***

(51) ***C01B 31/36*** (11) **2 192 084 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828930.1 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066055 05.09.2008
(87) WO 2009/031641 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231749
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SILICIUMCARBIDPULVER*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SILICON CARBIDE POWDER*
• *PROCEDE DE PRODUCTION DE POUDRE DE CARBURE DE SILICIUM*
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

(51) ***C01B 33/02*** (11) **2 192 085 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013185.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 04.11.2008 DE 102008055833
(54) • *Verfahren zum Entfernen von feinteiligem Siliziummaterial aus einem Silizium-Mahlgut und Einrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for removing fine silicon material from a silicon grist and device for carrying out the method*
• *Procédé de suppression de matériau de silicium à particules fines à partir d'une matière broyée de silicium et dispositif d'exécution du procédé*
(71) Adensis GmbH, Meschwitzstrasse 21, D-01099 Dresden, DE
(72) Acker, Jörg, Prof. Dr., 01157 Dresden, DE
Rietig, Anja, 01993 Schipkau, DE
Meinel, Birgit, Dipl.-Chem., 01968 Brieske, DE

(51) ***C01B 33/037*** (11) **2 192 086 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177275.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303822
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Waschen von polykristallinem Silizium*
• *Apparatus and method for washing polycrystalline silicon*
• *Appareil et procédé de lavage de silicium polycristallin*
(71) Mitsubishi Materials Corporation, 3-2, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8117, JP
(72) Sakai, Kazuhiro, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Atsumi, Tetsuya, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
Miyata, Yukiyasu, Yokkaichi-shi, Mie-ken, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C01C 1/04 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C01D 3/02*** ***C07B 39/00*** ***C07C 22/08*** ***C07C 63/72*** ***C07C 69/82*** ***C07C 205/11*** (11) **2 192 087 A1** ***C07C 17/20*** ***C07C 51/58*** ***C07C 67/14*** ***C07C 201/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08828723.0 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065796 27.08.2008
(87) WO 2009/028719 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222201
(54) • *ALKALIMETALLFLUORIDDISPERSION UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FLUORIERTEN ORGANISCHEN VERBINDUNG DAMIT*
• *ALKALI METAL FLUORIDE DISPERSION, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF FLUORINATED ORGANIC COMPOUND USING THE SAME*
• *DISPERSION DE FLUORURE DE MÉTAL ALCALIN, ET PROCESSUS DE PRODUCTION D'UN COMPOSÉ ORGANIQUE FLUORÉ UTILISANT CELUI-CI*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) HAGIYA, Koji, Ibaraki-shi, Osaka 567-0833, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) ***C01F 11/02*** (11) **2 192 088 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169857.3 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Calciumhydroxid*
• *Method of producing calcium hydroxide*
• *Procédé de fabrication d'hydroxydes de calcium*
(71) Ferro Duo GmbH, Vulkanstrasse 54, 47053 Duisburg, DE
(72) Kehrmann, Alexander, 46509, Xanten, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C01G 28/00 → (51) ***C01G 49/00***

(51) ***C01G 49/00*** ***C01G 28/00*** (11) **2 192 089 A1** ***C02F 1/62***
(25) Ja (26) En
(21) 08792799.2 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065474 22.08.2008
(87) WO 2009/028636 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007218855
(54) • *EISEN(III)-ARSENAT-PULVER*
• *FERRIC ARSENATE POWDER*
• *POUDRE D'ARSÉNIATE FERRIQUE*
(71) Dowa Metals & Mining Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-8617, JP
Tohoku University, 2-1-1, Katahira, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(72) FUJITA, Tetsuo, Akita-shi Akita 011-0941, JP
NAKAMURA, Takashi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SUZUKI, Shigeru, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
SHINODA, Kozo, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) ***C02F 1/44*** C02F 103/04 (11) **2 192 090 A1** C02F 103/08
(25) En (26) En
(21) 08170399.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ultrareinem Wasser unter Verwendung einer Membran*
• *Process for the production of ultra pure water using a membrane*
• *Procédé de production d'eau ultrapure à l'aide d'une membrane*

(71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
(72) Khajavi, Sheida, 2592 JB Den Haag, NL
Kapteijn, Frederik, 1447 TK Purmerend, NL
Jansen, Jacobus Cornelis, 2625 LL Delft, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C02F 1/461 → (51) ***A01N 59/08***

C02F 1/467 → (51) ***A01N 59/08***

C02F 1/469 → (51) ***G21F 9/06***

C02F 1/62 → (51) ***C01G 49/00***

C02F 1/70 → (51) ***A62D 3/30***

C02F 3/12 → (51) ***G01B 13/06***

C02F 11/00 → (51) ***A62D 3/30***

C03C 3/083 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 10/00 → (51) ***B32B 17/10***

C03C 17/00 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C03C 17/245*** (11) **2 192 091 A1**
C23C 16/453
(25) En (26) En
(21) 08020826.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von superhydrophilen Eigenschaften eines Substrat*
• *Process for providing super-hydrophilic properties to a substrate*
• *Procédé pour fournir des propriétés superhydrophiles d'un substrat*
(71) ETH Zurich, ETH Transfer Rämistrasse 101, 8092 Zürich, CH
(72) Tricoli, Antonio, 8032 Zürich, CH
Righettoni, Marco, 8051 Zürich, CH
Pratsinis, Sotiris, E., 8032 Zürich, CH

C03C 23/00 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 192 092 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830280.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066545 12.09.2008
(87) WO 2009/035081 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236771
(54) • *ZWISCHENLAGE FÜR VERBUNDGLAS*
• *INTERLINER FOR LAMINATED GLASS*
• *DOUBLURE POUR VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) FUKATANI, Juichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
ICHIKAWA, Seiko, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***C03C 27/12*** (11) **2 192 093 A1**
B60J 1/00
(25) Ja (26) En
(21) 08837634.8 (22) 10.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068504 10.10.2008
(87) WO 2009/048147 2009/16 16.04.2009
(30) 12.10.2007 JP 2007266921
(54) • *ZWISCHENSCHICHT FÜR VERBUNDGLAS UND VERBUNDGLAS*
• *INTERLAYER FOR LAMINATED GLASS AND LAMINATED GLASS*
• *COUCHE INTERMÉDIAIRE POUR VERRE FEUILLETÉ ET VERRE FEUILLETÉ*
(71) Sekisui Chemical Co., Ltd., 4-4, Nishitemma 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8565, JP
(72) FUKATANI, Juichi, Koka-shi Shiga 528-8585, JP
(74) Hart-Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C04B 18/10 → (51) ***C04B 28/02***

(51) ***C04B 26/14*** (11) **2 192 094 A1**
C09K 8/42 ***C09K 8/44***
C09D 5/34 ***C09D 163/00***
(25) En (26) En
(21) 08170062.7 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Wässrige Harzzusammensetzung und Verfahren zum Reparieren von Zement*
• *Aqueous resin compositions and methods for cement repair*
• *Compositions de résine aqueuses et procédés de réparation du ciment*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) Prad Research and Development Limited, Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Carelli, Clara, 92142 Clamart, FR
Le Roy-Delage, Sylvaine, 92142 Clamart, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) ***C04B 28/02*** (11) **2 192 095 A1**
C04B 18/10
(25) De (26) De
(21) 08405295.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hydraulische Bindemittelmischung und Herstellverfahren*
• *Hydraulically binding mixture and process of manufacture*
• *Hydraulique liant mélangé et procédé de manufacture*
(71) Eberhard Recycling AG, Steinackerstrasse 56, 8302 Kloten, CH
(72) Eberhard, Heinrich, 8152 Opfikon, CH
(74) Wiedmer, Edwin, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) ***C04B 35/573*** (11) **2 192 096 A2**
C04B 37/00
(25) De (26) De
(21) 09157280.0 (22) 03.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.11.2008 DE 102008037591
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Keramikbauteils*
• *Method for making a ceramic component*
• *Procédé de fabrication d'un composant en céramique*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Siegel, DR., Stefan, 01189, Dresden, DE
Weiss, DR., Roland, 35625, Hüttenberg, DE
Lauer, Andreas, 35274, Kirchhain, DE
Nauditt, Gotthard, 35625, Hüttenberg, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

(51) ***C04B 37/00*** (11) **2 192 097 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09169048.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.09.2008 FR 0855857
(54) • *Mittelmäßig strengflüssiges Verbindungsverfahren von Teilen aus Materialien auf SiC-Basis durch nicht reaktives Löten unter oxidierender Atmosphäre, Lötpasten-Suspension und durch dieses Verfahren erhaltene Fuge und Verbindung*
• *Method for assembly by refractory means of parts made from SiC-based materials by non-reactive brazing in an oxidising atmosphere, brazing suspension and seal and assembly obtained by this method.*
• *Procédé d'assemblage moyennement réfractaire de pièces en matériaux a base de sic par brasage non réactif sous atmosphère oxydante, suspension de brasure, et joint et assemblage obtenus par ce procédé.*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38031 Grenoble Cedex, FR
(72) Mailliart, Olivier, 14000 Caen, FR
Chaumat, Valérie, 38760, SAINT-PAUL-DE-VARCES, FR
Hodaj, Fiqiri, 38100, GRENOBLE, FR
(74) Augarde, Eric, et al, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

C04B 37/00 → (51) ***C04B 35/573***

C04B 41/48 → (51) ***B32B 9/04***

(51) ***C04B 41/87*** (11) **2 192 098 A2**
C04B 41/89 ***C23C 4/10***
F01D 5/28
(25) En (26) En
(21) 09177098.2 (22) 25.11.2009

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

AL BA RS

(30) 25.11.2008 US 117797 P

(54) • *Abreibbare Schicht mit einem Seltenerdsilikat*
• *Abradable layer including a rare earth silicate*
• *Couche abradable incluant un silicate de terre rare*

(71) Rolls-Royce Corporation, 2001 S. Tibbs Avenue, Indianapolis, IN 46241, US

(72) Cybulsky, Michael, Indianapolis, IN 46256, US
Lee, Kang, Zionsville, IN 46077, US
Sinatra, Raymond, Indianapolis, IN 46278, US

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

C04B 41/89 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***C05C 9/00*** ***C05G 3/00*** (11) **2 192 099 A1** ***B01D 53/58***

(25) En (26) En

(21) 08020708.7 (22) 28.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Harnstoffgranulationsverfahren mit saurem Scrubbing-System und die anschließende Integration von Ammoniaksalz in Harnstoffgranulate*
• *Urea granulation process with an acidic scrubbing system and the subsequent integration of ammonium salt into urea granules*
• *Processus de granulation d'urée avec un système d'épuration acide et intégration successive de sel d'ammonium dans des granules d'urée*

(71) Uhde Fertilizer Technology B.V., Slachthuisstraat 115, 6041 CB Roermond, NL

(72) Niehues, Paul, 44265 Dortmund, DE
Franzrahe, Harald, 44289 Dortmund, DE
Potthoff, Mathias, 44265 Dortmund, DE
Monstrey, Roland, 9960 Assenede, BE

(74) Bausch, Thomas, Uhde GmbH Friedrich-Uhde-Strasse 15, D-44141 Dortmund, DE

C05G 3/00 → (51) ***C05C 9/00***

C07B 39/00 → (51) ***C01D 3/02***

C07B 53/00 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 1/12 → (51) ***C01B 3/02***

C07C 2/02 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 15/14 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 17/20 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 17/278 → (51) ***C07C 19/16***

C07C 17/281 → (51) ***C07F 7/10***

(51) ***C07C 19/16*** ***C07C 17/278*** (11) **2 192 100 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08831149.3 (22) 29.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065541 29.08.2008

(87) WO 2009/034859 2009/12 19.03.2009

(30) 12.09.2007 JP 2007236315

(54) • *TERMINAL JODIERTE POLYFLUORALKANE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *TERMINALLY IODIZED POLYFLUOROALKANE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYFLUOROALCANE À TERMINAISON IODÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP

(72) HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP
SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP

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

C07C 22/08 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 25/18 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 29/151 → (51) ***C01B 3/02***

(51) ***C07C 29/76*** (11) **2 192 101 A1**

(25) En (26) En

(21) 08170254.0 (22) 28.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Reinigung von Alkohol vor der Verwendung bei Vorhandensein eines Säurekatalysators*
• *Purification of alcohols prior to their use in the presence of an acid catalyst*
• *Purification d'alcool avant leur utilisation en présence d'un catalyseur acide*

(71) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

(72) Minoux, Delphine, B-7181, Familleureux, BE
Vermeiren, Walter, B-3530 Houthalen, BE
Nesterenko, Nikolai, 1400 Nivelles, BE
Van Donk, Sander, 1180 Uccle, BE
Dath, Jean-Pierre, 7970 Beloeil Hainault, BE

C07C 41/30 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 43/164 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 43/205 → (51) ***C07F 7/10***

(51) ***C07C 45/29*** (11) **2 192 102 A1**

(25) De (26) De

(21) 09014387.6 (22) 18.11.2009

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

AL BA RS

(30) 29.11.2008 DE 102008059701

(54) • *Verfahren zur Herstellung von wässrigen Formaldehyd-Lösungen*
• *Method for producing aqueous formaldehyde solutions*
• *Procédé de fabrication de solutions d'acide de polyacrylique aqueux*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Müller, Heinz-Herbert, Dr., 47809 Krefeld, DE
Ehlers, Stephan, Dr., 40477 Düsseldorf, DE
Schlemenat, Andreas, Dr., 50937 Köln, DE
Werner, Arnulf, Dr., 41540 Dormagen, DE
Schiffhauer, Martin, 40699 Erkrath, DE

(51) ***C07C 51/00*** ***C07C 51/44*** (11) **2 192 103 A1** ***C07C 53/08***

(25) En (26) En

(21) 09013880.1 (22) 05.11.2009

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

AL BA RS

(30) 27.11.2008 DK 200801673

(54) • *Verfahren zur Umwandlung von Ethanol in Essigsäure*
• *Process for the conversion of ethanol to acetic acid*
• *Procédé pour la conversion d'éthanol en acide acétique*

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

(72) Voss, Bodil, 2830 Virum, DK
Schiødt, Niels, Christian, 2700 Brønshøj, DK

C07C 51/44 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 51/58 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 51/00***

C07C 53/08 → (51) ***C07C 67/48***

C07C 63/72 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 67/04 → (51) ***C07C 67/48***

C07C 67/14 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 67/14 → (51) ***C07C 69/736***

(51) ***C07C 67/48*** ***C07C 67/04*** ***C07C 53/08*** (11) **2 192 104 A1** ***C07C 69/14*** ***B01D 11/04***

(25) Zh (26) En

(21) 08757843.1 (22) 25.06.2008

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

AL BA MK RS

(86) CN 2008/071434 25.06.2008

(87) WO 2009/033381 2009/12 19.03.2009

(30) 14.09.2007 CN 200710035741
30.11.2007 CN 200710192466

(54) • *VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON SCHWEREREN KOHLENWASSERSTOFFEN AUS DEN REAKTIONSPRODUKTEN DER HERSTELLUNG VON ESSIGSÄURE-SEC.-BUTYLESTER*
• *A PROCESS OF REMOVING HEAVIER HYDROCARBONS FROM THE REACTION PRODUCTS OF PRODUCING SEC-BUTYL ACETATE*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'HYDROCARBURES PLUS LOURDS DES PRODUITS RÉACTIONNELS PROVENANT DE LA PRODUCTION D'ACÉTATE DE SEC-BUTYLE*

(71) Hunan Zhongchuang Chemical Co., Ltd, Jimei Village Changling Refinery Yunxi District Yueyang, Hunan 414012, CN

(72) HU, Xiannian, Yueyang Hunan 414012, CN
LI, Hua, Yueyang Hunan 414012, CN
XI, Pingxiang, Yueyang Hunan 414012, CN

(74) Ström & Gulliksson AB, Studentgatan 1 P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

C07C 69/14 → (51) ***C07C 67/48***

(51) ***C07C 69/58*** ***C10M 105/34*** ***C10M 161/00*** C10N 30/02 (11) **2 192 105 A1** ***C10M 129/70*** ***C10M 169/04*** C10N 40/08
(25) De (26) De
(21) 08020438.1 (22) 25.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schmiermittel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Lubricant and method of its production*
• *Lubrifiant et son procédé de fabrication*
(71) DAKO AG, Chemische Spezialprodukte Am Klingenbach 2, 97353 Wiesentheid, DE
(72) Daefler, Peter, Dr., 97353 Wiesentheid, DE
Eitel, Gunter, 97353 Wiesentheid, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C07C 69/736*** ***A61K 8/37*** ***A61Q 19/00*** ***C09D 5/00*** (11) **2 192 106 A1** ***A61Q 17/04*** ***C07C 67/14*** ***C09K 3/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08739700.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056589 02.04.2008
(87) WO 2009/041098 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 PCT/JP2007/068836
(54) • *ULTRAVIOLETTSTRAHLUNG ABSORBIERENDE SUBSTANZ*
• *ULTRAVIOLET ABSORBER*
• *ABSORBEUR DE RAYONNEMENT ULTRAVIOLET*
(71) Lead Chemical Co. Ltd., 77-3, Himata, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP
(72) MORI, Masao, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP
SAITO, Haruo, Toyama-shi Toyama 930-0912, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07C 69/82 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 201/12 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 205/11 → (51) ***C01D 3/02***

C07C 205/44 → (51) ***A61K 31/517***

C07C 213/04 → (51) ***C07C 217/08***

---

(51) ***C07C 217/08*** ***C07C 213/04*** (11) **2 192 107 A1** ***C11D 1/44***
(25) Ja (26) En
(21) 08833059.2 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002563 18.09.2008
(87) WO 2009/041000 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251744
28.09.2007 JP 2007253526
(54) • *ALIPHATISCHES AMINALKYLENOXIDADDUKT*
• *ALIPHATIC AMINE ALKYLENE OXIDE ADDUCT*
• *PRODUIT D'ADDITION OXYDE D'ALKYLÈNE-AMINE ALIPHATIQUE*
(71) Sanyo Chemical Industries, Ltd., 11-1, Ikkyo Nomoto-cho Higashiyama-ku, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(72) YAMASHITA, Seiji, Kyoto-shi Kyoto 605-0995, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***C07C 217/22*** ***A61K 31/138*** ***A61K 31/4545*** ***A61K 31/55*** ***A61P 43/00*** (11) **2 192 108 A1** ***A61K 31/4025*** ***A61K 31/5377*** ***A61P 35/00*** ***C07D 295/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08830489.4 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066384 11.09.2008
(87) WO 2009/035020 2009/12 19.03.2009
(30) 11.09.2007 JP 2007235933
(54) • *NEUE DIHYDRONAPHTHALENVERBINDUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *NOVEL DIHYDRONAPHTHALENE COMPOUND AND USE THEREOF*
• *NOUVEAU COMPOSÉ DIHYDRONAPHTALÈNE ET SON UTILISATION*
(71) Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku Tokyo 162-8601, JP
(72) SHIINA, Isamu, Tokyo 162-8601, JP
(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, et al, Dreikönigsgasse 10, D-89073 Ulm, DE

C07C 227/14 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 227/30 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 229/12 → (51) ***C07C 231/02***

---

(51) ***C07C 229/32*** ***A61K 31/195*** ***A61P 25/00*** ***A61P 25/08*** ***C07C 323/58*** (11) **2 192 109 A1** ***A61K 31/215*** ***A61P 25/02*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08833399.2 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067223 25.09.2008
(87) WO 2009/041453 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255430
(54) • *BICYCLISCHES AMINOSÄUREDERIVAT*
• *BICYCLIC -AMINO ACID DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ D'ACIDE AMINÉ BICYCLIQUE*
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

---

(51) ***C07C 231/02*** ***C07C 227/14*** ***C07C 229/12*** ***C07C 269/04*** ***C07B 53/00*** (11) **2 192 110 A1** ***C07C 227/30*** ***C07C 233/83*** ***C07C 271/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08753110.9 (22) 19.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/059603 19.05.2008
(87) WO 2009/016879 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 JP 2007200783
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCH AKTIVEN N-(HALOGENPROPYL) AMINOSÄUREDERIVATS*
• *METHOD OF PRODUCING OPTICALLY ACTIVE N-(HALOPROPYL)AMINO ACID DERIVATIVE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DÉRIVÉ DE N-(HALOPROPYL)AMINO ACIDE OPTIQUEMENT ACTIF*
(71) Nagase & Co., Ltd., 1-17, Shinmachi 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-8668, JP
(72) MATSUMOTO, Jun, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
INOUE, Toru, Kobe-shi Hyogo 651-2241, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C07C 231/12 → (51) ***C07C 237/26***

C07C 233/83 → (51) ***C07C 231/02***

---

(51) ***C07C 237/26*** ***C07C 231/12*** (11) **2 192 111 A2**
(25) En (26) En
(21) 10154210.8 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.07.2007 US 948385 P
10.06.2008 US 60351 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE SUBSTITUIERTER TETRACYCLINVERBINDUNGEN*
• *Methods for synthesizing substituted tetracycline compounds*
• *PROCÉDÉS SERVANT À SYNTHÉTISER DES COMPOSÉS DE TÉTRACYCLINE SUBSTITUÉE*
(71) Paratek Pharmaceuticals, Inc., 75 Kneeland Street, Boston, MA 02111, US
(72) Seyedi, Farzaneh, Mansfield, MA 02048, US
Warchol, Tadeusz, Northborough, MA 01532, US
Grier, Mark, Medford, MA 02155, US
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 08826197.9 / 2 176 216

C07C 253/30 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 255/51 → (51) ***C07F 7/10***

C07C 269/04 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 271/22 → (51) ***C07C 231/02***

C07C 323/58 → (51) ***C07C 229/32***

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 192 112 A1**
(25) En (26) En
(21) 10151205.1 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 30.11.2000 US 250072 P
09.02.2001 US 267897 P
05.04.2001 US 281872 P
13.08.2001 US 312144 P
01.10.2001 US 326529 P

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Atorvastatin-Hemicalcium-Form I*
• *Process for preparing atorvastatin hemicalcium Form I*
• *Procédé de préparation de forme I d'hémicalcium atorvastanine*
(71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Aronhime, Judith, 76217 Rehovot, IL
Lidor-Hadas, Rami, 44242 Kfar Saba, IL
Niddam-Hildesheim, Valerie, 40500 Even-eouda, IL
Lifshitz-Liron, Revital, 46322 Herzlia, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01998348.5 / 1 363 621

---

(51) ***C07D 207/34*** (11) **2 192 113 A1**
A61K 31/40 ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 10152443.7 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(30) 30.11.2000 US 250072 P
09.02.2001 US 267897 P
05.04.2001 US 281872 P
13.08.2001 US 312144 P
01.10.2001 US 326529 P
(54) • *Neuartige Kristallform XI von Atorvastatin-Hemicalcium und Herstellungsverfahren dafür*
• *Novel crystal form XI of atorvastatin hemicalcium and processes for its preparation*
• *Nouvelle forme cristalline XI d'hémicalcium atorvastanine et son procédé de préparation*
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) ARONHIME,, Judith, 76217, Rehovot, IL
LIDOR-HADAS,, Rami, 44242, Kfar Saba, IL
NIDDAM-HILDESHEIM,, Valerie, 40500, Even-eouda, IL
LIFSHITZ-LIRON,, Revital, 46322, Herzlia, IL
(74) Russell, Tim, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 01998348.5 / 1 363 621

C07D 213/22 → (51) ***C07F 7/10***

C07D 213/38 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 213/76 → (51) ***A61K 31/44***

C07D 213/82 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 215/06 → (51) ***C07F 7/10***

---

(51) ***C07D 221/22*** (11) **2 192 114 A1**
A61K 31/439 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 08170379.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Esters de bis [O-(14-benzoylaconine-8-yle)]*
• *bis [O-(14-benzoylaconine-8-yl)] esters*
• *Esters de bis [O-(14-benzoylaconine-8-yle)]*
(71) Universite victor Segalen Bordeaux II, 146, rue Léo-Saignat, 33076 Bordeaux Cedex, FR
(72) Guillon, Jean, 33600 Pessac, FR
Forfar, Isabelle, 33700 Merignac, FR
Jarry, Christian, 33370 Artigues près Bordeaux, FR
Robert, Jacques, 33800 Bordeaux, FR
Chodoeva, Ainura, 33000 Bordeaux, FR
Bosc, Jean-Jacques, 33370 Pompignac, FR
(74) Agasse, Stéphane, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***C07D 231/14*** (11) **2 192 115 A1**
C07D 277/56 ***C07D 231/16***
C07D 333/38 ***C07D 307/68***
C07D 327/06 ***C07D 213/82***
A01N 43/56 ***A01N 43/40***
A01N 43/78 ***A01N 43/32***
A01N 43/08 ***A01N 43/10***
(25) De (26) De
(21) 10152240.7 (22) 12.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 23.10.2003 DE 10349502
(54) • *1,3-dimethylbutylcarboxanilide zur bekämpfung von unerwünschten mikroorganismen*
• *1,3-dimethylbutylcarboxanilides for controlling undesirable micro-organisms*
• *1,3-diméthylbutylcarboxanilides pour contrôler des micro-organismes indésirables*
(71) Bayer CropScience AG, Gebäude 6100 Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) Dunkel, Ralf, Dr., 42799 Leichlingen, DE
Elbe, Hans-Ludwig, Dr., 42329 Wuppertal, DE
Greul, Jörg Nico, Dr., 42799 Leighlingen, DE
Hartmann, Benoit, 69110 Ste Foy les Lyons, FR
Wachendorff-Neumann, Ulrike, Dr., 56566 Neuwied, DE
Dahmen, Peter, Dr., 41470 Neuss, DE
Kuck, Karl-Heinz, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(62) 04765931.3 / 1 678 141

C07D 231/16 → (51) ***C07D 231/14***

---

(51) ***C07D 231/56*** (11) **2 192 116 A1**
A61K 31/416 ***A61K 31/427***
A61K 31/437 ***A61K 31/4439***
A61K 31/454 ***A61K 31/496***
A61K 31/5377 ***A61K 31/551***
A61K 31/553 ***A61P 9/06***
A61P 43/00 ***C07D 401/12***
C07D 403/12 ***C07D 405/12***
C07D 413/12 ***C07D 417/12***
C07D 471/04
(25) Ja (26) En
(21) 08834473.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067393 26.09.2008
(87) WO 2009/041559 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253463
(54) • *INDAZOLACRYLSÄUREAMIDVERBINDUNG*
• *INDAZOLE ACRYLIC ACID AMIDE COMPOUND*
• *COMPOSÉ D'AMIDE DE L'ACIDE INDAZOLE-ACRYLIQUE*
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP
(72) YAMAGUCHI, Tetsuo, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
KAWANISHI, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
USHIROGOCHI, Hideki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TAKAHASHI, Tatsuyuki, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
TAKEBE, Tohru, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 239/78 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 239/82 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 239/93 → (51) ***A61K 31/517***

---

(51) ***C07D 241/24*** (11) **2 192 117 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832816.6 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067251 25.09.2008
(87) WO 2009/041473 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251191
(54) • *ORGANISCHES AMINSALZ AUS 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINECARBONITRIL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *ORGANIC AMINE SALT OF 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINECARBONITRILE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *SEL D'AMINE ORGANIQUE DU 6-FLUORO-3-HYDROXY-2-PYRAZINECARBONITRILE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyama Chemical Co., Ltd., 2-5 Nishishinjuku 3-Chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0023, JP
(72) TAKAMATSU, Tamotsu, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
YONEZAWA, Kenji, Toyama-shi Toyama 930-8508, JP
(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstraße 8, D-80333 München, DE

C07D 277/56 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 295/08 → (51) ***C07C 217/22***

---

(51) ***C07D 301/16*** (11) **2 192 118 A1**
C07D 303/04 ***C07D 493/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08833535.1 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067454 26.09.2008
(87) WO 2009/041592 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249693
(54) • *OXIDATIONSMITTELZUSAMMENSETZUNG ZUR EPOXIDIERUNG UND OXIDATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *OXIDIZING AGENT COMPOSITION FOR EPOXIDATION AND OXIDATION METHOD THEREOF*
• *COMPOSITION D'AGENT OXYDANT POUR L'ÉPOXYDATION DES OLÉFINES ET PROCÉDÉ D'ÉPOXYDATION DES OLÉFINES À L'AIDE DE CETTE COMPOSITION*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) KIKUCHI, Takaaki, Tokyo 116-8554, JP
ZUSHI, Takehiro, Tokyo 116-8554, JP
NITOH, Hirohisa, Tokyo 116-8554, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 303/04 → (51) ***C07D 301/16***

C07D 307/68 → (51) ***C07D 231/14***

(51) ***C07D 307/89*** (11) **2 192 119 A1**
B27K 3/34
(25) En (26) En
(21) 08170115.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Holzschutzmittel*
• *Wood preservation agent*
• *Agent de conservation du bois*
(71) Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek, Costerweg 50, 6701 BH Wageningen, NL
(72) Blaauw, Roelf, 6708 MD Wageningen, NL
van Haveren, Jacobus, 6717 XB Ede, NL
van Loo, Eibertus Nicolaas, 6708 SL Wageningen, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C07D 327/06 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 333/04 → (51) ***C07F 7/10***

C07D 333/38 → (51) ***C07D 231/14***

C07D 401/08 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/10 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/4178***

C07D 413/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 417/08 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 417/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 471/04 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***C07D 475/04*** (11) **2 192 120 A1**
A61K 31/519 ***A61P 39/02***
(25) De (26) De
(21) 09178428.0 (22) 08.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 15.04.1999 CH 6951999
(54) • *Stabiles kristallines Salz der 5-Methyl-(6S)-tetrahydrofolsäure*
• *Stable crystalline salt of 5-methyll-(6S)-tetrahydrofolic acid*
• *Sel cristallin stable de l'acide 5-méthyll-(6S)-tétrahydrofolique*
(71) Merck Eprova AG, Im Laternenacker 5, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Müller, Hans Rudolf, 8207, Schaffhausen, CH
Egger, Thomas, 8307, Effretikon, CH
Moser, Rudolf, 8200, Schaffhausen, CH
(62) 00107623.1 / 1 044 975

(51) ***C07D 487/14*** (11) **2 192 121 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305856.0 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Regioselektive Reduktion von fusionierten Pyrrolocarbazol-5,7-Dionen*
• *Regioselective reduction of fused pyrrolocarbazoles-5,7-diones*
• *Réduction régiosélective de pyrrolocarbazoles-5,7-diones fusionnées*
(71) CEPHALON FRANCE, 20, rue Charles Martigny, 94704 Maisons-Alfort Cedex, FR
(72) Prat-Lacondemine, Laurence, 77340 Pontault Combault, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C07D 493/08 → (51) ***C07D 301/16***

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 192 122 A1**
A61K 31/407 ***A61P 7/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08800719.0 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072207 29.08.2008
(87) WO 2009/033396 2009/12 19.03.2009
(30) 05.09.2007 CN 200710045600
(54) • *DITHIOLOPYRROLONVERBINDUNGEN UND DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *DITHIOLOPYRROLONE COMPOUNDS, THE PREPARATION AND THE USE THEREOF*
• *COMPOSÉS DITHIOLOPYRROLONES, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION*
(71) Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry, No. 1320 West Beijing Road, Shanghai 200040, CN
Shanghai Modern Pharmaceutical Co., Ltd., No.378 Pudong Jianlu Road, Shanghai 200137, CN
(72) WANG, Guoping, Shanghai 200137, CN
LIU, Quanhai, Shanghai 200040, CN
SUN, Haiyan, Shanghai 200040, CN
WU, Wei, Shanghai 200040, CN
HOU, Jian, Shanghai 200137, CN
YAO, Lin, Shanghai 200040, CN
LI,Chungang, Shanghai 200040, CN
LIU, Minyu, Shanghai 200040, CN
LI, Fei, Shanghai 200040, CN
WU, Xuejun, Shanghai 200040, CN
ZHAO, Shuai, Shanghai 200040, CN
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) ***C07D 495/04*** (11) **2 192 123 A1**
C09K 11/06 ***H01L 51/05***
H01L 51/30 ***H01L 51/42***
H01L 51/50
(25) En (26) En
(21) 10000648.5 (22) 02.02.2007
(84) DE GB NL
(30) 10.03.2006 JP 2006066504
(54) • *FUSIONERTE TRICYKLISCHE VERBINDUNGEN SOWIE IHRE VERWENDUNG IN GERÄTE MIT ORGANISCHEM DÜNNEN FILM, Z.B TRANSISTOREN*
• *FUSED TRICYCLIC COMPOUNDS USEFUL IN ORGANIC THIN FILM DEVICES SUCH AS TRANSISTORS*
• *COMPOSÉ À TRICYCLES FUSIONNÉS UTILES DANS LES DISPOSITIFS À FILM EN COUCHE MINCE ORGANIQUE, PAR EXEMPLE LES TRANSISTORS*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Miura, Masahiro, Osaka 565-0871, JP
Satoh, Tetsuya, Osaka 565-0871, JP
Watanabe, Hiroyuki, Osaka 565-0871, JP
Ueda, Masato, Osaka 565-0871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 07707960.6 / 2 006 291

(51) ***C07F 7/10*** (11) **2 192 124 A1**
B01J 31/22 ***C07C 2/02***
C07C 15/14 ***C07C 17/281***
C07C 25/18 ***C07C 41/30***
C07C 43/164 ***C07C 43/205***
C07C 253/30 ***C07C 255/51***
C07D 213/22 ***C07D 215/06***
C07D 333/04 ***C08G 61/10***
C07F 15/04
(25) Ja (26) En
(21) 08792027.8 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063814 25.07.2008
(87) WO 2009/025160 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007213419
(54) • *ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER KONJUGIERTEN AROMATISCHEN VERBINDUNG MIT DEM ÜBERGANGSMETALLKOMPLEX*
• *TRANSITION METAL COMPLEX AND PROCESS FOR PRODUCING CONJUGATED AROMATIC COMPOUND WITH THE TRANSITION METAL COMPLEX*
• *COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN COMPOSÉ AROMATIQUE CONJUGUÉ AVEC LE COMPLEXE DE MÉTAL DE TRANSITION*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) ASAUMI, Taku, Kobe-shi Hyogo 658-0057, JP
KAMIKAWA, Takashi, Nara-shi Nara 630-8442, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Straße 40A, D-85354 Freising, DE

(51) ***C07F 9/24*** (11) **2 192 125 A1**
C08G 79/04
(25) En (26) En
(21) 08022319.1 (22) 23.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 27.11.2008 EP 08020625
(54) • *Gelenkte Synthese von Oligophosphoramidat-Stereoisomeren*
• *Directed synthesis of oligophosphoramidate stereoisomers*
• *Synthèse directe de stéréoisomères oligophosphoramidates*
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

---

(51) ***C07F 9/38*** (11) **2 192 126 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075904.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Zoledronsäure*
• *Process for making zoledronic acid*
• *Procédé de fabrication d'acide zolédronique*
(71) Synthon B.V., Microweg 22, 6545 CM Nijmegen, NL
(72) Kás, Martin, 110 00 Prague 1, CZ
Benes, Michal, 738 01 Frýdek-Mistek, CZ
Pis, Jaroslav, 100 00 Prague 10, CZ
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

C07F 15/04 → (51) ***C07F 7/10***

C07F 15/06 → (51) ***A62D 3/30***

C07H 15/252 → (51) ***C12N 1/21***

C07H 21/02 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 21/04 → (51) ***C12Q 1/68***

C07H 23/00 → (51) ***A62D 3/30***

C07J 53/00 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 7/00 → (51) ***C07K 14/475***

C07K 7/06 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 7/06 → (51) ***C12Q 1/48***

C07K 7/06 → (51) ***G01N 33/53***

C07K 14/00 → (51) ***A61K 39/245***

C07K 14/205 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/22 → (51) ***A61K 39/095***

---

(51) ***C07K 14/285*** ***C07K 16/12*** ***A61K 38/16*** (11) **2 192 127 A1** ***G01N 33/50*** ***A61K 39/102***
(25) En (26) En
(21) 10153732.2 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV MK YU
(30) 23.12.2003 US 532296 P
(54) • *pili von haemophilus influenzae typ iv*
• *Haemophilus influenzae type IV Pili*
• *pili de type iv issus de l'haemophilus influenzae*
(71) Nationwide Children's Hospital, Inc., 700 Children's Drive, Columbus, OH 43205, US
(72) Bakaletz, Lauren O., Hilliard, OH 43026, US
Munson Jr., Robert S., Hilliard, OH 43026, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 04815287.0 / 1 697 403

---

(51) ***C07K 14/295*** ***C12N 15/63*** ***G01N 33/68*** ***C12Q 1/68*** ***A61K 48/00*** ***G01N 33/571*** (11) **2 192 128 A2** ***C07K 16/12*** ***C07K 19/00*** ***A61K 39/118*** ***A61K 39/40***
(25) En (26) En
(21) 08152495.1 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 23.04.2001 PCT/US01/13081
(30) 21.04.2000 US 198853 P
20.07.2000 US 219752 P
(54) • *Verbindungen und Verfahren zur Behandlung und Diagnose von Chlamydia-Infektionen*
• *Compounds and methods for treatment and diagnosis of chlamydial infection*
• *Composés et méthodes pour le traitement et le diagnostique des infections de Chlamydia*
(71) CORIXA CORPORATION, CSC The United States Corporation 2711 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US
(72) Bhatia, Ajay, Seattle,WA 98104, US
Probst, Peter, Seattle, WA 98117, US
Stromberg, Erika, Seattle, WA 98103, US
(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow Buckinghamshire SL7 1AF, GB
(62) 01928775.4 / 1 278 855

---

(51) ***C07K 14/475*** ***C12N 9/64*** ***A01N 37/18*** ***C07K 7/00*** (11) **2 192 129 A1** ***C12Q 1/37*** ***A61K 38/00***
(25) En (26) En
(21) 10156686.7 (22) 16.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2002 US 411133 P
09.01.2003 US 439164 P
10.07.2003 US 486863 P
(54) • *Metalloproteaseaktivierung von Myostatin sowie Verfahren zur Modulation der Myostatinaktivität*
• *Metalloprotease activation of myostatin, and methods of modulating myostatin activity*
• *Activation de métalloprotéase de myostatine, et procédés de modulation d'activité de myostatine*
(71) Johns Hopkins University, 100 North Charles Street, 5th Floor, Baltimore, MD 21201, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) Lee, Se-Jin, Baltimore, MD 21209, US
McPherron, Alexandra C., Baltimore, MD 21201, US
Greenspan, Daniel S., Madison, WI 53704, US
Pappano, William N., Madison, WI 53704, US
Wolfman, Neil, Dover, MA 02030, US
Tomkinson, Kathy, Cambridge, MA 02138, US
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 03749716.1 / 1 578 928

---

(51) ***C07K 14/705*** ***C07K 16/28*** ***C12N 5/16*** ***A61K 39/00*** (11) **2 192 130 A1** ***C07K 16/46*** ***C12N 5/18***
(25) En (26) En
(21) 09004361.3 (22) 29.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(27) 29.06.2002 PCT/US02/20712
(30) 03.07.2001 US 303220 P
(54) • *Humane DR4-Antikörper und deren Anwendungen*
• *Human DR4 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps DR4 humains et utilisations associées*
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco CA 94080-4990, US
(72) Chuntharapai, Anan, Colma, CA 94015, US
Kim, Kyung Jin, Cupertino, CA 94014, US
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 02805988.9 / 1 409 544

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 14/715 → (51) ***C07K 16/28***

---

(51) ***C07K 16/00*** (11) **2 192 131 A1**
(25) En (26) En
(21) 09174252.8 (22) 18.08.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(27) 18.08.1993 EP 04077639
(30) 21.08.1992 EP 92402326
21.05.1993 EP 93401310
(54) • *Immunglobuline ohne Leichtkette*
• *Immunoglobulins devoid of light chains*
• *Immunoglobulines dépourvus de chaînes légères*
(71) Vrije Universiteit Brussel, Pleinlaan 2, 1050 Brussel, BE
(72) Casterman, Cécile, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
Hamers, Raymond, 1640 Sint-Genesius-Rode, BE
(74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(62) 04077639.5 / 1 498 427
00127968.6 / 1 087 013
93919098.9 / 0 656 946

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/285***

C07K 16/12 → (51) ***C07K 14/295***

C07K 16/12 → (51) ***C12N 15/09***

---

(51) ***C07K 16/28*** ***C07K 14/715*** (11) **2 192 132 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152572.3 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 US 650830 P
(54) • *Anti-il-20-, Anti-il-22- und Anti-il-22ra-Antikörper und Bindungspartner sowie Verwendungsverfahren bei Entzündungen*
• *Anti-IL-20, anti-IL22 and anti-IL-22RA antibodies and binding partners and methods of using in inflammation*
• *Anticorps et partenaires de liaison anti-il-20, anti-il-22 et anti-il-22ra, et methodes d'utilisation de ces anticorps et partenaires de liaison dans des processus inflammatoires*
(71) ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue East, Seattle, Washington 98102, US
(72) Xu, Wenfeng, Seattle, WA 98115, US
(74) Griffin, Philippa Jane, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06734517.3 / 1 856 156

C07K 16/28 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 16/30 → (51) ***C12N 15/00***

C07K 16/46 → (51) ***C07K 14/705***

C07K 19/00 → (51) ***C07K 14/295***

C08B 37/00 → (51) ***C12P 19/04***

C08B 37/06 → (51) ***C12P 19/04***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/00 → (51) ***H01M 8/02***

C08F 2/06 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/14 → (51) ***C08F 10/00***

C08F 2/50 → (51) ***C08F 220/20***

C08F 8/40 → (51) ***H01M 8/02***

C08F 8/44 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C08F 10/00*** ***C08F 2/00*** ***C08F 2/14*** (11) **2 192 133 A1** ***C08F 2/06***

(25) En (26) En

(21) 08168572.9 (22) 07.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Polyolefinherstellung mit reduzierter Tendenz zur Reaktorfaulung*
• *A polyolefin preparation process with reduced tendency to reactor fouling*
• *Procédé de préparation de polyoléfine doté d'un encrassement du réacteur réduit*

(71) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstraße 17-19, 1220 Vienna, AT

(72) Hakala, Kimmo, 00100 Helsinki, FI
Noopila, Tuomas, 00250 Helsinki, FI
Tuominen, Olli, 00930 Helsinki, FI
Leskinen, Pauli, 00700 Helsinki, FI

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

(51) ***C08F 20/10*** ***G03F 7/004*** ***G03F 7/11*** (11) **2 192 134 A1** ***G03F 7/039***

(25) Ja (26) En

(21) 08832644.2 (22) 18.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066887 18.09.2008

(87) WO 2009/038148 2009/13 26.03.2009

(30) 21.09.2007 JP 2007245332
18.01.2008 JP 2008009840

(54) • *LICHTEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNG, STRUKTURFORMUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG DER LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNG UND IN DER LICHTEMPFINDLICHEN ZUSAMMENSETZUNG VERWENDETE VERBINDUNG*
• *PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, PATTERN-FORMING METHOD USING THE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION, AND COMPOUND USED IN THE PHOTOSENSITIVE COMPOSITION*
• *COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, PROCÉDÉ DE FORMATION DE MOTIFS EMPLOYANT LA COMPOSITION PHOTOSENSIBLE, ET COMPOSÉ UTILISÉ DANS LA COMPOSITION PHOTOSENSIBLE*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-0031, JP

(72) WADA, Kenji, Shizuoka, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08F 110/06 → (51) ***C08L 23/10***

C08F 210/06 → (51) ***C08L 23/10***

(51) ***C08F 220/20*** ***C08F 2/50*** ***C09D 4/02*** ***C09D 143/04*** (11) **2 192 135 A1** ***C08F 290/06*** ***C09D 7/12*** ***C09D 183/08***

(25) Ja (26) En

(21) 08828204.1 (22) 01.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066139 01.09.2008

(87) WO 2009/028741 2009/10 05.03.2009

(30) 31.08.2007 JP 2007225792

(54) • *LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG*
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE*

(71) Dow Corning Toray Co., Ltd., 1-3, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) MORIKAWA, Ikutaro, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
WAKITA, Mari, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP
SASAKI, Motoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0108, JP

(74) Russell, Lindsey, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C08F 259/08 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***C08F 283/00*** ***C08F 283/06*** ***C08F 283/12*** (11) **2 192 136 A1** ***C08F 290/00*** ***C08L 51/00***

(25) En (26) En

(21) 08305847.9 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Sol-Gel-Polymer-Nanoverbundstoff und Verfahren dafür*
• *Sol-gel-polymer nanocomposite and methods thereof*
• *Nanocomposite sol-gel-polymère et procédés correspondants*

(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US

(72) Shelekhov, Nikita Sergeevich, 199178, St Petersbourg, RU

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C08F 283/06 → (51) ***C08F 283/00***

C08F 283/12 → (51) ***C08F 283/00***

C08F 290/00 → (51) ***C08F 283/00***

C08F 290/06 → (51) ***C08F 220/20***

C08G 18/22 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08G 18/32*** ***C08G 18/42*** (11) **2 192 137 A1** ***C08L 101/16***

(25) Ja (26) En

(21) 08831486.9 (22) 04.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066363 04.09.2008

(87) WO 2009/038007 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 JP 2007242499
17.12.2007 JP 2007325034
17.12.2007 JP 2007325071

(54) • *POLYURETHAN UND POLYHARNSTOFF SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *POLYURETHANE AND POLYUREA, AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *POLYURÉTHANE ET POLYURÉE, ET PROCÉDÉ POUR LES PRODUIRE*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) YAMAMOTO, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
OHMORI, Osamu, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MURASE, Hitotoshi, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
TAKASHIMA, Hiroaki, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
MASE, Kohei, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
ABE, Tomokuni, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP
SHIMO, Toshihisa, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C08G 18/42 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C08G 18/48*** ***C08G 18/22*** (11) **2 192 138 A1** ***C08G 101/00***

(25) Ja (26) En

(21) 08832701.0 (22) 12.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066601 12.09.2008

(87) WO 2009/038027 2009/13 26.03.2009

(30) 18.09.2007 JP 2007241372

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLEXIBLEN POLYURETHANSCHAUMSTOFFS*
• *METHOD FOR PRODUCING FLEXIBLE POLYURETHANE FOAM*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE MOUSSE DE POLYURÉTHANE SOUPLE*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP

(72) SASAKI, Takayuki, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP
KAKU, Daisuke, Kamisu-city Ibaraki 314-0195, JP

(74) Blodig, Wolfgang, Wächtershäuser & Hartz Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C08G 59/40*** ***H01L 23/29*** (11) **2 192 139 A1** ***H01L 23/31***

(25) Ja (26) En

(21) 08832343.1 (22) 19.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002603 19.09.2008
(87) WO 2009/037862 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245404
11.07.2008 JP 2008181659

(54) • *EINSCHLUSSKOMPLEX MIT EINER EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG ZUR HALBLEITERVERKAPSELUNG*
• *INCLUSION COMPLEX CONTAINING EPOXY RESIN COMPOSITION FOR SEMICONDUCTOR ENCAPSULATION*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ÉPOXYDE CONTENANT UN COMPLEXE D'INCLUSION POUR L'ENCAPSULATION DE SEMICONDUCTEURS*

(71) Nippon Soda Co., Ltd., 2-1 Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8165, JP
(72) ONO, Kazuo, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
KANEKO, Masami, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
AMANOKURA, Natsuki, Ichihara-shi Chiba 290-0045, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C08G 61/00 → (51) ***H01M 14/00***

C08G 61/10 → (51) ***C07F 7/10***

C08G 63/00 → (51) ***C08J 11/04***

(51) ***C08G 63/199*** ***C08L 67/02*** (11) **2 192 140 A1** ***B32B 27/36***
(25) En (26) En
(21) 09012868.7 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P

(54) • *Thermoplastische Polyester enthaltend 2,2,4,4-Tetramethyl-1,3-Cyclobutandiol- und Cyclohexandimethanoleinheiten sowie Gegenstände daraus*
• *Thermoplastic polyester comprising 2,2,4,4-tetramethyl-1,3,cyclobutanediol -and cyclohexanedimethanol residues and articles thereof*
• *Polyester thermoplastique contenant 2.2,4,4 tetramethyl-1,3-cyclobutane et cyclohexanedimethanol*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Crawford, Emmett, Dudley, Kingsport, Tennessee 37663, US
Porter, David, Scott, Blountville, TN 37617, US
Connell, Gary, Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
(62) 06749073.0 / 1 913 053

(51) ***C08G 63/199*** ***C08L 67/02*** (11) **2 192 141 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001838.1 (22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.06.2005 US 691567 P
28.10.2005 US 731389 P
28.10.2005 US 731454 P
22.11.2005 US 738869 P
22.11.2005 US 739058 P
15.12.2005 US 750547 P
15.12.2005 US 750682 P
15.12.2005 US 750692 P
15.12.2005 US 750693 P

(54) • *FILME UND PLATTEN, DIE POLYESTERZUSAMMENSETZUNGEN MIT 2,2,4,4-TETRAMETHYL-1,3-CYCLOBUTANDIOL-EINHEITEN ENTHALTEN UND EINE BESTIMMTE KOMBINATION VON INHÄRENTER VISKOSITÄT UND GLASÜBERGANGSTEMPERATUR HABEN*
• *Film(s) and/or sheet(s) comprising polyester compositions which comprise cyclobutanediol and have a certain combination of inherent viscosity and moderate glass transition temperature*
• *Film(s) et/ou feuille(s) comportant des compositions en polyester qui contiennent 2,2,4,4-tetramethyl-1,3- cyclobutanediol et ont une certaine combinaison de viscosité inhérente et une température de transition vitreuse modérée*

(71) EASTMAN CHEMICAL COMPANY, 100 North Eastman Road, Kingsport TN 37660, US
(72) Crafword, Emmet Dudley, Kingsport, TN 37663, US
McWilliams, Douglas Stephens, Kingsport, TN 37664, US
Porter, David Scott, Blountville, TN 37617, US
Connell, Gary Wayne, Church Hill, TN 37642, US
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstraße 5-7, D-80331 München, DE
(62) 06740272.7 / 1 913 051

C08G 65/00 → (51) ***C08G 77/46***

C08G 65/34 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 65/38 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 65/40 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 65/46 → (51) ***B01J 19/00***

C08G 69/28 → (51) ***B01D 69/12***

(51) ***C08G 77/38*** (11) **2 192 142 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170367.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Neuer Prozess*
• *Novel process*
• *Nouveau procédé*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Nickel, Friedheim, 72072 Tuebingen, DE
Will, Peter, 72116 Moessingen, DE
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C08G 77/38*** (11) **2 192 143 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170368.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Neues Verfahren*
• *Novel method*
• *Nouveau procédé*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Nickel, Friedhelm, 72072 Tübingen, DE
Will, Peter, 72116 Mössingen, DE
(74) Schwander, Kuno, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) ***C08G 77/46*** ***C08G 65/00*** (11) **2 192 144 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170346.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Perfluorether-Polyorganosiloxan-Blockcopolymer und Oberflächenbehandlungszusammensetzung damit*
• *Perfluoroether-Polyorganosiloxane block copolymer and a surface treatment composition comprising the same*
• *Copolymère séquencé de perfluoréther-polyorganosiloxane et composition de traitement des surfaces le comprenant*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Yamane, Yuji c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Yamaguchi Koichi c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
Koike Noriyuki c/o Silicone-Electronics Materials Research Center, Annaka-shi, Gunma 379-0224, JP
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C08G 79/04 → (51) ***C07F 9/24***

C08G 101/00 → (51) ***C08G 18/48***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08J 3/20*** ***C08J 3/205*** ***C08L 83/08*** ***C08K 5/00*** (11) **2 192 145 A1** ***C08L 83/04*** ***C08J 3/26*** ***C08L 83/06***
(25) En (26) En
(21) 10002785.3 (22) 17.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 18.12.2000 US 256533 P
13.12.2001 US 20612

(54) • *Siloxanelastomerzusammensetzungen*
• *Silicone elastomer compositions*
• *Compositions d'élastomères silicone*

(71) Dow Corning Corporation, 3901 S. Saginaw Road, Midland, Michigan 48686-0994, US
(72) Ferritto, Michael, Midland Michigan 48640, US
Smith, Janet, Bay City Michigan 48706, US
Lin, Zuchen, Midland Michigan 48642, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE
(62) 01994271.3 / 1 348 004

C08J 3/20 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 3/205 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08J 3/22*** (11) **2 192 146 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173905.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 TW 97145602
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer porösen Polymervormischung und Faser mit antibakteriellen und geruchsbeseitigenden Funktionen*
• *A process for producing porous polymer masterbatch and fiber thereof having antibacterial and odor eliminating functions*
• *Procédé pour produire le mélange maître en polymère poreux et fibre associée disposant de fonctions antibactériennes et de suppression des odeurs*
(71) Colotex Industrieal Co., LTD., 5F, No.13, Lane 35, Jihu Rd., Neihu Dist Taipei City, TW
(72) Shen, Kuen-Chin, Neihu District, Taipei City, TW
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

(51) ***C08J 3/22*** ***C08K 5/527*** ***C08L 57/00*** (11) **2 192 147 A1** ***C08L 23/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08829243.8 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064818 20.08.2008
(87) WO 2009/031407 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007229314
(54) • *NUKLEIERUNGSMITTEL-MASTERBATCH FÜR POLYOLEFINHARZ*
• *NUCLEATOR MASTERBATCH FOR POLYOLEFIN RESIN*
• *MÉLANGE MAÎTRE D'AGENTS DE NUCLÉATION POUR UNE RÉSINE POLYOLÉFINIQUE*
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP
(72) TANJI, Naoko, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
SHIMIZU, Tomonori, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
FUKUSHIMA, Mitsuru, Saitama-shi Saitama 336-0022, JP
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***C08J 3/24*** ***C09J 133/02*** (11) **2 192 148 A1** ***C09J 133/08***
(25) De (26) De
(21) 09176081.9 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059050
(54) • *Thermisch vernetzende Polyacrylate und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Thermally crosslinking polyacrylates and method for their manufacture*
• *Polyacrylates réticulables thermiquement et ses procédés de fabrication*
(71) tesa AG, Kst. 9500 - Bf.645, Quickborn-strasse 24, 20253 Hamburg, DE
(72) Prenzel, Alexander, Dr., 20259, Hamburg, DE
Grittner, Norbert, Dr., 22459, Hamburg, DE
Hansen, Sven, 22765, Hamburg, DE
Zöllner, Stephan, Dr., 21244, Buchholz /Nordheide, DE

C08J 3/26 → (51) ***C08J 3/12***

C08J 5/18 → (51) ***C08L 23/10***

C08J 5/22 → (51) ***H01M 8/02***

C08J 7/04 → (51) ***B32B 5/18***

C08J 9/00 → (51) ***B01J 19/00***

(51) ***C08J 9/10*** (11) **2 192 149 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831556.9 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066424 11.09.2008
(87) WO 2009/038015 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007244394
10.09.2008 JP 2008231947
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR SCHAUMFÜLLUNG, SCHAUMFÜLLELEMENT UND SCHAUM ZUM FÜLLEN*
• *FOAMING COMPOSITION FOR FILLING, FOAMING MEMBER FOR FILLING, AND FOAM FOR FILLING*
• *COMPOSITION MOUSSANTE POUR REMPLISSAGE, ÉLÉMENT MOUSSANT POUR REMPLISSAGE, ET MOUSSE POUR REMPLISSAGE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) UI, Takehiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

C08J 9/28 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***C08J 11/04*** ***C08G 63/00*** (11) **2 192 150 A1** ***B29B 17/00***
(25) De (26) De
(21) 08170031.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Polyester-mit-Ätzmaterial-Mischverfahren und -Mischreaktoren*
• *Polyester with etching material mixing method and mixing reactor*
• *Procédé et réacteurs de mélange de polyester et de matériau à graver*
(71) Cleanaway PET International GmbH, Werner-Siemens-Strasse 20, 22113 Hamburg, DE
(72) Schmidt, Ulrich, 22962, Siek, DE
(74) Meier, Frank, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 3/20 → (51) ***C08L 33/02***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 3/34 → (51) ***C08L 77/00***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 3/12***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/1575 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/3412 → (51) ***C08L 83/06***

C08K 5/523 → (51) ***C08L 23/10***

C08K 5/527 → (51) ***C08J 3/22***

C08K 7/02 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 3/02 → (51) ***C08L 33/02***

C08L 7/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 9/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 21/00 → (51) ***B60C 1/00***

C08L 23/00 → (51) ***C08J 3/22***

(51) ***C08L 23/10*** ***C08K 3/00*** ***C08J 5/18*** ***C08F 110/06*** ***C08K 5/1575*** ***C08K 3/34*** (11) **2 192 151 A1** ***C08K 5/00*** ***B32B 27/32*** ***C08F 210/06*** ***C08K 5/523***
(25) En (26) En
(21) 09159842.5 (22) 17.08.1998
(84) BE DE FR GB IT NL
(30) 19.08.1997 JP 22263497
27.08.1997 JP 23061197
23.02.1998 JP 3996098
06.03.1998 JP 5495798
06.03.1998 JP 5495898
08.04.1998 JP 9593198
(54) • *Nukleierte Propylenpolymerzusammensetzungen und Filme daraus*
• *Nucleated propylene polymer compositions and films therefrom*
• *Compositions de polymères de propylène nuclées et films formés à partir de cettes compositions*
(71) Idemitsu Kosan Co., Ltd., 1-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8321, JP
(72) Minami, Yutaka, Ichihara-shi Chiba 299 0107, JP
Mogi, Yasuhiro, Sodegaura-shi, Chiba 299-0107, JP
Okamoto, Takuji, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Ota, Tsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0107, JP
Funabashi, Hideo, Shinjuku-ku, JP
Seta, Yasushi, Ota-ku, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 98937841.9 / 1 006 149

(51) ***C08L 23/20*** (11) **2 192 152 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156994.5 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2005 JP 2005189463
(54) • *Wasserstreuende Polyolefinharzzusammensetzung*
• *Water-dispersible polyolefin resin composition*
• *Composition de résines polyolefiniques dispersables dans l'eau*
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Kanamaru, Masami, Chiba 2990107, JP
Minami, Yutaka, Chiba 2990107, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 06729698.8 / 1 897 911

(51) ***C08L 33/02*** (11) **2 192 153 A2**
C08L 3/02 ***C08K 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09014661.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059128
(54) • *Mit Bindemittel verfestigtes Textilgewebe, Verfahren zu dessen Herstellung und dessen Verwendung*
• *Binder-consolidated textile fabric, method for producing it, and use thereof*
• *Tissu textile consolidé par un liant, son procédé de production, et son utilisation*
(71) Johns Manville Europe GmbH, Max-Fischer-Strasse 11, 86399 Bobingen, DE
(72) Rempt, Elvira, 97877 Wertheim, DE
Eckert, Bernhard, 97896 Freudenberg-Boxtal, DE
Graßl, Thomas, 97204 Höchberg, DE
Gröger, Stephan, 97877 Wertheim, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) ***C08L 33/04*** (11) **2 192 154 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154164.7 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2005 GB 0508255
(54) • *Acrylatblends*
• *Acrylic blends*
• *Melanges d'acrylates*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Fraser, Ian, Yarm North Yorkshire TS15 9SJ, GB
Robinson, Ian, Guisborough North Yorkshire TS14 7B, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06726789.8 / 1 877 486

(51) ***C08L 33/04*** (11) **2 192 155 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154167.0 (22) 18.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.04.2005 GB 0508255
(54) • *Acrylatblends*
• *Acrylic blends*
• *Melanges d'acrylates*
(71) Lucite International UK Limited, Queens Gate 15-17 Queens Terrace, Southampton Hampshire SO14 3BP, GB
(72) Fraser, Ian, Yarm North Yorkshire TS15 9SJ, GB
Robinson, Ian, Yarm North Yorkshire TS14 7B, GB
(74) Walsh, David Patrick, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB
(62) 06726789.8 / 1 877 486

C08L 51/00 → (51) ***C08F 283/00***

C08L 57/00 → (51) ***C08J 3/22***

C08L 61/06 → (51) ***H01B 1/06***

C08L 67/02 → (51) ***C08G 63/199***

C08L 71/10 → (51) ***H01B 1/06***

C08L 71/12 → (51) ***C08L 77/00***

(51) ***C08L 77/00*** (11) **2 192 156 A1**
C08L 71/12 ***H01B 1/24***
C08K 3/34
(25) En (26) En
(21) 10155215.6 (22) 10.10.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 12.11.1999 US 438998
(54) • *leitfähige polyphenylenether-polyamid zusammensetzungen*
• *Conductive polyphenylene ether-polyamide blend*
• *mélange conducteur de polyphénylene éther - polyamide*
(71) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plasticslaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) Koevoets, Christiaan H., 4708 HS Roosendaal, NL
Matthijssen, Johannes, 4724 CT Wouw, NL
(74) Bublak, Wolfgang, Bardehle, Pagenberg, Dost, Altenburg, Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 00970701.9 / 1 232 218

C08L 81/02 → (51) ***H01B 1/06***

C08L 83/04 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 83/06*** (11) **2 192 157 A1**
C08K 5/3412
(25) En (26) En
(21) 09176077.7 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 CN 200810203558
(54) • *Zusammensetzung zur Herstellung von Silikon-Elastomer und die Synthese und Verwendung eines Silikon-Elastomers*
• *A composition used to prepare silicone elastomer and the synthesis and use of a silicone elastomer*
• *Composition utilisée pour préparer un élastomère de silicone et synthèse et utilisation de l'élastomère de silicone*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Zhang, Yirong, 201324, Shanghai, CN
Zhang, Yon, 201324, Shanghai, CN
Zhang, Liwei, 201203, Shanghai, CN

C08L 83/06 → (51) ***C08J 3/12***

C08L 83/08 → (51) ***C08J 3/12***

(51) ***C08L 95/00*** (11) **2 192 158 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306145.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 FR 0858128
(54) • *Asphaltbindemittel für die Herstellung von lauwarmen Mischungen*
• *Asphalt binder for the production of lukewarm mixtures*
• *Liant hydrocarboné pour la production de mélanges tièdes*
(71) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) Delcroix, Thierry, 95600 Eaubonne, FR
Durand, Graziella, 78460 Chevreuse, FR
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

C08L 101/16 → (51) ***C08G 18/32***

(51) ***C09B 21/00*** (11) **2 192 159 A2**
C09B 57/00 ***C09B 23/04***
H01L 51/00
(25) En (26) En
(21) 09252682.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 KR 20080119746
28.09.2009 KR 20090091854
(54) • *Farbstoffverbindung für farbstoffsensibilisierte Solarzellen, farbstoffsensibilisierte fotoelektrische Wandler und farbstoffsensibilisierte Solarzellen*
• *Dye compound for dye-sensitized solar cells, dye-sensitized photoelectric converter and dye-sensitized solar cells*
• *Composé de colorant pour cellules solaires sensibilisées aux colorants, convertisseur photoélectrique sensibilisé aux colorants et cellules solaires sensibilisées aux colorants*
(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR
(72) Park, Sung-Soo, Gyeonggi-do, 446-773, KR
Kim, Jae-Hong, Daegu, 706-040, KR
Choi, Chang-Hwan, Gyeonggi-do, 463-727, KR
An, Ji-Chul, Gyeonggi-do, 410-360, KR
Ji, Soo-Young, Gyeonggi-do, 443-753, KR
Won, Yong-Sun, Seoul, 156-857, KR
Kim, Hyun-Jun, Gyeonggi-do, 442-725, KR
(74) Fairbairn, Angus Chisholm, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C09B 23/04 → (51) ***C09B 21/00***

C09B 47/24 → (51) ***H01L 51/30***

C09B 57/00 → (51) ***C09B 21/00***

C09B 61/00 → (51) ***C09B 67/02***

(51) ***C09B 67/02*** (11) **2 192 160 A1**
C09B 67/08 ***C09B 61/00***
A23L 1/30 ***A23L 1/275***
(25) De (26) De
(21) 08020842.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Micellar integrierter Oxidationsschutz für natürliche Farbstoffe*
• *Micellar integrated oxidation protection for natural dyes*
• *Protection contre l'oxydation intégrée micellaire pour couleurs naturelles*
(71) AQUANOVA AG, Birkenweg 8-10, 64295 Darmstadt, DE
(72) Behnam, Dariush, 64380 Rossdorf, DE
(74) Tesch, Sabine, Blumbach - Zinngrebe Elisabethenstraße 11, D-64283 Darmstadt, DE

C09B 67/08 → (51) ***C09B 67/02***

C09D 4/02 → (51) ***C08F 220/20***

C09D 5/00 → (51) ***C07C 69/736***

C09D 5/34 → (51) ***C04B 26/14***

C09D 7/12 → (51) ***C08F 220/20***

(51) ***C09D 10/00*** (11) **2 192 161 A1**
C09D 11/16 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 10001139.4 (22) 12.07.2004
(84) DE FR GB
(30) 14.01.2004 US 756905
(54) • *Schreibartikel enthaltend eine chemisch korrigierbare Tinte und Flüssigkeiten zur Entfärbung von Tinten*
• *Eradicable and re-write ink*
• *Instruments d'écriture avec encres éliminables et fluides d'éradication*
(71) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport 61032, US
(72) Godbout, David, East Lyme, CT 06333, US
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 04778095.2 / 1 706 463

(51) ***C09D 11/00*** (11) **2 192 162 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832104.7 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066777 17.09.2008
(87) WO 2009/038098 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243531
07.07.2008 JP 2008176963
(54) • *TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSTINTE AUF WASSERBASIS*
• *WATER-BASED INK FOR INK-JET RECORDING*
• *ENCRE À BASE AQUEUSE POUR ENREGISTREMENT À JET D'ENCRE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi Kayabacho 1-chome, Chuo-Ku Tokyo 103-8210, JP
(72) NAGASHIMA, Shigeki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
TAKENO, Hirotaka, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
WAKABAYASHI, Yuki, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
AZUMA, Koji, Wakayama-shi Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09D 11/00 → (51) ***C09D 10/00***

C09D 11/00 → (51) ***D21H 21/30***

(51) ***C09D 11/10*** (11) **2 192 163 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176998.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 JP 2008302859
(54) • *Tintenzusammensetzung und Tintenaufzeichnungsverfahren*
• *Ink composition and inkjet recording method*
• *Composition d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Matsumura, Tokihiko, Ashigarakami-gun Kanagawa, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C09D 11/16 → (51) ***C09D 10/00***

(51) ***C09D 11/18*** (11) **2 192 164 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177487.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306578
(54) • *Tintenzusammensetzung für ein Schreibwerkzeug und Schreibwerkzeug*
• *Ink composition for writing tool and writing tool*
• *Composition d'encre pour outil d'écriture et outil d'écriture*
(71) ZEBRA CO., LTD., 2-9, Higashigoken-cho, Shinjuku-ku Tokyo 162-8562, JP
(72) Yoshikawa, Masafumi, Tokyo Tokyo 162-8562, JP
(74) Grosse, Felix Christopher, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, D-80335 München, DE

C09D 143/04 → (51) ***C08F 220/20***

(51) ***C09D 163/00*** (11) **2 192 165 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020509.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Beschichteter Festigkeitsträger und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Coated rigidity support and method for its production*
• *Support de solidité peint et son procédé de fabrication*
(71) Hexion Specialty Chemicals GmbH, Gennaer Strasse 2-4, 58642 Iserlohn-Letmathe, DE
(72) Scheuer, Christoph, 46537 Dinslaken, DE

C09D 163/00 → (51) ***C04B 26/14***

(51) ***C09D 183/04*** (11) **2 192 166 A1**
C09J 7/02
(25) En (26) En
(21) 09177259.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 GB 0821545
(54) • *Beschichtungszusammensetzung*
• *Coating composition*
• *Composition de revêtement*
(71) Pulse Roll Label Products Ltd., Unit 1, Nibley Business Park Nibley Lane, Yate Bristol BS37 5HL, GB
(72) Seward, Gary, Chippenham, Wiltshire SN14 6JT, GB
Price, Christopher, Warmley, Bristol BS30 5JS, GB
Addicott, Martin James, Bath, Somerset BA3 4HG, GB
(74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

C09D 183/08 → (51) ***C08F 220/20***

C09J 7/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 7/02 → (51) ***C09D 183/04***

C09J 7/02 → (51) ***H01L 21/683***

C09J 133/02 → (51) ***C08J 3/24***

C09J 133/08 → (51) ***C08J 3/24***

C09J 163/00 → (51) ***C09J 201/00***

C09J 183/04 → (51) ***C09J 201/00***

(51) ***C09J 201/00*** (11) **2 192 167 A1**
C09J 7/00 ***C09J 163/00***
C09J 183/04 ***H01L 21/52***
(25) Ja (26) En
(21) 08832197.1 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066511 12.09.2008
(87) WO 2009/038020 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007241983
19.09.2007 JP 2007241984
20.09.2007 JP 2007243462
(54) • *HAFTZUSAMMENSETZUNG FÜR ELEKTRONISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND HAFTFOLIE FÜR ELEKTRONISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT*
• *ADHESIVE COMPOSITION FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND ADHESIVE SHEET FOR ELECTRONIC COMPONENTS USING THE SAME*
• *COMPOSITION ADHÉSIVE POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES ET FEUILLE ADHÉSIVE POUR COMPOSANTS ÉLECTRONIQUES UTILISANT CETTE COMPOSITION*
(71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo, 103-8666, JP
(72) KONISHI, Yukitsuna, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TSUCHIYA, Hirohumi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
KIMURA, Shinsuke, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SAWAMURA,Yasushi, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

C09K 3/00 → (51) ***C07C 69/736***

C09K 8/42 → (51) ***C04B 26/14***

C09K 8/44 → (51) ***C04B 26/14***

C09K 11/06 → (51) ***C07D 495/04***

C10M 105/34 → (51) ***C07C 69/58***

C10M 129/70 → (51) ***C07C 69/58***

C10M 161/00 → (51) ***C07C 69/58***

(51) ***C10M 169/04*** (11) **2 192 168 A1**
C10M 171/02 C10N 30/02
C10N 20/02 C10N 40/04
(25) En (26) En
(21) 09177029.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(54) • *Additivkonzentrat*
• *Additive concentrate*
• *Concentré d'additifs*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) Paddon, Christopher Andrew, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
Song, Wei, Houston, TX 77005, US
Wedlock, David John, Chester, Cheshire CH2 4NU, GB
Whitmire, Carol Perkins, Katy TX Texas 77449, US

C10M 169/04 → (51) ***C07C 69/58***

C10M 171/02 → (51) ***C10M 169/04***

C11B 15/00 → (51) ***A23D 7/02***

C11D 1/44 → (51) ***C07C 217/08***

(51) ***C11D 3/40*** (11) **2 192 169 A1**
C11D 3/42
(25) En (26) En
(21) 10155140.6 (22) 19.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Wäschepflegezusammensetzung mit Bleichmittel für Cellulosesubstrate*
• *Laundry care composition comprising a whitening agents for cellulosic substrates*
• *Composition pour le soin du linge comprenant un agent de blanchiment pour substrats cellulosiques*
(71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) Sadlowski, Eugene Steven, Cincinnati OH 45252, US
Sivik, Mark Robert, 45050 OH Mason, US
Cummings, Michael David, West Chester OH 45069, US
Morrall, Donna D'Angelo, West Harrison IN 47060, US
Kott, Kevin Lee, Cincinnati OH 45244, US
Baker, Keith Homer, Cincinnati OH 45241, US
Loughnane, Brian Joseph, Fairfield OH 45104, US
Valenti, Michael A., Greenville SC 29609, US
Kieken, Laurent D., Greenville SC 29609, US
Hong, Xiaoyong Michael, Greer SC 29650, US
Torres, Eduardo, Boiling Springs SC 29316, US
Valenti, Dominick J., Greenville SC 29651, US
Moore, Patrick D., Pacolet SC 29372, US
Starks, Leonard J., Duncan SC 29334, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
(62) 07700644.3 / 2 104 729

C11D 3/42 → (51) ***C11D 3/40***

C12C 5/02 → (51) ***A23J 1/00***

C12G 1/02 → (51) ***G01N 21/35***

C12G 3/02 → (51) ***A23J 1/00***

C12M 1/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12M 1/00 → (51) ***C12Q 1/68***

C12M 1/34 → (51) ***G01N 27/42***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 192 170 A1**
C12N 15/09 ***C12P 13/06***
C12P 13/08 ***C12P 13/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08829698.3 (22) 03.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065834 03.09.2008
(87) WO 2009/031565 2009/11 12.03.2009
(30) 04.09.2007 JP 2007228733
21.12.2007 RU 2007147434
(54) • *AMINOSÄUREPRODUZIERENDER MIKROORGANISMUS UND VERFAHREN ZUR AMINOSÄUREPRODUKTION*
• *AMINO ACID-PRODUCING MICROORGANISM AND METHOD OF PRODUCING AMINO ACID*
• *MICROORGANISME PRODUISANT DES ACIDES AMINÉS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DES ACIDES AMINÉS*
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(72) TERASHITA, Masaru, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
USUDA, Yoshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
MATSUI, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8681, JP
YAMPOLSKAYA, Tatyana Abramovna, Moscow 123364, RU
STOYNOVA, Natalia Viktorovna, Moscow 123479, RU
EREMINA, Natalia Sergeevna, Moscow 129336, RU
ALTMAN, Irina Borisovna, Moscow 119435, RU
PTITSYN, Leonid Romanovich, Moscow 115404, RU
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 1/21*** (11) **2 192 171 A1**
C12N 15/09 ***C12P 19/56***
C07H 15/252 ***C12R 1/465***
(25) Ja (26) En
(21) 08830223.7 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066596 12.09.2008
(87) WO 2009/035107 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239001
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG NICHT NATÜRLICHER ANTIBIOTIKA*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF NON-NATURAL ANTIBIOTIC*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ANTIBIOTIQUE NON NATUREL*
(71) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) SUMIDA, Naomi, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
WATANABE, Manabu, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
YANAI, Koji, Odawara-shi Kanagawa 250-0852, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/01***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 5/04***

C12N 5/00 → (51) ***C12N 7/02***

(51) ***C12N 5/04*** (11) **2 192 172 A1**
C12N 5/10 ***C12N 5/00***
C12N 15/86 ***C12N 15/82***
(25) En (26) En
(21) 10150887.7 (22) 03.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.02.2003 US 444615 P
(54) • *System zur Expression von Genen in Pflanzen*
• *System for expression of genes in plants*
• *Système d'expression de gènes chez les plantes*
(71) Fraunhofer USA, Inc., 46025 Port Street, Plymouth, MI 48170, US
(72) Fedorkin, Oleg, Newark, DE DE 19711, US
Rabindran, Shailaja, Newark, DE 19711, US
Yusibov, Vidadi, Havertown, PA PA 19083, US
(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
(62) 04707807.6 / 1 594 956

C12N 5/06 → (51) ***C12N 15/00***

(51) ***C12N 5/073*** (11) **2 192 173 A1**
C12N 15/863
(25) En (26) En
(21) 10002423.1 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.11.2003 EP 03025158
(54) • *Immortalisierte Vogelzelllinien zur Viruserzeugung*
• *Immortalized avian cell lines for virus production*
• *Lignées de cellules aviaires immortalisées pour la production de virus*
(71) ProBioGen AG, Goethestrasse 54, 13086 Berlin, DE
(72) Sandig, Volker, 13158 Berlin, DE
Jordan, Ingo, 13156 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 08101999.4 / 1 939 281
04798154.3 / 1 685 243

(51) ***C12N 5/074*** (11) **2 192 174 A1**
(25) En (26) En
(21) 08400048.8 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Umprogrammierung von Zellen zu einem pluripotenten Status*
• *Reprogramming cells toward a pluripotent state*
• *Reprogrammation de cellules vers un état pluripotent*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) Stolzing, Alexandra, Dr., 04103 Leipzig, DE
Arnold, Antje, 04107 Leipzig, DE
Brown, Jeremy, Dr., Falmouth Cornwall TR11 3EW, GB

(74) Schrell, Andreas, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

C12N 5/10 → (51) ***C12N 5/04***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/16 → (51) ***C07K 14/705***

C12N 5/18 → (51) ***C07K 14/705***

(51) ***C12N 7/02*** ***C12N 5/00*** (11) **2 192 175 A1**

(25) En (26) En
(21) 10151351.3 (22) 01.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

LT LV
(27) 01.03.2004 EP 04715891
(30) 03.03.2003 GB 0304799
(54) • *Zellkultur Methode unter Ausschluss von tierischem Material*
• *Animal-free cell culture method*
• *Procédé de culture de céllule exempt de substances animales*
(71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
(72) Aerts, Brigitte Ghislaine Louise, B-1330, Rixensart, BE
Ghislain, Yves Jules Maurice, B-1330, Rixensart, BE
Gonze, Marie-Monique Jane, B-1330, Rixensart, BE
Knott, Isabelle Solange Lucie, B-1330, Rixensart, BE
Maggetto, Carine, B-1330, Rixensart, BE
(74) Elmhirst, Elizabeth Lucy, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
(62) 04715891.0 / 1 599 580

C12N 9/00 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 15/01***

C12N 9/04 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12N 9/06*** ***C12N 15/53*** (11) **2 192 176 A1** ***C12N 15/82***

(25) En (26) En
(21) 09179182.2 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO
(27) 18.06.2001 EP 09162720
(30) 27.12.2000 US 258415 P
16.06.2000 EP 00870132
16.03.2001 EP 01870053
(54) • *Verfahren zur Veränderung der pflanzlichen Morphologie, Biochemie und Physiologie*
• *Method for modifying plant morphology, biochemistry and physiology*
• *Procédé de modification de morphologie de plante, biochimie et physiologie*
(71) Schmülling, Thomas, Preussenallee 30, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, Cheruskerstrasse 11B, 10289 Berlin, DE
(72) Schmülling, Thomas, 14052 Berlin, DE
Werner, Tomás, 10289 Berlin, DE
(74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
(62) 09162720.8 / 2 103 688
01964994.6 / 1 290 181

(51) ***C12N 9/42*** C12N 15/62 (11) **2 192 177 A1** C12P 7/10

(25) En (26) En
(21) 08291120.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Cellulase-Cel5H-assoziierte Reagenzien und deren Verwendung in Mikroorganismen*
• *Cellulase Cel5H related reagents and their use in microorganisms*
• *Réactifs de type cellulase Cel5H et leur utilisation dans les micro-organismes*
(71) Total S.A., 2, place Jean Millier La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
Université de la Méditerranée, Jardin du Pharo 58, boulevard Charles Livon, 13284 Marseille Cédex 07, FR
Université de Provence, 3, Place Victor Hugo, 13331 Marseille Cédex 3, FR
Institut National des Sciences Appliquées (INSA), 135 avenue de Rangueil, 31077 Toulouse Cedex 4, FR
(72) Fierobe, Henri-Pierre, 13009 Marseille, FR
Chanal-Vial, Angélique, 13012 Marseille, FR
Molinier, Anne-Laure, 13004 Marseille, FR
Tardif, Chantal, 13420 Gemenos, FR
Dedieu, Luc, 13008 Marseille, FR
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq, Brants & Partners E. Gevaertdreef 10 A, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

C12N 9/64 → (51) ***C07K 14/475***

(51) ***C12N 9/99*** ***A61F 13/15*** ***A61L 9/01*** (11) **2 192 178 A1** ***A61F 13/49*** ***A61Q 15/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08831650.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002602 19.09.2008
(87) WO 2009/037861 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243661
(54) • *B-GLUCURONIDASEHEMMER*
• *B-GLUCURONIDASE INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE LA B-GLUCURONIDASE*
(71) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) MORI, Ichiro, Tokyo 131-8501, JP
AKIBA, Shunichi, Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C12N 15/00*** ***A61K 31/7088*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/04*** ***C07K 7/06*** ***C07K 16/30*** ***C12N 15/09*** (11) **2 192 179 A1** ***A61K 38/00*** ***A61P 35/04*** ***A61P 43/00*** ***C07K 14/705*** ***C12N 5/06***

(25) Ja (26) En
(21) 08765194.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/060381 05.06.2008
(87) WO 2009/025116 2009/09 26.02.2009
(30) 20.08.2007 JP 2007213999
(54) • *CDH3-PEPTID UND DIESES ENTHALTENDES ARZNEIMITTEL*
• *CDH3 PEPTIDE AND MEDICINAL AGENT COMPRISING THE SAME*
• *PEPTIDE CDH3 ET AGENT MÉDICINAL LE COMPRENANT*
(71) Oncotherapy Science, Inc., 2-1, Sakado 3-chome Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
(72) NISHIMURA, Yasuharu, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
IMAI, Katsunori, Kumamoto-shi Kumamoto 860-8556, JP
TSUNODA, Takuya, Kawasaki-shi Kanagawa 213-0012, JP
NAKAMURA, Yusuke, Tokyo 113-8654, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/01*** ***C12N 9/02*** ***C12P 7/18*** (11) **2 192 180 A1** ***C12N 1/21*** ***C12P 7/28***

(25) Fr (26) Fr
(21) 09167750.0 (22) 12.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(27) 12.01.2005 PCT/FR2005/000070
(30) 12.01.2004 FR 0400214
(54) • *Fortgeschrittener Mikroorganismus zur Produktion von 1,2-Propandiol*
• *Advanced microorganism for producing 1,2-propanediol*
• *Microorganisme évolué pour la production de 1,2-propanediol*
(71) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limage, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) Gonzalez, Benjamin, 63400 Chamaliere, FR
Meynial-Salles, Isabelle, 31450 Fourquevaux, FR
Soucaille, Philippe Noel Paul, 31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Régimbeau 139, rue Vendôme, 69477 Lyon Cedex 06, FR
(62) 05717405.4 / 1 704 230

(51) ***C12N 15/09*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/50*** (11) **2 192 181 A1** ***G01N 33/15***

(25) Ja (26) En
(21) 08792114.4 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063901 01.08.2008
(87) WO 2009/017234 2009/06 05.02.2009
(30) 01.08.2007 US 953230 P
(54) • *SCREENING-VERFAHREN MIT NUTZUNG DES NEUEN SUBSTRATS C-RET FÜR GAMMA-SEKRETASE*
• *SCREENING METHOD UTILIZING NOVEL SUBSTRATE C-RET FOR GAMMA-SECRETASE*
• *PROCÉDÉ DE CRIBLAGE UTILISANT LE NOUVEAU SUBSTRAT C-RET POUR LA GAMMA-SÉCRÉTASE*
(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) INOUE, Eiji, Kobe-shi Hyogo 650-0047, JP

(74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12M 1/00*** ***C12Q 1/70*** (11) **2 192 182 A1** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 08792119.3 (22) 01.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063906 01.08.2008
(87) WO 2009/020079 2009/07 12.02.2009
(30) 03.08.2007 JP 2007203677
(54) • *PRIMERSATZ UND SONDE ZUM NACHWEIS VON MENSCHLICHEM PAPILLOMAVIRUS*
• *PRIMER SET AND PROBE FOR DETECTION OF HUMAN PAPILLOMAVIRUS*
• *ENSEMBLE D'AMORCE ET SONDE POUR LA DÉTECTION DE PAPILLOMAVIRUS HUMAIN*
(71) Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha, 7-1, Hommachi, Kurashiki-shi Okayama 710-0054, JP
(72) MORISHITA, Atsushi, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
MIYAGAWA, Isao, Neyagawa-shi Osaka 572-0823, JP
KOGOH, Kazuhiko, Osaka-shi Osaka 541-8581, JP
KAWAKAMI, Akiko, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, JP
OGAWA, Naoki, Sapporo-shi Hokkaido 060-0009, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***A01H 5/00*** ***C12N 5/10*** ***C12P 7/02*** ***A61K 31/56*** (11) **2 192 183 A1** ***A61K 36/48*** ***C12N 9/04*** ***C12Q 1/68*** ***C07J 53/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08792426.2 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064496 06.08.2008
(87) WO 2009/020231 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204769
(54) • *TRITERPEN-OXIDASE AUS EINER ZUR GATTUNG GLYCHYRRHIZA GEHÖRENDEN PFLANZE, DIE TRITERPEN-OXIDASE CODIERENDES GEN UND VERWENDUNG DES PROTEINS ODER DES GENS*
• *TRITERPENE OXIDASE DERIVED FROM PLANT BELONGING TO GENUS GLYCHYRRHIZA, GENE ENCODING THE TRITERPENE OXIDASE, AND USE OF THE PROTEIN OR THE GENE*
• *TRITERPÈNE OXYDASE DÉRIVÉE D'UNE PLANTE APPARTENANT AU GENRE<I>GLYCYRRHIZA</I>, GÈNE CODANT LA TRITERPÈNE OXYDASE, ET UTILISATION DE LA PROTÉINE OU DU GÈNE*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) MURANAKA, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
SEKI, Hikaru, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
OHYAMA, Kiyoshi, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
SUDO, Hiroshi, Sakura-shi Chiba 285-0801, JP
SAWAI, Satoru, Sakura-shi Chiba 285-0801, JP
SAITO, Kazuki, Chiba-shi Chiba 263-8522, JP
(74) Dempster, Robert Charles, D Young & Co LLP, 120 Holborn London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/205*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02*** ***G01N 33/569*** (11) **2 192 184 A1** ***C07K 16/12*** ***C12N 1/19*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/68***
(25) Ja (26) En
(21) 08828171.2 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065532 29.08.2008
(87) WO 2009/028662 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 JP 2007226013
(54) • *NACHWEIS EINES ZUR GATTUNG CAMPYLOBACTER GEHÖRENDEN BAKTERIUMS MIT CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN ALS ZIEL*
• *DETECTION OF BACTERIUM BELONGING TO GENUS CAMPYLOBACTER WHICH TARGETS CYTOLETHAL DISTENDING TOXIN*
• *DÉTECTION D'UNE BACTÉRIE APPARTENANT AU GENRE CAMPYLOBACTER QUI CIBLE UNE TOXINE CYTOLÉTALE DISTENDANTE*
(71) Osaka Prefecture University, 1-1, Gakuencho Naka-ku, Sakai-shi, Osaka 5998531, JP
Fuso Pharmaceutical Industries, Inc., 7-10, Dosho-Machi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
(72) YAMASAKI, Shinji, Sakai-shi Osaka 599-8531, JP
SAMOSORUNSUK, Worada, Sakai-shi Osaka 599-8107, JP
ASAKURA, Masahiro, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***C12N 15/09*** ***C12N 1/21*** ***C12N 9/00*** (11) **2 192 185 A1** ***C12N 5/10*** ***C12P 21/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08832011.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067029 19.09.2008
(87) WO 2009/038195 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243574
(54) • *MUTANTE PYRROLYSYL-TRNA-SYNTHETASE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEIN MIT DARIN INTEGRIERTER NICHTNATÜRLICHER AMINOSÄURE UNTER VERWENDUNG DAVON*
• *MUTANT PYRROLYSYL-TRNA SYNTHETASE, AND METHOD FOR PRODUCTION OF PROTEIN HAVING NON-NATURAL AMINO ACID INTEGRATED THEREIN BY USING THE SAME*
• *PYRROLYSYL-ARNT SYNTHÉTASE MUTANTE, ET PROCÉDÉ L'EMPLOYANT POUR PRODUIRE UNE PROTÉINE DANS LAQUELLE SONT INTÉGRÉS DES ACIDES AMINÉS NON NATURELS*
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wakou-shi, Saitama 351-0198, JP
(72) YOKOYAMA, Shigeyuki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
SAKAMOTO, Kensaku, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
YANAGISAWA, Tatsuo, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
KOBAYASHI, Takatsugu, Yokohama-shi Kanagawa 230-0045, JP
(74) Arends, William Gerrit, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C12N 15/09 → (51) ***C12N 1/21***

C12N 15/09 → (51) ***C12N 15/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 7/46***

C12N 15/09 → (51) ***C12P 23/00***

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12N 15/10*** ***G01N 35/02*** (11) **2 192 186 A1** ***G01N 35/10***
(25) En (26) En
(21) 08170320.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur automatischen Extraktion von Nukleinsäuren*
• *System and method for the automated extraction of nucleic acids*
• *Système et précédé pour l'extraction automatisée des acides nucléiques*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Bachmann, Hans-Rudolf, 5619 Buttikon, CH
Haack, Carsten, 6330 Cham, CH
Knobel, Rolf, 6343 Rotkreuz, CH
Barmettler, Kurt, 6005 Luzern, CH
Burch, Herbert, 6330 Cham, CH
Burmester, Jörg, San Ramon, CA, 94582, US
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, D-86972 Altenstadt, DE

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/53 → (51) ***C12N 9/06***

C12N 15/63 → (51) ***C07K 14/295***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 5/04***

C12N 15/82 → (51) ***C12N 9/06***

---

(51) ***C12N 15/86*** C12N 15/85 (11) **2 192 187 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151221.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 24.07.2002 US 398417 P
14.11.2002 US 294228

(54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur si-RNA-Hemmung von Angiogenese*
• *Compositions and methods for si-RNA inhibition of angiogenesis*
• *Compositions et procédés pour l'inhibition ARN-si de l'angiogenèse*
(71) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104-6283, US
(72) Tolentino, Michael J, Celebration, FL 34747, US
Reich, Samuel Jotham, Bala Cynwyd, PA 19004, US
(74) Stark, Gordon Drummond, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB
(62) 03765708.7 / 1 578 933

C12N 15/86 → (51) ***C12N 5/04***

C12N 15/86 → (51) ***C12Q 1/70***

C12N 15/863 → (51) ***C12N 5/073***

(51) ***C12N 15/867*** (11) **2 192 188 A1**
A61K 39/395 ***A61P 35/00***
A61P 35/04 ***A61K 48/00***
G01N 33/50 C07K 14/71
C12N 15/13 C07K 16/28
(25) En (26) En
(21) 10151809.0 (22) 05.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.02.2006 EP 06101345
(54) • *Anti-met monoklonaler Antikörper, dessen Fragmente und Vektoren, für die Behandlung von Tumoren und dementsprechende Produkte*
• *Anti-met monoclonal antibody, fragments and vectors thereof, for the treatment of tumors and corresponding products*
• *Anticorp monoclonal anti-met, ses fragments et vecteurs, pour le traitement des tumeurs et des produits correspondants*
(71) Metheresis Translational Research SA, Via alla Campagna 2/a, 6900 Lugano, CH
(72) Comoglio, Paolo Maria, 10060, Candiolo (TO), IT
Vigna, Elisa, 10060, Candiolo (TO), IT
Giordano, Silvia, 10060, Candiolo (TO), IT
(74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT
(62) 07704350.3 / 1 981 981

C12P 7/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 7/18 → (51) ***C12N 15/01***

C12P 7/28 → (51) ***C12N 15/01***

(51) ***C12P 7/46*** (11) **2 192 189 A1**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 08827710.8 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065030 22.08.2008
(87) WO 2009/025363 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217277
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BERNSTEINSÄURE*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF SUCCINIC ACID*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ACIDE SUCCINIQUE*
(71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
(72) MURASE, Makoto, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
YONEKURA, Madoka, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KIDO, Daisuke, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
AOYAMA, Ryusuke, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
YUNOMURA, Shuichi, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
KOIKE, Sanae, Yokohama-shi Kanagawa 227-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C12P 13/06 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/08 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 13/22 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C12P 19/04*** (11) **2 192 190 A1**
C08B 37/06 ***A23L 1/0524***
A61K 31/715 ***C08B 37/00***
A23C 9/123
(25) De (26) De
(21) 10000902.6 (22) 21.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 22.11.2000 DE 10057976
(54) • *Joghurt welcher Pektinhydrolyseprodukte enthält*
• *Yogurt containing pectin hydrolysis products*
• *Yaourt comprenant des produits d'hydrolyse de la pectine*
(71) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
(72) Kunz, Markwart, 67550 Worms, DE
Munir, Mohammed, 67271 Kindenheim, DE
Vogel, Manfred, 67271 Neuleiningen, DE
(74) Schrell, Andreas, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
(62) 01984746.6 / 1 373 543

C12P 19/34 → (51) ***C12Q 1/68***

C12P 19/56 → (51) ***C12N 1/21***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

(51) ***C12P 23/00*** (11) **2 192 191 A1**
A23L 1/30 ***A61K 8/35***
A61K 31/122 ***A61P 17/18***
A61P 39/06 ***A61Q 19/00***
C12N 15/09 ***C12R 1/01***
(25) Ja (26) En
(21) 08828773.5 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065494 29.08.2008
(87) WO 2009/028643 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222476
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR KAROTENOID*
• *METHOD FOR PRODUCTION OF CAROTENOID*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CAROTÉNOÏDE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) TAKAHASHI, Toshiyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
UCHIZAWA, Shotaro, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
DOHI, Hideyuki, Yokohama-shi Kanagawa 231-0815, JP
SHIMIZU, Kentaro, Tokyo 101-8101, JP
ISHIZAKI, Tomoyuki, Tokyo 101-8101, JP
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/26 → (51) ***G01N 27/42***

C12Q 1/37 → (51) ***C07K 14/475***

C12Q 1/42 → (51) ***B01L 3/00***

(51) ***C12Q 1/48*** (11) **2 192 192 A1**
C07K 7/06
(25) En (26) En
(21) 09180701.6 (22) 29.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 29.07.2003 US 490771 P
(54) • *Kinase- und Phosphatasetests*
• *Kinase and phosphatase assays*
• *Dosages de kinases et de phosphatases*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Werner, Elizabeth A., Madison, WI 53705, US
Klink, Tony A., Madison, WI 53705, US
Beebe, Jane A., Madison, WI 53719, US
Lasky, David A., Madison, WI 53719, US
Kleman-Leyer, Karen M., Madison, WI 53711-3049, US
Somberg, Richard, Ritchburg, WI 53711, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
(62) 04779423.5 / 1 664 332

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 192 193 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001770.6 (22) 17.10.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 18.10.2002 KR 20020063832
02.09.2003 KR 20030061066
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Mutationen*
• *Method for detecting mutations*
• *Procede de detection de mutations*
(71) Genematrix Inc., 8F. Cancer Research Institute College of Medical Seoul National University 28 Yongon-dong, Chongno-gu, 110-799 Seoul, KR
(72) Kim, Nam-Keun, 463-777 Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Suk-Joon, 150-102 Seoul, KR
Kim, Soo-Ok, 138-743 Seoul, KR
Kim, Eun-Ok, 132-739 Seoul, KR
Moon, Myung-soon, 142-882 Seoul, KR
Yoo, Wang-Don, 411-707 Goyang-si Gyeonggi-do, KR
Lee, Chang-Hong, 135-270 Seoul, KR
Chung, Hyun-Jae, 435-010 Gunpo-si Gyenggi-do, KR
Jee, Mi-Sun, 142-868 Seoul, KR
Hwang, Seong-Gyu, 138-050 Seoul, KR
Hong, Sun-Pyo, 137-754 Seoul, KR
(74) Stolmár, Matthias, Stolmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

(62) 03754223.0 / 1 576 185

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12P 19/34*** ***C07H 21/04*** (11) **2 192 194 A2** ***C07H 21/02***
(25) En (26) En
(21) 10150793.7 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 06.12.2001 US 336177 P
(54) • *Krankheitsnachweis mit digitalen Proteinverkürzungstests*
• *Disease detection by digital protein truncation assays*
• *Détection d'une maladie par des analyses numériques de troncation des protéines*
(71) The Johns Hopkins University, 111 Market Place, Suite 906, Baltimore, MD 21202, US
(72) Traverso, Giovanni, C, Etobicoke Ontario M9B 1M1, CA
Kinzler, Kenneth, W., Bel Air, MD 21015, US
Vogelstein, Bert, Baltimore, MD 21208, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 02808038.0 / 1 523 573

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12M 1/00*** ***G01N 33/53*** (11) **2 192 195 A1** ***C12N 15/09*** ***G01N 37/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08827745.4 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064826 20.08.2008
(87) WO 2009/025296 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217263
(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON METHYLIERTEM CYTOSIN*
• *METHOD OF DETECTING METHYLATED CYTOSINE*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE CYTOSINE MÉTHYLÉE*
(71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) KAJITA, Masahiro, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
OKA, Noriko, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
YAMAMOTO, Noriaki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
SAKAI, Ayako, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
ISHIHARA, Hideki, Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, BE-9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 192 196 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020645.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorhersage von physiologischen Suszeptibilitäten im Zusammenhang mit dem Lipid-Metabotyp*
• *Prediction of lipid-metabotype-related physiological susceptibilities*
• *Prédiction de susceptibilités physiologiques associées au métabotype de lipide*
(71) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 192 197 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170119.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorhersage der klinischen Reaktion auf die Behandlung mit einem löslichen TNF-Antagonisten oder TNF oder ein TNF-Rezeptoragonist*
• *Predicting clinical response to treatment with a soluble tnf-antagonist or tnf, or a tnf receptor agonist*
• *Prévision de la réponse clinique à un traitement avec un antagoniste du tnf soluble ou le tnf, ou un agoniste du récepteur du tnf*
(71) Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg, De Boelelaan 1105, 1081 HV Amsterdam, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Habets, Winand, Life Science Patents PO Box 5096, 6130 PB Sittard, NL

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **2 192 198 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170406.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Neuartige Kombination von Fluoreszenzfarbstoffen zur Erkennung von Nukleinsäuren*
• *Novel combination of fluorescent dyes for the detection of nucleic acids*
• *Nouvelle combinaison de colorants fluorescents pour la détection d'acides nucléiques*
(71) Biotype AG, Moritzburger Weg 67, 01109 Dresden, DE
(72) Brabetz, Werner, 01127 Dresden, DE
Weber, Cornelia, 01454 Großerkmannsdorf, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12Q 1/68 → (51) ***C07K 14/295***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/70***

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12Q 1/68*** (11) **2 192 199 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015797.5 (22) 08.12.2006
(84) DE FR GB
(30) 08.12.2005 JP 2005354826
07.07.2006 JP 2006187871
15.11.2006 PCT/JP2006/323261
(54) • *VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DES MENSCHLICHEN PAPILLOMA-VIRUS DURCH VERWENDUNG DES NUKLEINSÄUREN-VERSTÄRKUNGSVERFAHRENS UND NUKLEINSÄURENTRÄGER MIT IMMOBILISIERTEN KETTEN*
• *Method of detecting human papilloma virus by using nucleic acid amplification method and nucleic acid chain-immobilized carrier*
• *PROCEDE DE DETECTION DU PAPILLOMAVIRUS HUMAIN PAR LE PROCEDE D'AMPLIFICATION D'ACIDE NUCLEIQUE ET SUPPORT IMMOBILISE DE CHAINE D'ACIDE NUCLEIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) Hashimoto, Koji, Tokyo 105-8001, JP
Ito, Keiko, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naoko, Tokyo 105-8001, JP
Horiuchi, Hideki, Tokyo 105-8001, JP
Hashimoto, Michie, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Osamu, Tokyo 103-0027, JP
(74) Lord, Hilton David, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 06834753.3 / 1 957 677

(51) ***C12Q 1/70*** ***C12N 15/86*** (11) **2 192 200 A1** ***C12N 15/11***
(25) En (26) En
(21) 09015949.2 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.05.2006 US 802555 P
(54) • *Zusammensetzungen und verfahren zur hemmung der ikk-b-genexpression*
• *Compositions and methods for inhibiting expression of IKK-B gene*
• *Compositions et méthodes inhibant l'expression du gène ikk-b*
(71) Alnylam Pharmaceuticals, Inc., 300 Third Street, 3rd Floor, Cambridge, MA 02142, US
Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB
(72) Fougerolles, Antonin de, Brookline, MA 02446, US
Sprague, Andrew, Haverhill, MA 01835, US
Harborth, Jens, Boston, MA 02114, US
Belvisi, Maria Gabriela, London, Greater London SW7 2AZ, GB
Birrell, Mark Andrew, London, Greater London SW7 2AZ, GB
Hardaker, Elizabeth Louise, London, Greater London SW7 2AZ, GB
Catley, Matthew Copeland, London, Greater London SW7 2AZ, GB
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 07797620.7 / 2 018 443

C12Q 1/70 → (51) ***C12N 15/09***

C12R 1/01 → (51) ***C12P 23/00***

C12R 1/465 → (51) ***C12N 1/21***

(51) ***C21D 1/02*** ***C21D 8/06*** (11) **2 192 201 A1** ***C21D 9/02***
(25) De (26) De
(21) 09014562.4 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 DE 102008058516
03.03.2009 DE 102009011118
(54) • *Gehärteter Federstahl, Federelement und Verfahren zur Herstellung eines Federelements*
• *Hardened spring steel, spring element and method for manufacturing a spring element*

- *Acier à ressort, élément de ressort et procédé de fabrication d'un élément de ressort*

(71) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
(72) Neubrand, Jörg, Dr.-Ing., 57258 Freudenberg, DE
Hartwig, Maik, 99610 Sömmerda, DE
(74) Oberwalleney, Stephan, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

C21D 6/02 → (51) ***C22C 38/22***

C21D 6/04 → (51) ***C22C 38/22***

C21D 8/00 → (51) ***C22C 38/22***

C21D 8/02 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 8/06 → (51) ***C21D 1/02***

C21D 8/10 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/00 → (51) ***C22C 38/22***

C21D 9/02 → (51) ***C21D 1/02***

C21D 9/08 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/46 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 9/50 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 1/04 → (51) ***B22F 1/00***

C22C 5/04 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***C22C 21/00*** ***C22C 21/06*** ***C22F 1/047*** (11) **2 192 202 A1** ***C22F 1/04*** ***B41N 1/08***
(25) De (26) De
(21) 08105850.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aluminiumband für lithographische Druckplattenträger mit hoher Biegewechselbeständigkeit*
• *Aluminium sheet for lithographic printing plate support having high resistance to bending cycles*
• *Bande en aluminium pour support de plaque d'impression lithographique à haute résistance à la flexion alternée*
(71) Hydro Aluminium Deutschland GmbH, Ettore-Bugatti-Strasse 6-14, 51149 Köln, DE
(72) Hasenclever, Jochen, 53117 Bonn, DE
Kernig, Bernhard, 50969 Köln, DE
Brinkman, Henk-Jan, 53175 Bonn, DE
Steinhoff, Gerd, 41541 Dormagen, DE
Settele, Christoph, 41063 Mönchengladbach, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

C22C 21/06 → (51) ***C22C 21/00***

(51) ***C22C 38/00*** ***C21D 8/02*** ***C21D 9/08*** ***C22C 38/58*** (11) **2 192 203 A1** ***C21D 8/10*** ***C21D 9/50***
(25) Ja (26) En
(21) 08791712.6 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063475 22.07.2008
(87) WO 2009/014238 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 JP 2007190874
16.01.2008 JP 2008007108
(54) • *STAHLROHRE MIT HERVORRAGENDEN VERFORMUNGSEIGENSCHAFTEN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STEEL PIPES EXCELLENT IN DEFORMATION CHARACTERISTICS AND PROCESS FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *TUBES EN ACIER PRÉSENTANT D'EXCELLENTES CARACTÉRISTIQUES DE DÉFORMATION ET LEUR PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8071, JP
(72) ASAHI, Hitoshi, Tokyo 100-8071, JP
ISHITSUKA, Tetsuo, Tokyo 100-8071, JP
KOYUBA, Motofumi, Tokyo 100-8071, JP
OGATA, Toshiyuki, Tokyo 100-8071, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/12*** ***F17C 1/00*** (11) **2 192 204 A1** ***C22C 38/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08832156.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066957 19.09.2008
(87) WO 2009/038160 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242973
(54) • *STAHL MIT GERINGEM LEGIERUNGSANTEIL FÜR HOCHDRUCKWASSERSTOFFGASUMGEBUNG UND BEHÄLTER FÜR HOCHDRUCKWASSERSTOFF*
• *LOW ALLOY STEEL FOR HIGH-PRESSURE HYDROGEN GAS ENVIRONMENT, AND CONTAINER FOR HIGH-PRESSURE HYDROGEN*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ POUR UN ENVIRONNEMENT D'HYDROGÈNE GAZEUX À PRESSION ÉLEVÉE ET CONTENEUR POUR HYDROGÈNE À PRESSION ÉLEVÉE*
(71) Sumitomo Metal Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) OMURA, Tomohiko, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
MIYAHARA, Mitsuo, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
SEMBA, Hiroyuki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
IGARASHI, Masaaki, Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/14*** ***B21B 3/00*** (11) **2 192 205 A1** ***C21D 9/46***
(25) En (26) En
(21) 10156257.7 (22) 26.12.2003
(84) BE DE FR GB
(30) 17.10.2003 JP 2003357278
17.10.2003 JP 2003357279
17.10.2003 JP 2003357280
(54) • *Hochfeste Stahlbleche mit herausragender Tiefziehfähigkeit und Leitfähigkeit*
• *High-strength steel sheets excellent in hole-expandability and ductility*
• *Plaques métalliques haute résistance ayant d'excellents pouvoir d'expansion de trou et ductilité*
(71) Nippon Steel Corporation, 6-1 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03768328.1 / 1 681 362

C22C 38/12 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/14 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C22C 38/22*** ***C22C 38/30*** ***C21D 8/00*** ***C22C 38/44*** ***C21D 6/02*** (11) **2 192 206 A1** ***C22C 38/52*** ***C21D 9/00*** ***C22C 38/46*** ***C21D 6/04***
(25) En (26) En
(21) 10151840.5 (22) 07.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(30) 08.02.2002 US 71688
11.02.2002 PCT/US02/04111
(54) • *Durch Nanocarbidausscheidung verfestigte ultrahochfeste, korrosionsbeständige Baustähle*
• *Nanocarbide precipitation strengthened ultrahigh-strength, corrosion resistant, structural steels*
• *Précipitation à nanocarbure renforcée par des aciers structurels, résistant à la corrosion et à résistance ultra forte*
(71) Questek Innovations LLC, 1820 Ridge Avenue, Evanston, IL 60201, US
(72) Kuehmann, Charles, J., Deerfield, Illinois 60015, US
Olson, Gregory, B., Riverwoods Illinois 60015, US
Jou, Herng- Jeng, Wilmette Illinois 60091, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB
(62) 03736433.8 / 1 481 108

C22C 38/30 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/38 → (51) ***C22C 38/00***

C22C 38/44 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/46 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/52 → (51) ***C22C 38/22***

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C22F 1/04 → (51) ***C22C 21/00***

C22F 1/047 → (51) ***C22C 21/00***

C23C 4/02 → (51) ***B23P 6/00***

C23C 4/10 → (51) ***C04B 41/87***

C23C 14/08 → (51) ***H01L 31/042***

C23C 14/28 → (51) ***B41M 5/26***

(51) ***C23C 16/34*** ***C23C 16/36*** (11) **2 192 207 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175806.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 12.11.2008 US 113624 P
30.10.2009 US 609542

(54) • *Aminovinylsilan-Ausgangsstoffe für die Abscheidung von SiN-Filmen mit intrinsischer Druckspannung*
• *Amino vinylsilane precursors for the deposition of intrinsically compressively stressed SiN films*
• *Précurseurs d'amino vinylsilane pour la deposition des films de SiN avec une contrainte de compression intrinsèque*
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Vorsa, Vasil, Coopersburg, PA 18036, US
Johnson, Andrew David, Doylestown, PA 18901, US
Xiao, Manchao, San Diego, CA 92130, US
(74) Muir, Benjamin M. J., et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

C23C 16/36 → (51) ***C23C 16/34***

(51) ***C23C 16/44*** (11) **2 192 208 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08777038.4 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/060027 30.05.2008
(87) WO 2009/144814 2009/49 03.12.2009
(54) • *ABSCHEIDUNGSVORRICHTUNG*
• *DEPOSITION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉPÔT*
(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP
(72) KOISHI, Ryousuke, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
GONDA, Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa 230-0001, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Hiki-gun Saitama 355-0193, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

C23C 16/453 → (51) ***C03C 17/245***

(51) ***C23G 5/00*** ***B08B 7/00*** ***F01D 5/00*** (11) **2 192 209 A2** ***B23P 6/04*** ***F01D 25/00***
(25) De (26) De
(21) 09175543.9 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 17.11.2008 DE 102008043787
13.01.2009 US 352641
(54) • *Vorrichtung zur Reinigung oxidierter oder korrodierter Bauteile in Gegenwart eines halogenhaltigen Gasgemisches*
• *Device for cleaning oxidized or corroded components in the presence of a halogenous gas mixture*
• *Dispositif à nettoyage des composants oxydés ou corrodés en présence d'un mélange gazeux de halogènes*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Luttermann, Ansgar, CH-5400, Baden, CH
Stankowksi, Alexander, CH-5301, Siggenthal-Station, CH
Bindernagel, Karsten, DE-79761, Waldshut-Tiengen, DE

C25D 3/56 → (51) ***C25D 5/10***

(51) ***C25D 5/10*** ***A44C 27/00*** (11) **2 192 210 A1** ***C25D 3/56***
(25) De (26) De
(21) 08020286.4 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Edelmetallhaltige Schichtfolge für dekorative Artikel*
• *Multilayer of precious metals for decorative items*
• *Suite de couches à métaux précieux pour articles décoratifs*
(71) Umicore Galvanotechnik GmbH, Klarenbergstrasse 53-79, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
(72) Grimm, Joachim, 73527 Schwäbisch Gmünd, DE
Lauster, Michael, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Schramek, Philip, 73547 Lorch, DE
(74) Retzow, Stefan, Umicore AG & Co. KG Patente Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE

(51) ***C30B 23/00*** ***C30B 29/36*** ***H01L 21/205*** ***C30B 25/20*** (11) **2 192 211 A1** ***H01L 29/24*** ***C30B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 09177558.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 US 118825 P
23.11.2009 US 622861
(54) • *Vorrichtungen mit stabiler Leistung auf flachwinklig geschnittenen Siliciumcarbidkristallen*
• *Stable Power Devices on Low-Angle Off-Cut Silicon Carbide Crystals*
• *Dispositifs à puissance stable sur des cristaux de carbure de silicium découpés à angle aigu*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Zhang, Qingchun, Cary, 27519, US
Agarwal, Anant, Chapel Hill, NC 27514, US
Capell, Doyle Craig, Durham, NC 27278, US
Burk, Albert, Chapel Hill, NC 27516, US
Sumakeris, Joseph, Cary, NC 27519, US
O'Loughlin, Michael, Chapel Hill, NC 27516, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

C30B 23/02 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 25/02 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 25/18 → (51) ***H01L 33/00***

C30B 25/20 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 29/36 → (51) ***C30B 23/00***

C30B 29/40 → (51) ***H01L 33/00***

D01F 1/07 → (51) ***D01F 6/92***

(51) ***D01F 6/92*** ***A41G 3/00*** ***D01F 1/07*** (11) **2 192 212 A1** ***D06M 15/53***
(25) En (26) En
(21) 10157138.8 (22) 20.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 25.07.2003 JP 2003201875
17.10.2003 JP 2003358314
05.12.2003 JP 2003408325
19.03.2004 JP 2004081033
(54) • *Flammhemmende Polyesterfasern*
• *Flame-retardant polyester fibers for artificial hair*
• *Fibres ignifuges*
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) Kowaki, Toshihiro, Osaka Osaka 5660072, JP
Masuda Toshiyuki, Hyogo Hyogo 6760806, JP
Shinbayashi, Hiroyuki, Osaka Osaka 5660072, JP
Shiga, Toyohiko, Hyogo Hyogo 6740084, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 04748011.6 / 1 650 333

(51) ***D01H 4/48*** ***D01H 4/50*** ***D01H 15/013*** (11) **2 192 213 A1** ***D01H 15/00***
(25) De (26) De
(21) 09011573.4 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(27) 05.11.2008 DE 102008055965
(30) 05.11.2008 DE 102008055965
(54) • *Serviceaggregat zum Versorgen der Arbeitsstellen einer Offenend-Spinnmaschine*
• *Service device for supplying the workplaces of an open-end spinning machine*
• *Agrégat de service pour alimenter les postes de travail d'un métier à filer open end*
(71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchengladbach, DE
Wassen, Harald, 41334 Nettetal, DE
(74) Hamann, Arndt, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Landgrafenstraße 45, 41069 Mönchengladbach, DE

D01H 4/50 → (51) ***D01H 4/48***

D01H 15/00 → (51) ***D01H 4/48***

D01H 15/013 → (51) ***D01H 4/48***

D02H 13/24 → (51) ***B65H 59/14***

D02H 13/24 → (51) ***B65H 59/16***

(51) ***D03D 11/00*** ***D21F 1/00*** (11) **2 192 214 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252679.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303909
(54) • *Zweilagiges technisches Gewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Tissu technique à deux couches*

(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Ueda, Ikuo, Fuji-shi, Shizuoka, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

---

(51) ***D03D 11/00*** ***B65G 15/34*** (11) **2 192 215 A2** ***D21F 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09252690.4 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 JP 2008305742
(54) • *Zweischichtiges Industriegewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Structure industrielle à deux couches*
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Ohmaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Fujisawa, Shigenobu, Fuji-shi Shizuoka, JP
(74) Carlick, Anthony Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC 1N 2DY, GB

D03D 11/00 →(51) ***D21F 1/00***

---

(51) ***D04B 27/02*** (11) **2 192 216 A1**
(25) It (26) En
(21) 09175985.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 IT BS20080218
(54) • *Piezoelektrischer Betätiger für Jacquard-Fadenführungsbügel in Textilmaschinen*
• *Piezoelectric actuator for jacquard thread-guide bars of textile machines*
• *Actionneur piézoélectrique pour barres guides-fil jacquard de machines textiles*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***D04B 27/24*** (11) **2 192 217 A1**
(25) It (26) En
(21) 09175991.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 IT BS20080219
(54) • *Jacquard-Fadenführerbarre für Kettenwirkmaschinen*
• *Jacquard thread-guide bar for warp knitting textile machines*
• *Barre guide-fil jacquard pour machines de tricotage en chaîne*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

---

(51) ***D04B 27/32*** ***D04B 37/06*** (11) **2 192 218 A1**
(25) It (26) En
(21) 09175994.4 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 IT BS20080220
(54) • *Anschlussvorrichtung für piezoelektrische Betätiger von Jacquard-Bügeln in Textilmaschinen*
• *Connection device for piezoelectric actuators of jacquard bars of textile machines*
• *Dispositif de connexion pour actionneurs piézoélectriques pour barres jacquard de machines textiles*
(71) SANTONI S.p.A., Via Carlo Fenzi, 14, 25135 Brescia, IT
(72) Lonati, Tiberio, 25128 Brescia, IT
(74) Tirloni, Bartolomeo, Bugnion S.p.A. Via Dante, 17, 25122 Brescia, IT

D04B 37/06 →(51) ***D04B 27/32***

---

(51) ***D04B 39/00*** D04B 35/02 (11) **2 192 219 A1**
(25) En (26) En
(21) 09007714.0 (22) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301119
(54) • *Maschenbildendes Element mit Rotor und maschenbildende Maschine*
• *knitting element with rotor and knitting machine*
• *Élément de tricotage avec rotor et machine à tricoter*
(71) OKAMOTO CORPORATION, 150-1, Oaza Otsuka, Koryo-cho, Kitakatsuragi-gun, Nara, 6358550, JP
(72) Hirano, Hideo, Kitakatsuragi-gun Nara, 6358550, JP
Noguchi, Kousuke, Kitakatsuragi-gun Nara, 6358550, JP
(74) Bockhorni & Kollegen, Elsenheimerstraße 49, 80687 München, DE

---

(51) ***D05B 3/08*** (11) **2 192 220 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177285.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 JP 2008302629
(54) • *Knopflochstichnähmaschine*
• *Buttonholing machine*
• *Machine pour boutonnières*
(71) JUKI Corporation, 8-2-1, Kokuryo-Cho, Chofu-Shi, Tokyo 182-8655, JP
(72) Ono, Yasushi, Tokyo 182-8655, JP
Murai, Kenji, Tokyo 182-8655, JP
Sugiyama, Takashi, Tokyo 182-8655, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

---

(51) ***D05B 55/10*** ***D05B 55/14*** ***D05B 69/30*** (11) **2 192 221 A1** ***D05B 55/16***
(25) De (26) De
(21) 08020506.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrnadelnähmaschine*
• *Multiple needle sewing machine*
• *Machine à coudre à plusieurs aiguilles*
(71) Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG, Max-Planck-Strasse 3, 50858 Köln, DE
(72) Stutznäcker, Klaus, 50226 Frechen, DE
(74) Stenger, Watzke & Ring, Intellectual Property Am Seestern 8, 40547 Düsseldorf, DE

D05B 55/14 →(51) ***D05B 55/10***

D05B 55/16 →(51) ***D05B 55/10***

D05B 69/30 →(51) ***D05B 55/10***

D06F 39/00 →(51) ***D06F 58/28***

---

(51) ***D06F 58/04*** ***F16L 55/02*** (11) **2 192 222 A1** ***F24F 13/02***
(25) De (26) De
(21) 09175418.4 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008044123
(54) • *Isolierungslage und Wäschetrommel für ein Trocknungsgerät*
• *Insulation layer and drum for laundry drier*
• *Couche d'isolation et tambour pour un appareil de séchage*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Ediger, Rainer, 12351 Berlin, DE
Nawrot, Thomas, 14167 Berlin, DE
Stahn, Hans-Werner, 14052 Berlin, DE

D06F 58/20 →(51) ***F28D 15/00***

---

(51) ***D06F 58/28*** ***D06F 39/00*** (11) **2 192 223 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173364.2 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 KR 20080119416
(54) • *Waschmaschine und Steuerungsverfahren dafür*
• *Washing machine and control method thereof*
• *Machine à laver et son procédé de commande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Paldal-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Sa, Mi Hyun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Jung Ran, Gyeonggi-do, KR
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***D06F 58/28*** (11) **2 192 224 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170117.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserter Wäschetrockner*
• *An improved tumble dryer*
• *Sèche-linge amélioré*
(71) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
(72) Colombo, Davide, V.le G. Borghi 27 21025, Comerio, IT
Jatta, Francesco, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Parachini, Davide, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Pastore, Cristiano, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
Bellinetto, Enrico, V.le G. Borghi 21025 Comerio, IT
Haselmeier, Ralf, V.le G. Borghi 27 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

---

(51) ***D06F 71/08*** (11) **2 192 225 A1**
(25) En (26) En

(21) 09014855.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306896
08.04.2009 JP 2009093634
(54) • *Endbearbeitungsvorrichtung für eine Wäschepresse*
• *Laundry press finishing device*
• *Dispositif de finition de presse pour blanchisserie*
(71) SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD., 988 Kanouya-cho, Hachiouji-shi Tokyo, JP
(72) Mitsuyuki, Uchikoshi, Hachiouji-shi Tokyo, JP
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

D06M 11/45 → (51) ***B32B 27/12***

D06M 11/68 → (51) ***B32B 27/12***

D06M 15/53 → (51) ***D01F 6/92***

D06M 15/564 → (51) ***B32B 27/12***

D06N 3/00 → (51) ***B32B 27/12***

D06N 3/14 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***D21F 1/00*** (11) **2 192 226 A2**
D03D 11/00 ***B65G 15/34***
(25) En (26) En
(21) 09014830.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303882
(54) • *Zweischichtiges Industriegewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Structure industrielle à deux couches*
(71) NIPPON FILCON CO., LTD., 2220 Omaru, Inagi-shi, Tokyo, JP
(72) Ueda, Ikuo, Fuji-sji, Shizuoka, JP
(74) Duncan, Garreth Andrew, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D21F 1/00 → (51) ***D03D 11/00***

(51) ***D21G 9/00*** (11) **2 192 227 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172874.1 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 DE 102008044226
(54) • *Vorrichtung zum Führen bzw. Überführen einer Faserstoffbahn*
• *Device for guiding or transferring a length of fibre sheet*
• *Dispositif de guidage ou de transfert d'une bande de matière fibreuse*
(71) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Schneid, Josef, 88267 Vogt, DE
Drefs, Wolfgang, 73460 Hüttlingen, DE

(51) ***D21H 17/29*** (11) **2 192 228 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015072.3 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL
(30) 24.04.2006 EP 06008386
(54) • *Kationisches Polysaccharid, Herstellungsverfahren und Verwendung*
• *Cationic polysaccharide, its preparation and use*
• *Polysaccharide cationique, sa préparation et utilisation*
(71) BASF SE, Carl-Bosch-Strasse 38, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Karppi, Asko, 20540 Turku, FI
Knubb, Bengt-Erik, 20320 Turku, FI
Reinicke, Holger, 2582 SX Den Haag, NL
(74) Hollatz, Christian, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(62) 07724492.9 / 2 010 573

(51) ***D21H 21/14*** (11) **2 192 229 A2**
D21H 27/28 ***E04F 15/00***
(25) De (26) De
(21) 10150990.9 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.01.2005 DE 102005002059
(54) • *Ableitfähiges Overlay*
• *Conductive overlay*
• *Recouvrement à capacité de décharge*
(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE
(62) 06000691.3 / 1 681 103

(51) ***D21H 21/30*** (11) **2 192 230 A1**
B41M 5/52 ***C09D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 08170098.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Aufhellungszusammensetzungen für den Tintenstrahldruck mit hoher Qualität*
• *Optical brightening compositions for high quality inkjet printing*
• *Compositions d'azurage optique pour impression par jet d'encre de grande qualité*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
International Paper Company, Cincinnati Technology Center 6285 Tri-Ridge Boulevard, Loveland, OH 45140, US
(72) Jackson, Andrew Clive, 4142 Münchenstein BL, CH
Klein Cédric, 67170 Brumath, FR
Puddiphatt David, 4203 Grellingen, CH
Skaggs, Benny, Springboro, OH Ohio 45066, US
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***D21H 21/30*** (11) **2 192 231 A1**
C09D 11/00 ***B41M 5/52***
(25) En (26) En
(21) 08170103.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserte optische Aufhellungszusammensetzungen für den Tintenstrahldruck mit hoher Qualität*
• *Improved optical brightening compositions for high quality inkjet printing*
• *Compositions améliorées d'azurage optique pour impression par jet d'encre de grande qualité*
(71) Clariant International Ltd., Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
(72) Jackson, Andrew Clive, 4142, Münchenstein BL, CH
Klein, Cédric, 67170, Brumath, FR
Puddiphatt, David, 4203, Grellingen, CH
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) ***D21H 27/14*** (11) **2 192 232 A1**
B41M 5/52 D21H 19/20
D21H 21/36
(25) En (26) En
(21) 10001066.9 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 11.04.2001 US 283055 P
11.04.2001 US 283066 P
12.04.2001 US 283677 P
(54) • *Papierartikel mit Langzeit-Lagerfähigkeit*
• *Paper articles exhibiting long term storageability*
• *Articles de papier possedant des proprietes de stockage à long terme*
(71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US
(72) Kulkarni, Sandeep, Morrow OH 45152, US
Ling, Yuan, Milford OH 45150, US
Holbert, Victor P., Loveland OH 45140, US
Williams, Rick, Middletown NY 10940, US
(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
(62) 02725538.9 / 1 381 476

D21H 27/28 → (51) ***D21H 21/14***

E01C 3/02 → (51) ***E01D 19/08***

E01C 23/22 → (51) ***B05B 3/04***

(51) ***E01D 19/08*** (11) **2 192 233 A1**
E01C 3/02
(25) De (26) De
(21) 08170040.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Fahrbahnabdichtung*
• *Method for the sealing of roadways*
• *Methode pour rendre étanche une voie de circulation*
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Paschkowski, Kai, 21635 Jork, DE
Urbach, Dirk, 22926 Ahrensburg, DE
Teysseire, Raphael, 8105 Watt, CH
Linnenbrink, Martin, 21641 Apensen, DE
(74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

E01F 9/015 → (51) ***G02B 5/124***

(51) ***E01H 1/08*** (11) **2 192 234 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014801.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059977
(54) • *Reinigungsfahrzeug*
• *Cleaning vehicle*
• *Véhicule de nettoyage*
(71) Faun Viatec GmbH, Bahnhofstrasse 5, 04668 Grimma, DE
(72) Schmeh, Helmut, 04103 Leipzig, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***E01H 1/12*** (11) **2 192 235 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175155.2 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015744 U
(54) • *Aufnahmeeinrichtung für Gegenstände, insbesondere für Hundekot*
• *Device for picking up objects, especially dog waste*
• *Dispositif de ramassage d'objets, en particulier d'excréments canins*
(71) MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Ringstrasse 99, 32427 Minden, DE
(72) Michelmann, Ingo, 39291 Schopsdorf, DE
Kern, Marcus, 99425 Weimar, DE
Schabbach, Wolfgang, Prof., 66123 Saarbrücken, DE
Vorfeld, Udo, 32051 Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) ***E02D 17/13*** ***E02D 27/42*** (11) **2 192 236 A2** ***F03D 1/00***
(25) En (26) En
(21) 09175411.9 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 DK 200801690
01.12.2008 US 118754 P
(54) • *Fundament und Verfahren zur Errichtung eines Einzelpfeilerfundaments*
• *A foundation and a method for forming a mono pile foundation*
• *Fondation et procédé pour la formation d'une fondation à pieu unique*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900, Skjern, DK
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) ***E02D 27/02*** (11) **2 192 237 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014414.8 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 202008015883 U
(54) • *Schalung mit Rückverankerungseinrichtung*
• *Formwork with bracing device*
• *Coffrage avec un dispositif d'ancrage*
(71) FWR Solutions GmbH, Schafgasse 8, 96342 Stockheim/Ofr., DE
(72) Fischer, Willibald, 963423 Stockheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E02D 27/42*** (11) **2 192 238 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176600.6 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DK 200801665
26.11.2008 US 118189 P
(54) • *Fundament und Verfahren zur Bildung eines Fundaments für eine Windturbine*
• *A foundation and a method for forming a foundation for a wind turbine tower*
• *Fondation et procédé de formation de fondation pour tour d'éolienne*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK
(74) Fritsche, Daniel, Awapatent AB Södra Hamngatan 37-41 Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E02D 27/42 → (51) ***E02D 17/13***

(51) ***E02F 3/36*** (11) **2 192 239 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306151.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 FR 0858171
(54) • *An- und Abkopplungsvorrichtung für ein Gerät oder ein Werkzeug mit einem Ausleger einer Bau- und/oder Fördermaschine.*
• *Device for coupling and uncoupling an equipment item or a tool to the jib of a civil engineering and/or handling machine.*
• *Dispositif de couplage et découplage d'un équipement ou d'un outil à une flèche de machine de génie civil et/ou de manutention*
(71) Dorguin, M. Valéry, 6 rue de l'Avenir, 08000 Charleville-Mezieres, FR
(72) Dorguin, M. Valéry, 08000 Charleville-Mezieres, FR
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***E02F 9/00*** ***B60R 3/00*** (11) **2 192 240 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176621.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 KR 20080119840
(54) • *Trittbrett für Bagger*
• *Footstep for excavator*
• *Marche pour excavateur*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, Gyungsangnam-do, KR
Cho, Gyen Soo, Gyungsangnam-do, KR
Kim, Han Jin, Gyungsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

E02F 9/00 → (51) ***F01N 3/05***

(51) ***E03B 3/03*** (11) **2 192 241 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252664.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 GB 0821605
(54) • *Wasseraufbewahrungsgefäß*
• *Water holding vessel*
• *Récipient pour contenir de l'eau*
(71) Maragh, Dean Mohan, 929A Abbeydale Road Sheffield South Yorkshire S7 2QD, GB
(72) Maragh, Dean Mohan, 929A Abbeydale Road Sheffield South Yorkshire S7 2QD, GB
(74) Lock, Howard John, Howard Lock Intellectual Property Limited Westthorpe Business Innovation Centre Westthorpe Fields Business Park Killamarsh, Sheffield S21 1TZ, GB

(51) ***E03C 1/10*** ***E03D 9/08*** (11) **2 192 242 A2** ***F24H 9/20***
(25) De (26) De
(21) 09011128.7 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.08.2008 DE 102008045062
27.03.2009 DE 102009015407
31.08.2009 DE 102009039518
(54) • *Dusch-WC mit Rückflussverhinderer*
• *WC with upward directed spray head comprising a non-return valve*
• *WC avec douchette comprenant un dispositif anti-retour*
(71) Spannring Dusch WC, Ausserboeden 31, 6780 St. A. Montafon, AT
(72) Spannring, Alfred, 6780 Schruns, AT
Desch, Kurt Michael Dipl.-Ing.(FH), 83278 Traunstein, DE
(74) Zinnecker, Armin, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

E03D 9/08 → (51) ***E03C 1/10***

(51) ***E03D 11/02*** ***E03D 11/18*** (11) **2 192 243 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177250.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 324144
(54) • *Toilette zur Verwendung in einem Wohnmobil und Booten*
• *Toilet for use in recreational vehicle and boats*
• *WC pour une utilisation dans des véhicules de loisirs et des bateaux*
(71) Dometic Corporation, 2320 Industrial Parkway, Elkhart, Indiana 46515-0490, US
(72) Sigler, James Allen, Perrysville, OH 44864, US
Bradford, Todd M, Orrville, OH 44667, US
(74) Wennborg, Johan, et al, Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

(51) ***E03D 11/16*** (11) **2 192 244 A2**
(25) En (26) En
(21) 09382249.2 (22) 19.11.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 ES 200802486
(54) • *Elastische Dichtung zur Dichtung einer Toilette*
• *Elastic gasket for sealing a toilet.*
• *Joint élastique pour l'étanchéité d'un wc*
(71) Gallardo Ballester, Joaquin, C/ Monduber 26, 03110 Mutxamel Alicante, ES
(72) Gallardo Ballester, Joaquin, 03110 Mutxamel Alicante, ES
(74) Urizar Anasagasti, Jesus Maria, IPAMARK, S. L. Paseo de la Castellana 72 1°, 28046 Madrid, ES

E03D 11/18 → (51) ***E03D 11/02***

(51) ***E04B 1/58*** ***F03D 11/04*** (11) **2 192 245 A1** ***F16L 23/036***
(25) En (26) En
(21) 09175409.3 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DK 200801671
01.12.2008 US 118680 P
(54) • *Turm für eine Windturbine und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Tower for a wind turbine and a method for assembling the tower*
• *Tour d'une turbine aeolienne et procédée de assemblage du tour*
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers - SV, DK
(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK
(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, S-251 10 Helsingborg, SE

(51) ***E04B 2/74*** ***E04H 1/12*** (11) **2 192 246 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177556.9 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 IT BO20080724
(54) • *MODULARE MEHRZWECKWANDVORRICHTUNG*
• *Modular and multipurpose wall device*
• *DISPOSITIF DE MUR MODULAIRE ET POLYVALENTE*
(71) Deal S.R.L., Via Mameli 72 Int. 204, 61100 Pesaro (PA), IT
(72) Paffumi, Alessandro, 61100 Pesaro, IT
(74) Negrini, Elena, et al, Agazzani & Associati S. r.l. Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***E04B 2/96*** ***E04F 13/08*** (11) **2 192 247 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176989.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008044145
(54) • *Fassadenelement für eine Fassade in Elementbauweise*
• *Facade element for a modular facade*
• *Elément de façade pour une façade modulaire*
(71) NORSK HYDRO ASA, 0240 Oslo, NO
(72) Menzel, Jürgen, 89426 Wittislingen, DE
Schick, Ulrich, 89081 Ulm, DE
Holzapfel, Rolf, 89079 Ulm, DE
Pietsch, Walter, 89367 Waldstetten, DE
Polzer, Andreas, 89269 Vöhringen, DE
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

E04C 2/26 → (51) ***B32B 9/04***

E04D 1/16 → (51) ***B32B 9/04***

E04D 5/10 → (51) ***B32B 27/12***

(51) ***E04D 13/03*** ***E04D 13/147*** (11) **2 192 248 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165706.4 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DK 200801666
(54) • *Dachkomponentenabdichtung, ein Dachabdichtungssystem und eine Methode.*
• *Roof component flashing, a flashing system and a method of flashing*
• *Élément de raccordement de toit, système et méthode.*
(71) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) Østergaard, Leif Schack, 8700 Horsens, DK

E04D 13/147 → (51) ***E04D 13/03***

(51) ***E04F 10/06*** (11) **2 192 249 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177042.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 US 118113 P
24.11.2009 US 625431
(54) • *Manuelles Freilaufsystem für motorbetriebene einziehbare Markisen*
• *Manual override system for motor-driven retractable awning*
• *Système de surpassement manuel pour auvent rétractable motorisé*
(71) CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY, 2145 West Sixth Avenue, Broomfield, Colorado 80020, US
(72) Wagner, Robert, Longmont, CO 80504, US
Thompson, Scott P, Boulder, CO 80304, US
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

E04F 13/08 → (51) ***E04B 2/96***

E04F 15/00 → (51) ***D21H 21/14***

E04F 19/04 → (51) ***A47K 3/00***

(51) ***E04G 5/14*** (11) **2 192 250 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177378.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 IT RM20080631
(54) • *Schutzgeländer für modulares Baugerüst*
• *Parapet for modular scaffold*
• *Parapet pour échafaudage modulaire*
(71) Condor Group S.p.A., Via Zona Industriale, 84083 Castel San Giorgio (SA), IT
(72) Redaelli, Sergio, 23862 Civate - LC, IT
(74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

(51) ***E04G 11/22*** ***E04G 21/06*** (11) **2 192 251 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014096.3 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059528
(54) • *Gleitschalungsvorrichtung*
• *Slipform device*
• *Dispositif de coffrage glissant*
(71) Faber, Sylke, Alte Trierer Str. 16, 54518 Binsfeld, DE
Faber, Hans-Georg, Alte Trierer Strasse 16, 54518 Binsfeld, DE
(72) Faber, Hans-Georg, 54518 Binsfeld, DE
(74) Reiser, Tonio Andreas, Patentanwaltskanzlei Reiser Ehretstrasse 12, 69469 Weinheim, DE

(51) ***E04G 17/00*** ***E04G 17/06*** (11) **2 192 252 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020809.3 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Stopfen*
• *Plug*
• *Bouchon*
(71) Peikko Finnland Oy, Voimakatu 3, 15170 Lahti, FI
(72) Gentil, Hugo, 35043 Marburg, DE
(74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

E04G 17/06 → (51) ***E04G 17/00***

E04G 21/06 → (51) ***E04G 11/22***

E04H 1/12 → (51) ***E04B 2/74***

(51) ***E04H 4/10*** (11) **2 192 253 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176257.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0806710
(54) • *Schwimmbeckenabdeckung*
• *Cover for a swimming pool*
• *Installation de couverture pour un bassin*
(71) Abri Blue, Zac de la Rouvelière, 72700 Spay, FR
(72) Roux, Régis, 38780, EYZIN-PINET, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau 12, rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

E05B 9/04 → (51) ***E05B 65/46***

E05B 65/10 → (51) ***G08B 7/00***

(51) ***E05B 65/46*** ***E05B 9/04*** (11) **2 192 254 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176466.2 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS

(30) 29.11.2008 DE 202008015847 U
(54) • *Frontblendenelement*
• *Front panel element*
• *Capot frontal*
(71) Paul Hettich GmbH & Co. KG, Vahrenkampstraße 12-16, 32278 Kirchlengern, DE
(72) Pohlmann, Volker, 32051, Herford, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

---

(51) ***E05C 9/00*** (11) **2 192 255 A1**
E05C 9/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177189.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806674
(54) • *Befestigungsvorrichtung für Stulpschiene*
• *Fixation device for faceplate*
• *Dispositif de fixation de têtière*
(71) Metalux, 47bis, rue Jeanne d'Arc, 52100 Saint Dizier, FR
(72) Perinet, Patrice, 51330 Givry En Argonne, FR
Morel, Henri, 67130 Bellefosse, FR
(74) Bertrand, Didier, et al, S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

---

(51) ***E05D 5/02*** (11) **2 192 256 A1**
E05D 5/06
(25) Es (26) En
(21) 09380181.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 ES 200802468 U
(54) • *Scharnier für Fahrzeugtüren*
• *Hinge for vehicle doors*
• *Charnière pour portières de véhicule*
(71) Seat, S.A., Autovia A-2, Km. 585, 08760 Martorell, Barcelona, ES
(72) Mora Sacristan, Jordi, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Jimenez de la Cruz, Antonio, 08760 Martorell - Barcelona, ES
Caro Fernandez, Francisco, 08760 Martorell - Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

E05D 5/06 → (51) ***E05D 5/02***

---

(51) ***E05F 5/00*** (11) **2 192 257 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014712.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015721 U
(54) • *Beschlaganordnung und Schiebeelement*
• *Fitting assembly and sliding element*
• *Agencement de ferrure et élément coulissant*
(71) MACO Vermögensverwaltung GmbH, Alpenstrasse 173, 5020 Salzburg, AT
(72) Poppenreiter, Tanja, 5020 Salzburg, AT
Dernei, Michael, 5020 Salzburg, AT
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

E05F 15/12 → (51) ***H02K 49/06***

---

(51) ***E06B 3/70*** (11) **2 192 258 A2**
(25) Sv (26) En
(21) 09177157.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 SE 0802480
(54) • *Tür*
• *Door*
• *Porte*
(71) Ekstrand & Son AB, Box 123, 283 22 Osby, SE
(72) Ekstrand, Bo, 283 91, OSBY, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

E06B 7/23 → (51) ***F16J 15/02***

---

(51) ***E21B 4/18*** (11) **2 192 259 A1**
E21B 7/28 ***E21B 7/20***
(25) Nl (26) En
(21) 09172783.4 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.10.2008 NL 2002143
(54) • *Leitungsdruckgerät mit endlosen Fördergliedern für den Einsatz während eines horizontalen Richtbohrprozesses*
• *Pipeline pressure device with endless conveyor members for use during a horizontal directional drilling process*
• *Dispositif de pression d'une conduite avec des membres de convoyeur sans fin pour utilisation au cours d'un processus de forage directionnel horizontal*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) VAN LEEUWEN, Marinus Teunis, jr, 3481 LP, HARMELEN, NL
van LEEUWEN, Anne Dirk, 3481 LM, HARMELEN, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

E21B 7/20 → (51) ***E21B 4/18***

E21B 7/28 → (51) ***E21B 4/18***

---

(51) ***E21B 17/01*** (11) **2 192 260 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177235.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323498
(54) • *Steigleitungstrennungs- und -haltemechanismus*
• *Riser disconnect and support mechanism*
• *Mécanisme de support et de déconnexion de colonne montante*
(71) FloaTEC, LLC, 14701 St. Mary's Lane, Suite 250, Houston, Texas 77079, US
(72) Murray, John J., Houston, TX 77077, US
Gupta, Apurva, Houston, TX 77084, US
Mukundan, Harish, Houston, TX 77077, US
(74) Meldrum, David James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***E21B 21/015*** (11) **2 192 261 A1**
E21D 20/00 B23B 51/00
B23Q 11/00 B25D 17/18
(25) De (26) De
(21) 09175875.5 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008044128
(54) • *Verfahren zum Verankern eines Befestigungselements*
• *Method for anchoring an attachment element*
• *Procédé destiné à l'ancrage d'un élément de fixation*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schell, Andreas, 86946 Issing, DE
Bohn, Klaus-Peter, 9473 Gams, CH
Cramer, Till, 7307 Jenins, CH

---

(51) ***E21B 27/02*** (11) **2 192 262 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170190.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zementierkorb*
• *Dump Bailer*
• *Cuiller de cimentation*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road Town, Tortola, VG
Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(72) Innes, Martin, Aberdeen, Aberdeenshire, GB
Murty, Jonathan, Aberdeen, Aberdeenshire AB25 2XR, GB
MacWilliam, Dave, Lumphanan, Aberdeenshire, GB
Atkinson, Malcolm, Inverurie, Aberdeenshire, GB
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***E21B 33/134*** (11) **2 192 263 A1**
E21B 47/00
(25) En (26) En
(21) 08170140.1 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Überwachung von Zementstopfen*
• *Method for monitoring cement plugs*
• *Procédé de contrôle de bouchons de ciment*
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE
(72) Shampine, Rod, Houston, TX 77008, US

Guillot, Dominique, Cambridge, MA 02139, US
Miller, Douglas, Cambridge, MA 02139, US
Flamant, Nicolas, Clamart 92142, FR
Vigneaux, Pierre, Clamart 92142, FR
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

(51) ***E21B 41/00*** (11) **2 192 264 A1**
B29D 28/00
(25) En (26) En
(21) 08170211.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Netz mit Bändern aus Verbundmaterial*
• *Net with bands of composite material*
• *Filet doté de bandes de matériau composite*
(71) Roblon A/s, Nordhavnsvej 1 P.O. Box 120, 9900 Frederikshavn, DK
(72) Kirkegaard, Kim S., 9000, Aalborg, DK
Torp, Lars, 9510, Arden, DK
Godballe, Morten Andersen, 9000, Aalborg, DK
Sørensen, Arne H., 9900, Frederikshavn, DK
Larsen, Keld Porsmose, 9900, Frederikshavn, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

E21B 43/00 → (51) ***G06F 17/50***

E21B 43/25 → (51) ***G06F 17/50***

E21B 47/00 → (51) ***E21B 33/134***

E21D 20/00 → (51) ***E21B 21/015***

(51) ***F01C 1/46*** (11) **2 192 265 A2**
(25) Pl (26) En
(21) 09460053.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 PL 38661908
(54) • *Rotationsmaschine*
• *Rotary Machine*
• *Machine rotative*
(71) Ilnicki, Adam, Ul. Sadowa 2, 48200 Prudnik, PL
(72) Ilnicki, Adam, 48200 Prudnik, PL
(74) Wolowczyk, Roman, Kancelaria Rzecznika Patentowego ul. Spychalskiego 13/211, PL-45-716 Opole, PL

(51) ***F01D 3/04*** (11) **2 192 266 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020581.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Rotorvorrichtung für eine Dampfturbine und Dampfturbine*
• *Rotor device for a steam turbine and steam turbine*
• *Dispositif de rotor pour une turbine à vapeur et turbine à vapeur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hortlund, Per, 61630 Aby, SE

F01D 5/00 → (51) ***B23P 6/00***

F01D 5/00 → (51) ***C23G 5/00***

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 192 267 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176450.6 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323555
(54) • *Einsatz für ein Durchgangsloch eines Dampfturbinenrotors und Verfahren zum Einsetzen*
• *Insert for through-holes in a steam turbine rotor and method of installation*
• *Insert pour un trou dans un rotor de turbine à vapeur et procédé d'installation*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Tisenchek, Nicholas, Clifton Park, NY 12065, US
Baily, Frederick George, Ballston Spa, NY 12020, US
Sassatelli, John Matthew, Valley Falls, NY 12185, US
Howes, James Royce, Hermon, ME 04401, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01D 5/08*** (11) **2 192 268 A2**
F01D 25/12
(25) En (26) En
(21) 09176458.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(30) 26.11.2008 US 324324
(54) • *Verfahren und System zur Kühlung von Turbinenkomponenten*
• *Method and system for cooling turbine engine components*
• *Méthode et système pour le refroidissement des composants de turbine à gaz*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Pieczka, Rafal Piotr, 44-300, Wodzislaw Slaski, PL
Higgins, Craig William, Liberty Township, OH 45011, US
Kobek, Piotr Edward, 02-030, Warszawa, PL
Sikorski, Jan Franciszek, 05-077, Warszawa, PL
Michaels, Edward Donald, Mason, OH 45040, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F01D 5/08 → (51) ***B22C 7/02***

F01D 5/18 → (51) ***B22C 7/02***

F01D 5/28 → (51) ***C04B 41/87***

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 192 269 A2**
F01D 25/28 ***F02K 1/82***
F02K 1/82
(25) En (26) En
(21) 09252340.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 325031
(54) • *Strebe einer Turbinenzwischenleitung und Schaufelring einer Gasturbine*
• *Interturbine duct strut and vane ring for gas turbine engine*
• *Entretoise dans un conduit entre turbines et anneau de guidage pour une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA
Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 192 270 A2**
F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 09252347.1 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 325003
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame system for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Quebec J0L 2R0, CA
Nguyen, Lam, Brossard, Quebec J4X 2G7, CA
Pietrobon, John, Outremont, Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 9/06*** (11) **2 192 271 A2**
F01D 25/28
(25) En (26) En
(21) 09252349.7 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 324977
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA
Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/06 → (51) ***F01D 25/28***

F01D 25/00 → (51) ***C23G 5/00***

F01D 25/00 → (51) ***F02C 7/24***

F01D 25/12 → (51) ***F01D 5/08***

(51) ***F01D 25/16*** (11) **2 192 272 A1**
F01D 25/18 ***F02C 6/12***
F02C 7/06
(25) De (26) De

(21) 08170180.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung zum Abdichten eines Lagergehäuses eines Abgasturboladers*
• *Device for sealing a bearing box of a turbocharger*
• *Dispositif pour étanchéifier un boîtier de palier de turbocompresseur*
(71) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) Mundinger, Gerd, CH-5430 Wettingen, CH
Schlienger, Joel, CH-8008 Zürich, CH
Kies, Matthias, CH-5443 Niederrohrdorf, CH
Aberle, Patrick, CH-5417 Untersiggenthal, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F01D 25/18 → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 9/06*** (11) **2 192 273 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252334.9 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 325009
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres, Quebec J0L 2R0, CA
Nguyen, Lam, Brossard, Quebec J4X 2G7, CA
Pietrobon, John, Outremont, Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 9/06*** (11) **2 192 274 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252341.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 325018
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA
Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 9/06*** (11) **2 192 275 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252345.5 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 325000
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame system for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA
Nguyen, Lam, Brossard Quebec J4X 2G7, CA
Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F01D 25/28*** ***F01D 9/06*** (11) **2 192 276 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252346.3 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 324984
(54) • *Mittelturbinenrahmen einer Gasturbine*
• *Mid turbine frame system for gas turbine engine*
• *Cadre d'une turbine intermédiaire d'une turbine à gaz*
(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil, QC J4G 1A1, CA
(72) Durocher, Eric, Vercheres Quebec J0L 2R0, CA
Pietrobon, John, Ontremont Quebec H2V 1A8, CA
Nguyen, Lam, Brossard Quebec J4X 2G7, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 25/28 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F01L 1/34*** (11) **2 192 277 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002760.6 (22) 10.02.2006
(84) CZ DE FR
(30) 09.03.2005 JP 2005065511
(54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
• *Valve timing control apparatus*
• *Dispositif de contrôle de temporisation d'ouverture/fermeture de soupape*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Iwata, Taiyu, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Fujiwaki, Kenji, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
Nakajima, Shigeru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 06713467.6 / 1 857 643

F01N 3/02 → (51) ***B01J 23/68***

(51) ***F01N 3/033*** ***F01N 3/08*** ***F02M 25/07*** (11) **2 192 278 A1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09166209.8 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 KR 20080120064
(54) • *Reinigungssystem für variable Nachinjektion bei LP AGR und Steuerungsverfahren dafür*
• *Purification system for variable post injection in LP EGR and control method for the same*
• *Système de purification pour post-injection variable en EGR basse pression et son procédé de commande*
(71) HYUNDAI MOTOR COMPANY, 231, Yangjae-Dong, Seocho-Ku, Seoul, KR
Kia Motors Corporation, 231, Yangjae-dong Seocho-ku, Seoul, KR
(72) Lee, Jin Ha, Seoul, KR
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) ***F01N 3/035*** ***F01N 3/20*** (11) **2 192 279 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014432.0 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059078
(54) • *Abgasnachbehandlungssystem für eine Brennkraftmaschine*
• *Exhaust gas treatment system for an internal combustion engine*
• *Système de traitement des gaz d'échappement d'un moteur à combustion interne*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Schraml, Stephan, Dr., 53639 Königswinter, DE
Nork, Benedikt, 50679 Köln, DE

(51) ***F01N 3/04*** ***F01N 5/02*** (11) **2 192 280 A1** ***F01N 3/20***
(25) En (26) En
(21) 09014191.2 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325854
(54) • *Wärmeverwaltung von Harnstoffdosierkomponenten in einem Motorabgas-Nachbereitungssystem*
• *Thermal management of urea dosing components in an engine exhaust aftertreatment system*
• *Gestion thermique des composants de dosage d'urée dans un système posttraitement des échappements d'un moteur*
(71) International Engine Intellectual Property Company, LLC, 4201 Winfield Road, Warrenville IL 60555, US
(72) Schmale, Mark, Fort Wayne, IN 46825-2079, US
Griffin, Gregory A., Glendale Heights, IL 60139, US
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***F01N 3/05*** ***F01N 13/08*** (11) **2 192 281 A1** ***E02F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 09177354.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120229
(54) • *Auspuffkühlvorrichtung für Baumaschinen*
• *Exhaust cooling apparatus for construction equipment*
• *Appareil de refroidissement de l'échappement pour équipement de construction*
(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB, 631 85 Eskilstuna, SE
(72) Ikeda, Toshimichi, Gyungsangnam-do, 641-430, KR
Kim, Hoy Jong, Gyungsangnam-do, KR
Na, Chan Ju, Gyungsangnam-do, KR
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/08 → (51) ***F01N 3/24***

F01N 3/10 → (51) ***B01J 23/68***

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 192 282 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013991.6 (22) 07.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059773
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer SCR-Katalysatoreinrichtung*
• *Method for operating an SCR catalytic converter*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de catalyseur SCR*
(71) VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Horn, André, 19258 Boizenburg, DE
Wendenburg, Stefan, 38550 Isenbüttel, DE
Gottschling, Martina, 38106 Braunschweig, DE
Brömer, Arne, 38531 Rötgesbüttel, DE
Herr, Andreas, 38442 Fallersleben, DE

(51) ***F01N 3/20*** (11) **2 192 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169996.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Montageanordnung für ein Abgassystem*
• *Mounting Arrangement for an Exhaust System*
• *Agencement de montage pour système d'échappement*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Wright, Keith, Chatham, Kent ME5 7RS, GB
Cooke, Michael, Gillingham, Kent ME7 1DR, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/033***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/035***

F01N 3/20 → (51) ***F01N 3/04***

(51) ***F01N 3/24*** ***B01D 53/94*** (11) **2 192 284 A1** ***F01N 3/08***
(25) Ja (26) En
(21) 08720509.2 (22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/000624 18.03.2008
(87) WO 2009/037795 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243385
(54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *EXHAUST PURIFICATION APPARATUS*
• *APPAREIL DE PURIFICATION D'ÉCHAPPEMENT*
(71) Hino Motors Ltd., 1-1, Hinodai 3-chome Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP
(72) ENDO, Hiroshi, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
TAKAHASHI, Noriyuki, Hino-shi Tokyo 191-8660, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrentz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F01N 3/24 → (51) ***B01J 23/68***

F01N 3/24 → (51) ***F01N 3/36***

(51) ***F01N 3/36*** ***F01N 3/24*** (11) **2 192 285 A1** ***F02M 37/20***
(25) Ja (26) En
(21) 08831595.7 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066324 10.09.2008
(87) WO 2009/038003 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245148
(54) • *KRAFTSTOFFZUFUHRVORRICHTUNG FÜR EINEN MOTOR*
• *FUEL SUPPLY DEVICE FOR ENGINE*
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CARBURANT POUR MOTEUR*
(71) Komatsu, Ltd., 3-6, Akasaka 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) KAWASHIMA, Yasukuni, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
ORITA, Tetsuo, Oyama-shi Tochigi 323-8558, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F01N 5/02 → (51) ***F01N 3/04***

F01N 13/08 → (51) ***F01N 3/05***

F01N 13/18 → (51) ***G06K 19/10***

(51) ***F01P 9/06*** F01P 7/14 (11) **2 192 286 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176478.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 SE 0850102
(54) • *Verfahren und System für die zusätzliche Kühlung des Kühlmittels im Kühlsystem eines Fahrzeuges*
• *Method and system for extra cooling of the coolant in a vehicle´s cooling system*
• *Procédé et système pour le refroidissement supplémentaire du produit de refroidissement dans un système de refroidissement de véhicule*
(71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE
(72) Hall, Ola, 117 67 Stockholm, SE

F02B 23/08 → (51) ***F02B 23/10***

(51) ***F02B 23/10*** ***F02B 23/08*** ***F02M 61/14*** (11) **2 192 287 A1** ***F02F 1/24*** ***F02M 61/18***
(25) Ja (26) En
(21) 08738647.0 (22) 13.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/054576 13.03.2008
(87) WO 2009/041085 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251198
(54) • *VERBRENNUNGSMOTOR MIT DIREKTEINSPRITZUNG*
• *DIRECT INJECTION INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR À COMBUSTION INTERNE À INJECTION DIRECTE*
(71) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
(72) HATA, Koji, Tokyo 108-8410, JP
TANAKA, Dai, Tokyo 108-8410, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***F02B 29/04*** (11) **2 192 288 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176008.2 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059451
(54) • *Auflademodul, Aufladesystem und Brennkraftmaschine*
• *Charge module, charge system and combustion engine*
• *Module de charge, système de chargement et moteur à combustion interne*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Pantow, Eberhard, 71364 Winnenden, DE
Haßdenteufel, Klaus, 70839 Gerlingen, DE
Diem, Johannes, 71287 Weissach, DE

F02B 29/04 → (51) ***F02M 25/07***

F02B 77/11 → (51) ***B62J 23/00***

F02C 6/12 → (51) ***F01D 25/16***

F02C 7/04 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02C 7/045*** ***F02C 7/04*** (11) **2 192 289 A1** ***F02C 7/24***
(25) Ja (26) En
(21) 07807217.0 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067810 13.09.2007
(87) WO 2009/034629 2009/12 19.03.2009
(54) • *ANSAUGSCHALLDÄMPFER FÜR EINE GASTURBINE*
• *INTAKE SILENCER FOR GAS TURBINE*
• *SILENCIEUX D'ADMISSION POUR TURBINE À GAZ*
(71) Alphatech CO., LTD., 3-3, Shiba 2-chome Minato-ku Tokyo105-0014, JP
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) KOSAKA, Teruo, Yokohama-shi Kanagawa 232-0061, JP
KOSAKA, Yuki, Ichikawa-shi Chiba 272-0815, JP
DOI, Yoshiyuki, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
OKUNO, Katsutoshi, Takasago-shi Hyogo 676-0008, JP
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F02C 7/06 → (51) ***F01D 25/16***

(51) ***F02C 7/24*** ***F01D 25/00*** ***G10K 11/16*** (11) **2 192 290 A1** ***F23R 3/26***
(25) Ja (26) En
(21) 08851831.1 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/071050 19.11.2008
(87) WO 2009/066706 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301644
04.06.2008 JP 2008146858
(54) • *DÄMPFUNGSVORRICHTUNG UND GASTURBINENBRENNKAMMER*
• *DAMPING DEVICE AND GAS TURBINE COMBUSTOR*
• *DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT ET CHAMBRE DE COMBUSTION DE TURBINE À GAZ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) ITO, Takanori, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, JP
MATSUYAMA, Keisuke, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, JP
IKEDA, Kazufumi, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, JP
TANIMURA, Satoshi, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, JP
AKAMATSU, Shinji, Mitsubishi Heavy Ind. LTD., Hyogo-ken 676-8686, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

F02C 7/24 → (51) ***F02C 7/045***

(51) ***F02C 7/268*** (11) **2 192 291 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252497.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 GB 0821684
(54) • *Starter-Generatoranordnung eines Flugtriebwerks*
• *Aeroengine starter/generator arrangement*
• *Ensemble démarreur-générateur d'un moteur d'avion*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Butt, David Charles, Breaston Derby DE72 3BR, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F02D 11/02 → (51) ***B62K 11/14***

F02D 11/10 → (51) ***B62K 11/14***

F02D 29/06 → (51) ***F02D 31/00***

(51) ***F02D 31/00*** ***F02D 29/06*** (11) **2 192 292 A1** ***F02D 41/14***
(25) En (26) En
(21) 08020739.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Drehzahlregler*
• *Speed control governor*
• *Régulateur de vitesse de rotation*
(71) Perkins Engines Company Limited, Eastfield, Peterborough, PE1 5NA, GB
(72) Ladlow, Peter T., Eastfield Petersborough, PE1 5NA, GB
Haas, Stefan, 24107 Quarnbek/OT Flemhude, DE
Ritscher, Bert, 24616 Altenholz, DE
(74) Kramer, Reinhold, Kramer - Barske - Schmidtchen Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) ***F02D 41/02*** (11) **2 192 293 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09173503.5 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858040
(54) • *Strategie zur Aufbereitung eines Partikelfilters*
• *Particle filter regeneration strategy*
• *Stratégie de régénération d'un filtre à particules*
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Folliot, Pascal, 78280 Guyancourt, FR
Singer, Arnold, 92400 Courbevoie, FR

(51) ***F02D 41/14*** ***F02D 41/30*** (11) **2 192 294 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020648.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren für den Betrieb eines Selbstzündungsverbrennungsmotors*
• *Method for operating auto ignition combustion engine*
• *Procédé de fonctionnement de moteur à combustion à auto-allumage*
(71) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Müller, Karl, Dr., 30173 Hannover, DE
Varoquie, Bertrand, 31600 Eaunes France, FR

F02D 41/14 → (51) ***B60R 25/04***

F02D 41/14 → (51) ***F02D 31/00***

F02D 41/30 → (51) ***F02D 41/14***

F02F 1/00 → (51) ***B22C 9/24***

F02F 1/24 → (51) ***F02B 23/10***

F02K 1/82 → (51) ***F01D 9/06***

(51) ***F02M 21/02*** ***B60K 15/07*** (11) **2 192 295 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176997.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301482
(54) • *Montagestruktur für Kassettengasflaschen*
• *Cassette gas cylinder mounting structure*
• *Structure de montage de cylindre de gaz de cassette*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Sato, Takayuki, Saitama 351-0193, JP
Nakaya, Tomomi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02M 21/02 → (51) ***F17C 13/08***

F02M 21/02 → (51) ***G01F 1/34***

(51) ***F02M 25/07*** ***F02B 29/04*** ***F28F 9/02*** (11) **2 192 296 A2** ***F28D 7/10***
(25) De (26) De
(21) 09175980.3 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059407
(54) • *Wärmetauscher, Abgasrückführsystem und Verwendung des Wärmetauschers*
• *Heat exchanger, exhaust gas recirculation system and use of the heat exchanger*
• *Echangeur thermique, système de recirculation de gaz d'échappement et utilisation de l'échangeur thermique*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Intellectual Property, G-IP, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Barwig, Jürgen, 71665 Stuttgart-Vaihingen, DE
Geskes, Peter, 73760 Ostfildern, DE
Ruckwied, Jens, 70195 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) ***F01N 3/033***

F02M 37/20 → (51) ***F01N 3/36***

F02M 51/00 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 61/14 → (51) ***F02B 23/10***

F02M 61/18 → (51) ***F02B 23/10***

F02N 11/04 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***F03D 1/00*** ***F03D 11/00*** (11) **2 192 297 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176030.6 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2008 US 275890
(54) • *Kreiselfreier Nabenzugriff und Hebesystem für eine Windturbine*
• *Spinner-less hub access and lifting system for a wind turbine*
• *Système de levage et d'accès à moyeu sans spinner pour éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Bagepalli, Bharat S., Niskayuna, NY 12309, US
Wambeke, Dustin Jon, Greenville, SC 29609, US
Riddell, Scott G., Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/00 → (51) ***E02D 17/13***

(51) ***F03D 7/02*** (11) **2 192 298 A2**
F03D 11/00
(25) De (26) De
(21) 09014142.5 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008057934
(54) • *Windenergieanlage mit einer zentralen Steuerungseinrichtung und einer Steuerungseinheit im Rotor sowie Verfahren zum Betreiben einer derartigen Windenergieanlage*
• *Wind energy assembly with a central control device and a control unit in the rotor and method for operating such a wind energy assembly*
• *Eolienne dotée d'un dispositif de commande central et d'une unité de commande dans un rotor, ainsi que procédé de fonctionnement d'une telle éolienne*
(71) Nordex Energy GmbH, Bornbarch 2, 22848 Norderstedt, DE
(72) Kabatzke, Wolfgang, 21502 Geesthacht, DE
Hose, Gerd, 24211 Preetz, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

F03D 11/00 → (51) ***F03D 1/00***

F03D 11/00 → (51) ***F03D 7/02***

(51) ***F03D 11/02*** (11) **2 192 299 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175698.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(30) 26.11.2008 US 323985
(54) • *Anordnung zur Wellenverbindung in einer Windkraftanlage*
• *Wind turbine drive shaft connection arrangement*
• *Accouplement d'arbres dans une éolienne*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Hidding, Edwin, 46414, Rhede, DE
Becker, Christian, 48499, Salzbergen, DE
Blokhuis, Yvo, 7481 EG, Haaksbergen, NL
Thomason, Scott, Greer, SC 29650, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

F03D 11/04 → (51) ***E04B 1/58***

(51) ***F04B 17/06*** (11) **2 192 300 A2**
F04D 13/06 ***F04D 29/60***
(25) De (26) De
(21) 09176463.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008060408
(54) • *Flüssigkeitspumpe*
• *Fluid pump*
• *Pompe à liquide*
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE
(72) Wesch, Julian, 73663, Berglen, DE
Kopka, Kerstin, 71334, Waiblingen-Beinstein, DE
Haug, Oliver, 73728, Esslingen a. N., DE
(74) Boehme, Ulrich, HOEGER, STELLRECHT & PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

F04B 23/04 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***F04B 39/00*** (11) **2 192 301 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832281.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066876 18.09.2008
(87) WO 2009/038141 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245137
(54) • *ELEKTRISCHER VERDICHTER MIT INTEGRIERTEM UMRICHTER*
• *ELECTRIC COMPRESSOR INTEGRATING INVERTER*
• *COMPRESSEUR ÉLECTRIQUE AVEC INVERSEUR INTÉGRÉ*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) WATANABE, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SUZUKI, Manabu, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
ICHISE, Yuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
SAKAGUCHI, Yukihiro, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
HIRANO, Takeshi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
YOSHIOKA, Akinori, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HAGITA, Takayuki, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04B 39/06 → (51) ***B60H 1/32***

F04B 39/12 → (51) ***F04C 18/02***

F04B 43/12 → (51) ***A61F 9/007***

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 192 302 A1**
F04C 29/00
(25) Ja (26) En
(21) 08792185.4 (22) 05.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/063988 05.08.2008
(87) WO 2009/020106 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 JP 2007204780
(54) • *VERDICHTUNGSMECHANISMUS UND KOMPRESSOR DER SPIRALBAUART*
• *COMPRESSION MECHANISM AND SCROLL COMPRESSOR*
• *MÉCANISME DE COMPRESSION ET COMPRESSION À SPIRALE*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) YAMAMOTO, Satoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KAJIWARA, Mikio, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
KISHIKAWA, Mitsuhiko, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
YAMAJI, Hiroyuki, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
ARAI, Mie, Sakai-shi Osaka 592-8342, JP
MURAKAMI, Yasuhiro, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 192 303 A1**
F04B 39/12 ***F04C 29/12***
(25) Ja (26) En
(21) 08829203.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065434 28.08.2008
(87) WO 2009/031452 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 JP 2007231450
(54) • *SPIRALSTRÖMUNGSMASCHINE*
• *SCROLL TYPE FLUID MACHINE*
• *MACHINE À FLUIDE DE TYPE À SPIRALE*
(71) Sanden Corporation, 20 Kotobuki-cho, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(72) HIGASHIYAMA, Akiyoshi, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
SUZUKI, Tomiji, Isesaki-shi Gunma 372-8502, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

(51) ***F04C 18/02*** (11) **2 192 304 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831291.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066873 18.09.2008
(87) WO 2009/038138 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245089
(54) • *SPIRALVERDICHTER*
• *SCROLL COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR A SPIRALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) FUJITA, Katsuhiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
MORO, Tomohisa, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
HIRATA, Hirohumi, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
OHTA, Masahiro, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
WATANABE, Kazuhide, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
KUWAHARA, Takayuki, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
TAKEUCHI, Makoto, Nagoya-shi Aichi 453-8515, JP
UKAI, Tetuzou, Kiyosu-shi Aichi 452-8561, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F04C 18/16 → (51) ***F04C 29/06***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 18/02***

F04C 29/00 → (51) ***F04C 29/06***

(51) ***F04C 29/06*** (11) **2 192 305 A1**
F04C 18/16 ***F04C 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08827209.1 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064415 11.08.2008
(87) WO 2009/022680 2009/08 19.02.2009
(30) 13.08.2007 JP 2007210795
(54) • *SCHRAUBENVERDICHTER*
• *SCREW COMPRESSOR*
• *COMPRESSEUR À VIS*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) MASUDA, Masanori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
HOSSAIN, Mohammod Anwar, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
FUKUNAGA, Tsuyoshi, Sakai-shi Osaka 592-8331, JP
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F04C 29/12 → (51) ***F04C 18/02***

F04D 13/06 → (51) ***F04B 17/06***

(51) ***F04D 25/10*** (11) **2 192 306 A1**
F04D 25/14 ***F04D 29/42***
F24F 7/02
(25) En (26) En
(21) 08170376.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Dachlüfter*
• *A roof fan*
• *Ventilateur de toit*
(71) Östberg, Hans, Industrigatan 2, 774 35 Avesta, SE
(72) Östberg, Hans, 774 35 Avesta, SE
(74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P. O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

F04D 25/14 → (51) ***F04D 25/10***

(51) ***F04D 27/02*** (11) **2 192 307 A2**
F04D 29/36 ***B64C 11/30***
B64C 11/38
(25) En (26) En
(21) 09252496.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 GB 0821783
(54) • *Schaufelwinkelverstellungssteuerungssystem*
• *Blade pitch control system*
• *Système de commande de pas de pale*
(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Morgan, Antony, Penn Wolverhampton WV4 4LF, GB
(74) White, Kevin Andrew, et al, Rolls-Royce plc Patents Department (ML-9) PO Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

F04D 29/36 → (51) ***F04D 27/02***

F04D 29/42 → (51) ***F04D 25/10***

F04D 29/60 → (51) ***F04B 17/06***

(51) ***F15B 11/02*** (11) **2 192 308 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014790.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059659
(54) • *Verfahren und Regelungsvorrichtung zur Regelung einer Druckmittelzufuhr für einen hydraulischen Aktor*
• *Method and controller for controlling pressure fluid supply for a hydraulic actuator*
• *Procédé et dispositif de réglage d'admission de fluide pour un actionneur hydraulique*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koeckemann, Albert, Dr., 97816 Lohr am Main, DE
Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, DE
Lebert, Christian, 63877 Eichenberg, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) ***F15B 11/02*** (11) **2 192 309 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014791.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059677
(54) • *Verfahren und Regelschaltung zur Regelung einer Druckmittelzufuhr für einen hydraulischen Aktor*
• *Method and regulating switch for regulating a printed material supply for a hydraulic actuator*
• *Procédé et commutation de réglage destinés au réglage d'une arrivée de moyen de pression pour un actionneur hydraulique*
(71) Robert Bosch GmbH, 70469 Stuttgart, DE
(72) Koeckemann, Albert, 97816 Lohr am Main, DE
Liebler, Gerold, 97828 Marktheidenfeld, DE
Lebert, Christian, 63877 Eichenberg, DE
(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

F16B 2/08 → (51) ***B62J 11/00***

F16B 35/06 → (51) ***B65H 49/30***

(51) ***F16B 45/02*** (11) **2 192 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014350.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 AT 18502008
(54) • *Karabinerhaken*
• *Carabineer hook*
• *Crochet de mousqueton*
(71) ABA Hörtnagl KG, Werkzeuge - Vorrichtungen Knappenweg 6, 6166 Fulpmes, AT
(72) Hörtnagl, Andreas, 6166 Fulpmes, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a, 6800 Feldkirch, AT

(51) ***F16C 11/04*** (11) **2 192 311 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013119.4 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 202008015666 U
(54) • *Anschlusseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de connexion*
(71) Dura Automotive Systems GmbH, Schiesstrasse 60, 40549 Düsseldorf, DE
(72) Muschalik, Marius, 50226 Frechen, DE
(74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) ***F16C 11/06*** (11) **2 192 312 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156067.2 (22) 24.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08170032
(54) • *Kopplungslager*
• *A coupling bearing*
• *Palier de couplage*
(71) Minebea Co. Ltd., 4106-73 Oaza Miyota, Miyota-machi, Kitasaku-gun, Nagano 389-0293, JP
(72) Shore, David Michael, Dunholme Nottinghamshire LN2 3QU, GB
Clarke, Allen Christopher, Newark Nottinghamshire NG24 1SF, GB
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

F16C 17/04 → (51) ***F16C 33/20***

F16C 19/34 → (51) ***F16C 23/08***

F16C 19/54 → (51) ***F16C 23/08***

(51) ***F16C 23/08*** (11) **2 192 313 A1**
F16C 19/34 ***F16C 19/54***
(25) Ja (26) En
(21) 08832646.7 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067003 19.09.2008
(87) WO 2009/038184 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245576
(54) • *WÄLZLAGERVORRICHTUNG UND WÄLZVORRICHTUNG FÜR STRANGGIESSANLAGE*
• *ROLLING BEARING DEVICE AND ROLL DEVICE FOR CONTINUOUS CASTING FACILITY*
• *DISPOSITIF DE PALIERS À ROULEMENT ET DISPOSITIF À ROULEAUX POUR INSTALLATION DE COULÉE CONTINUE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) URANISHI, Takeharu, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 33/20*** (11) **2 192 314 A1**
F16C 17/04 ***F16C 33/74***

B60G 3/28 ***B60G 15/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08833454.5 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002673 25.09.2008
(87) WO 2009/041052 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252159
(54) • *AXIALGLEITLAGER AUS SYNTHETISCHEM HARZ*
• *THRUST SLIDE BEARING MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *PALIER COULISSANT À POUSSÉE RÉALISÉ EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE*
(71) Oiles Corporation, 6-34, Kounan 1-chome Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KANEKO, Ryohei, Fujisawa-shi Kanagawa 252-0811, JP
(74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F16C 33/74 → (51) ***F16C 33/20***

(51) ***F16D 3/223*** (11) **2 192 315 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833795.1 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066429 11.09.2008
(87) WO 2009/041280 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249405
27.02.2008 JP 2008046101
(54) • *UNIVERSELLES GLEICHLAUFFESTGELENK*
• *FIXED CONSTANT VELOCITY UNIVERSAL JOINT*
• *JOINT HOMOCINÉTIQUE FIXE*
(71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
(72) HOSHINO, Manabu, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
FUJIO, Teruaki, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
NAKAGAWA, Tohru, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
SUGANUMA, Wasaburo, Iwata-shi Shizuoka 438-0037, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***F16D 25/0638*** (11) **2 192 316 A1**
F16D 25/08
(25) En (26) En
(21) 09012931.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300942
06.02.2009 JP 2009025931
(54) • *Reibungskupplung, damit ausgerüstetes Fahrzeug und Verfahren zur Montage der Reibungskupplung*
• *Friction clutch, vehicle equipped with the same, and assembly method of friction clutch*
• *Embrayage à friction, véhicule équipé de celui-ci, et ensemble de procédé d'embrayage à friction*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Inomori, Toshinori, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
Ishida, Yousuke, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16D 25/08 → (51) ***F16D 25/0638***

(51) ***F16D 43/18*** ***B62M 6/20*** (11) **2 192 317 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10152484.1 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.06.2007 FR 0704566
(54) • *Thermisches Hilfssystem für Fahrrad*
• *Thermal assistance for bicycle*
• *Assistance thermique pour vélo*
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 13 Allée des Aulnes, 38640 Claix, FR
(72) Pesenti, Yvan Philippe Gilles, 38640, Claix, FR
(74) Novaimo, B.P. 50038, 74802 La Roche-sur-Foron Cedex, FR
(62) 08826761.2 / 2 173 610

(51) ***F16D 48/00*** (11) **2 192 318 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020841.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Fahrzeugantriebssystem mit Übertragungssystem und Kupplung*
• *Vehicle drive system with a transmission system and a clutch*
• *Système de commande de véhicule avec un système de transmission et un embrayage*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Kirchner, Eckhard, 19452 Upplands Väsby, SE
(74) Strauss, Peter, Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

F16D 48/02 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***F16D 48/06*** (11) **2 192 319 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020800.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Kupplungssystem*
• *Clutch system*
• *Système d'embrayage*
(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center P.O. Box 300, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) Kirchner Eckhard, 19452 Upplands Väsby, SE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Gewerblicher Rechtschutz Patentrecht IPC: A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

(51) ***F16D 55/2265*** ***F16D 65/00*** (11) **2 192 320 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09172230.6 (22) 05.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 FR 0806686
(54) • *Scheibenbremsvorrichtung*
• *Disc brake device*
• *Dispositif de frein à disque*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Le Tohic, Dominique, 92130, ISSY LES MOULINEAUX, FR
Magnaudet, Patrick, 77300, FONTAINEBLEAU, FR
Picot, Pascal, 77170, BRIE COMTE ROBERT, FR
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

F16D 65/00 → (51) ***F16D 55/2265***

(51) ***F16D 65/12*** ***F16D 65/847*** (11) **2 192 321 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012907.3 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059839
(54) • *Innenbelüftete Bremsscheibe für Kraftfahrzeuge, insbesondere für Nutzfahrzeuge*
• *Internally ventilated brake disc for motor vehicles, in particular for commercial vehicles*
• *Disque de frein aéré à l'intérieur pour véhicules automobiles, notamment pour véhicules utilitaires*
(71) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Landsherr, Thomas, 80995 München, DE
Indinger, Thomas, 81677 München, DE
Schöttl, Christoph, 82061 Neuried, DE
Simon, Bernhard, 85435 Erding, DE

F16D 65/847 → (51) ***F16D 65/12***

F16D 67/04 → (51) ***B60K 17/28***

(51) ***F16F 7/12*** (11) **2 192 322 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08838249.4 (22) 01.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067790 01.10.2008
(87) WO 2009/048005 2009/16 16.04.2009
(30) 09.10.2007 JP 2007263400
(54) • *STOSSDÄMPFUNGSELEMENT*
• *SHOCK ABSORBING MEMBER*
• *ÉLÉMENT ABSORBANT LES CHOCS*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) KANEMASU, Masayuki, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
NISHIYAMA, Shigeru, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
TANAKA, Atsumi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***F16F 9/32*** (11) **2 192 323 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176459.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008044081
(54) • *Schwingungsdämpfer mit hubabhängiger Dämpfkraft*
• *Vibration damper with stroke-dependent damping force*
• *Amortisseur d'oscillations doté d'une force d'amortissement en fonction de sa course*
(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Rottenberger, Theo, 97705, Burkardroth, DE
Kirchner, Rainer, 97490, Poppenhausen, DE
Barnickel, Rainer, 96352, Wilhelmsthal, DE

(51) ***F16F 9/36*** (11) **2 192 324 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173918.5 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 07.11.2008 US 291366
(54) • *Doppelte Dichtungsstangenanordnung mit Scheibe mit geringem Abrieb*
• *Dual seal rod guide assembly with low friction disc*
• *Ensemble de guide de tige à double joint avec joint de friction léger*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Lun, Saiman, Centerville, OH 45458, US

F16G 5/00 → (51) ***F16G 5/18***

(51) ***F16G 5/18*** ***F16H 9/24*** (11) **2 192 325 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08833309.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067291 25.09.2008
(87) WO 2009/041494 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007250516
27.09.2007 JP 2007250517
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TADA, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16G 5/18*** ***F16G 5/00*** (11) **2 192 326 A1** ***F16H 9/24***
(25) Ja (26) En
(21) 08833471.9 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067141 24.09.2008
(87) WO 2009/041405 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246916
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSKETTE UND KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION CHAIN, AND POWER TRANSMISSION DEVICE*
• *CHAÎNE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE, ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE*
(71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) KAMAMOTO, Shigeo, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
TADA, Seiji, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F16G 13/04 → (51) ***F16G 13/06***

(51) ***F16G 13/06*** ***F16G 13/04*** (11) **2 192 327 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828571.5 (22) 27.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068825 27.09.2007
(87) WO 2009/040915 2009/14 02.04.2009
(54) • *GLIEDERKETTE*
• *LINK CHAIN*
• *CHAÎNE À MAILLONS*
(71) Daido Kogyo Co., Ltd., I-197,Kumasaka-cho, Kaga-shi Ishikawa, 922-8686, JP
(72) SHIMADA, Yoshihiro, Kaga-shi Ishikawa 922-8686, JP
MATSUI, Nobuyuki, Kaga-shi Ishikawa 922-8686, JP
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***F16H 1/28*** ***B64C 27/12*** (11) **2 192 328 A1** ***F16H 1/30***
(25) Ja (26) En
(21) 09712808.6 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051850 04.02.2009
(87) WO 2009/104473 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037848
(54) • *PLANETENMECHANISMUS*
• *PLANETARY MECHANISM*
• *MÉCANISME PLANÉTAIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAYAMA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SHIMOYAMA, Kunimitsu, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SUZUKI, Kazutaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
ONO, Yasuhiro, Komaki-shi Aichi 485-8561, JP
SAKAI, Kenji, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16H 1/30 → (51) ***F16H 1/28***

(51) ***F16H 1/36*** ***B64C 27/12*** (11) **2 192 329 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09712418.4 (22) 04.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/051847 04.02.2009
(87) WO 2009/104472 2009/35 27.08.2009
(30) 19.02.2008 JP 2008037620
(54) • *PLANETENMECHANISMUS*
• *PLANETARY MECHANISM*
• *MÉCANISME PLANÉTAIRE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) NAKAYAMA, Shuichi, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SHIMOYAMA, Kunimitsu, Nagoya-shi Aichi 455-8515, JP
SUZUKI, Kazutaka, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
ONO, Yasuhiro, Komaki-shi Aichi 485-8561, JP
SAKAI, Kenji, Ritto-shi Shiga 520-3080, JP
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16H 3/093 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 9/24 → (51) ***F16G 5/18***

F16H 59/18 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 59/42 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 59/54 → (51) ***F16H 61/04***

(51) ***F16H 59/70*** (11) **2 192 330 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176549.5 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 US 323876
(54) • *Schaltschienenpositionssensor für Getriebe*
• *Transmission shift rail position sensor*
• *Capteur de position de rail de changement de rapport*
(71) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Wenzel, Gary Herman, Cedar Falls, IA 50613-8201, US
DeFord, Nathan Paul, Hudson, IA 50643, US
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

F16H 59/70 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 59/74 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 61/02 → (51) ***B60W 10/10***

(51) ***F16H 61/04*** ***F16H 61/14*** ***F16H 59/54*** (11) **2 192 331 A1** ***F16H 59/18*** ***F16H 61/662***
(25) Ja (26) En
(21) 08833388.5 (22) 27.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065799 27.08.2008
(87) WO 2009/041226 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254894
(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EIN STUFENLOSES GETRIEBE*

- *CONTROL DEVICE AND CONTROL METHOD FOR CONTINUOUSLY VARIABLE TRANSMISSION*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE POUR TRANSMISSION À VARIATION CONTINUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KOJIMA, Sei, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
KAMIJO, Satoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TOYODA, Shinya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MORITOMO, Susumu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***F16H 61/12*** (11) **2 192 332 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013049.3 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304077
(54) • *Gangwechselsteuerungsvorrichtung und Motorrad damit*
• *Gear change control device and motorcycle including the same*
• *Dispositif de contrôle de changement de vitesses et motocyclette l'incluant*
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(72) Zenno, Toru, 2500 Shingai, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-8501, JP
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

F16H 61/14 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 61/662 → (51) ***F16H 61/04***

F16H 61/688 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 63/40 → (51) ***B60W 10/10***

F16H 63/46 → (51) ***B60W 10/10***

---

(51) ***F16J 15/02*** (11) **2 192 333 A1**
E06B 7/23 E06B 3/62
(25) De (26) De
(21) 09176329.2 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059327
(54) • *Dichtungsprofil*
• *Seal profile*
• *Profil d'étanchéité*
(71) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
(72) Bartsch, Martin, 33659, Bielefeld, DE
Fischer, Max, 59063, Hamm, DE
Gorlt, Nicole, 48149, Münster, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

F16J 15/18 → (51) ***B60T 11/16***

F16J 15/32 → (51) ***B60T 11/16***

F16K 1/22 → (51) ***F16K 27/02***

---

(51) ***F16K 27/02*** (11) **2 192 334 A1**
F16K 1/22
(25) De (26) De
(21) 09014781.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 CH 18572008
(54) • *Drosselklappenarmatur*
• *Throttle valve fitting*
• *Armature de clapet d'étranglement*
(71) Müller GmbH, Industrieweg 5, 79618 Rheinfelden, DE
(72) Müller, Peter, 4153 Rheinach, CH
Löffler, Jörg, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pestalozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaffhausen, CH

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 192 335 A1**
(25) De (26) De
(21) 09000710.5 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 07.11.2008 DE 102008056431
(54) • *Ventil mit massivem , magnetisierbarem Kunststoffkörper*
• *Valve with massive magnetic plastic body*
• *Ventilateur doté de corps en matière plastique massif magnétisable*
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Als, Andreas, 6300 Wörgl, AT
Schachermayr, Wolfgang, 6020 Insbrug, AT
Kriechbaum, Ralf, Dr., 6330 Kufstein, AT
Gund, Christoph, Dr., 69221 Dossenheim, DE
Heinrich, Ralf, Dr., 67365 Schwegenheim, DE
Gerlich, Torsten, Dr., 64625 Bensheim, DE
Schmied, Benno, 67071 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***F16K 31/06*** (11) **2 192 336 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170136.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ventil*
• *Valve*
• *Soupape*
(71) Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG, Am Hetgesborn 20, 35510 Butzbach, DE
(72) Uhrig,Wolfgang, 35321 Laubach, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

---

(51) ***F16L 11/12*** (11) **2 192 337 A1**
F16L 11/15 ***F16L 27/08***
(25) De (26) De
(21) 08020741.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Flexibles Befüllrohr aus Kunststoff*
• *Flexible filling tube made of plastic*
• *Tuyau de remplissage flexible en matière plastique*
(71) SCHLEMMER GMBH, Gruber Strasse 48, 85586 Poing, DE
(72) Chu,Van-Ngoc, 85586 Poing, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

F16L 11/15 → (51) ***F16L 11/12***

F16L 19/02 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 19/12 → (51) ***F16L 37/092***

F16L 23/036 → (51) ***E04B 1/58***

F16L 27/08 → (51) ***F16L 11/12***

---

(51) ***F16L 37/092*** (11) **2 192 338 A2**
F16L 19/02 ***F16L 19/12***
(25) De (26) De
(21) 10002674.9 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 20.03.2006 EP 06405122
(54) • *Anschlussstück*
• *Connecting piece*
• *Pièce de raccordement*
(71) R. Nussbaum AG, Martin-Disteli-Strasse 26, 4601 Olten, CH
(72) Zeiter, Patrik, 4853 Riken, CH
Näf, Andreas, 5000 Aarau, CH
Bobst, Urs, 4703 Kestenholz, CH
Schindler, Peter, 9043 Trogen, CH
Krohn, Michael, 8049 Zürich, CH
Sutter, Michael, 8047 Zürich, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH
(62) 06405122.0 / 1 837 575

---

(51) ***F16L 47/02*** (11) **2 192 339 A2**
(25) De (26) De
(21) 09173588.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059087
(54) • *Leitungsanordnung für ein unter Druck stehendes Fluid und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Cable assembly for a pressurised fluid and method for producing same*
• *Dispositif de conduite pour un fluide sous pression et son procédé de fabrication*
(71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
(72) Mai, Sven, 63589, Linsengericht, DE
Grasmück, Thomas, 63549, Ronneburg, DE
Van Hooren, Marc, 63579, Freigericht-Bernbach, DE
Eisenacher, Roland, 63639, Flörsbachtal, DE
Kahn, Peter, 63526, Erlensee, DE
(74) Witte, Weller & Partner, et al, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

F16L 55/02 → (51) ***D06F 58/04***

F16M 1/00 → (51) ***B62J 23/00***

F16M 11/18 → (51) ***G03B 17/00***

F17C 1/00 → (51) ***C22C 38/00***

---

(51) ***F17C 13/08*** (11) **2 192 340 A1**
B60K 15/07 ***B60K 15/03***

F02M 21/02
(25) En (26) En
(21) 09176977.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301324
(54) • *Nutzfahrzeug*
• *Work vehicle*
• *Véhicule de travail*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Ito, Tomoki, Saitama 351-0193, JP
Azuma, Koichi, Saitama 351-0193, JP
Sasaoka, Masayuki, Saitama 351-0193, JP
Nakaya, Tomomi, Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F17C 13/12 → (51) ***B65D 90/40***

(51) ***F21S 2/00*** ***F21V 7/00*** ***F21V 29/00*** ***F21Y 101/02*** (11) **2 192 341 A1** ***F21V 7/09*** ***G02F 1/13357***
(25) Ja (26) En
(21) 08792381.9 (22) 11.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064398 11.08.2008
(87) WO 2009/054177 2009/18 30.04.2009
(30) 24.10.2007 JP 2007276488
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE ANZEIGEVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFÄNGER*
• *ILLUMINATING DEVICE FOR DISPLAY DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVER*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE POUR DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) HISAKAWA, Kohji, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***F21S 2/00*** ***G03B 21/16*** (11) **2 192 342 A1** ***F21Y 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08851974.9 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070996 19.11.2008
(87) WO 2009/066682 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301521
(54) • *LICHTQUELLENKÜHLGERÄT UND PROJEKTIONSANZEIGEVORRICHTUNG DAMIT*
• *LIGHT SOURCE COOLING DEVICE AND PROJECTION DISPLAY DEVICE WITH THE SAME*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT DE SOURCE DE LUMIÈRE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE PAR PROJECTION LE COMPORTANT*
(71) NEC Display Solutions, Ltd., 13-23, Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0023, JP
(72) JOUGO, Shinichirou, Tokyo 108-0023, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***F21S 8/00*** ***F21V 33/00*** F21W 131/109 (11) **2 192 343 A1** ***H04R 1/02***
(25) It (26) En
(21) 08425757.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aussenaudio- und Aussenbeleuchtungseinrichtung*
• *Outdoor audio and lighting device*
• *Dispositif de sonrisation et d'éclairage pour l'extérieur*
(71) Charon S.A.S. di Capitani Vittorio E C., Via Curiel, 7, 43100 Parma, IT
Deepdesign S.r.l., Via Maddalena, 9, 20122 Milano, IT
(72) Capitani, Vittorio, 43100 Parma, IT
Bazzicalupo,Leopoldo Matteo, 25040 Iseo (Brescia), IT
(74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) ***F21S 8/12*** F21W 101/10 (11) **2 192 344 A2** F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10002498.3 (22) 23.04.2003
(84) DE FR GB
(30) 23.04.2002 JP 2002120345
(54) • *Lichtquelleneinheit für Fahrzeugleuchte*
• *Vehicular lamp with light source units*
• *Eclairage pour véhicule comprenant des sources lumineuses*
(71) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3 Takanawa 4-chome Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Ishida, Hiroyuki, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
Tatsukawa, Masashi, Shizuoka-shi Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 09000501.8 / 2 039 986
03008795.1 / 1 357 332

(51) ***F21V 1/14*** (11) **2 192 345 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012143.5 (22) 24.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015752 U
(54) • *Selbsttragende Lamellenkonstruktion als Bausatz für einen dreidimensional ausgebildeten Lampenschirm*
• *Self-supporting lamella construction as construction kit for a three-dimensional constructed lampshade*
• *Construction à lamelles autoporteuse comme bloc pour un abat-jour développé de manière tridimensionnelle*
(71) Glaß, Philipp, Forstweg 1, 08262 Morgenröthe-Rauthenkranz, DE
(72) Glaß, Philipp, 08262 Morgenröthe-Rauthenkranz, DE
(74) Auerbach, Bettina, Patentanwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 7/09 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F21V 29/00*** F21Y 101/02 F21V 19/00 (11) **2 192 346 A2** F21V 5/04
(25) En (26) En
(21) 09177266.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 TW 97145657
(54) • *LED-Wärmeableitungsanordnung*
• *LED heat dissipation structure*
• *Arrangement de dissipation thermique pour DEL*
(71) Ling Chyuan Fa Ing Yonq Ltd., No. 1460, Jhongjheng W. Rd. Hsinchu County, Jhubei City 30263, TW
Shuang-Shan Lin, No. 1720, Jhongjheng W. Rd. Hsinchu County, Jhubei City 30263, TW
(72) Peng, Ching-Lung, 30263, Jhubei City, TW
(74) Lang, Christian, et al, IP Law Firm LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

F21V 29/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21V 33/00 → (51) ***F21S 8/00***

F21Y 101/00 → (51) ***F21S 2/00***

F21Y 101/02 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***F23C 7/00*** ***F23R 3/14*** (11) **2 192 347 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020578.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Doppelverwirbler*
• *Dual swirler*
• *Dispositif de tourbillonnement double*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Kim, Ik Soo, G61 3LQ Beardsen, Glasgow, GB

(51) ***F23L 5/02*** (11) **2 192 348 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177314.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 JP 2008304785
(54) • *Luftzufuhrgebläsevorrichtung*
• *Air supply fan device*
• *Dispositif de ventilateur d'alimentation en air*
(71) Rinnai Corporation, 2-26, Fukuzumi-cho, Nakagawa-ku, Nagoya-shi, Aichi 454-0802, JP
(72) Takayama, Masayoshi, Nagoya-shi Aichi 454-0802, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

F23R 3/14 → (51) ***F23C 7/00***

F23R 3/26 → (51) ***F02C 7/24***

(51) ***F24C 1/02*** (11) **2 192 349 A2**
(25) De (26) De
(21) 09013638.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059789
(54) • *Kochfeld zum Anordnen über einem Wärmeerzeuger*

- *Cooking hob for use on a heat source*
- *Champ de cuisson pour l'agencement sur une source de chaleur*

(71) Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH, Gutenbergstrasse 25, 85748 Garching bei München, DE
(72) Beck, Arne, 85625 Glonn, DE
Einhellig, Reinhold, 81739 München, DE
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80366 München, DE

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 192 350 A1**
(25) En (26) En
(21) 08019982.1 (22) 15.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Steuertafel zur Steuerung mehrerer unterschiedlicher Funktionen einer Anwendung*
- *A control panel for controlling several different functions of an appliance*
- *Panneau de commande pour contrôler plusieurs fonctions différentes d'un appareil*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE
(72) Busch, Andreas, 74572 Blaufelden, DE
Meider, Claus, 74599 Wallhausen, DE
Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg o.d. Tauber, DE
(74) Hochmuth, Jürgen, c/o AEG Hausgeräte GmbH Group Intellectual Property, 90327 Nürnberg, DE

Bemerkung/Remark/Remarque
- The references to the non-existing drawing no. 4D are deemed to be deleted.

---

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 192 351 A2**
F24C 15/16
(25) De (26) De
(21) 09177480.2 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 DE 102008044231
(54)
- *Verfahren zum Betreiben eines Gargeräts sowie Gargerät*
- *Method for operating a cooking device and cooking device*
- *Procédé destiné au fonctionnement d'un appareil de cuisson ainsi qu'appareil de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Erdmann, Klaus, 75438, Knittlingen, DE
Haberkamm, Ramona, 83301, Traunreut, DE
Theine, Markus, 83355, Grabenstätt, DE

F24C 15/00 → (51) ***F28D 15/00***

---

(51) ***F24C 15/10*** (11) **2 192 352 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175342.6 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 ES 200803421
(54)
- *Kochfeld sowie Verfahren zur Herstellung eines Kochfelds*
- *Cooking hob and method for manufacturing a hob*
- *Champ de cuisson ainsi que procédé destiné à la fabrication d'un champ de cuisson*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Abascal Carrera, Luis Alberto, 39609, Camargo, ES
Aguado Vela, Cesar, 39600, Camargo, ES
Alonso Susilla, Jose Luis, 39120, Liencres, ES
Arce Gomez, Eduardo, 39300, Torrelavega (Cantabria), ES
Carballo Fernandez, Roberto, 39006, Zaragoza, ES
Da Silva, Robson, 39600, Maliaño, ES

F24C 15/16 → (51) ***F24C 7/08***

F24D 17/00 → (51) ***G05D 23/13***

---

(51) ***F24D 19/10*** (11) **2 192 353 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011895.1 (22) 18.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 202008015824 U
(54)
- *Vorrichtung zur Ermittlung der Druckdifferenz an einer Warmwasser-Heizanlage*
- *Device for determining the pressure differential in a hot water heating assembly*
- *Dispositif de détermination de la différence de pression sur une installation d'eau chaude*

(71) Hummel AG, Lise-Meitner-Strasse 2, 79211 Denzlingen, DE
(72) Zügel, Fritz, 79183 Waldkirch, DE
Gerber, Philipp, 79261 Gutach, DE
Hagen, Lynn, 79353 Bahlingen, DE
Haller, Stefan, 79263 Simonswald, DE
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breisgau, DE

---

(51) ***F24F 1/00*** (11) **2 192 354 A2**
F24F 7/007
(25) En (26) En
(21) 09167807.8 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 KR 20080117860
(54)
- *Innenraumeinheit für eine Klimaanlage*
- *Indoor unit for air conditioning apparatus*
- *Unité d'intérieur pour climatiseur*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Park, Jeong Taek, 153-802, Seoul, KR
Huh, Deok, 153-802, Seoul, KR
Seo, Ki Won, 153-802, Seoul, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F24F 1/02 → (51) ***B63J 2/04***

---

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 192 355 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828153.0 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002227 18.08.2008
(87) WO 2009/028148 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221091
(54)
- *FEUCHTIGKEITSREGLER*
- *HUMIDITY CONTROLLER*
- *RÉGULATEUR D'HUMIDITÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***F24F 3/14*** (11) **2 192 356 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828847.7 (22) 18.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002225 18.08.2008
(87) WO 2009/028146 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221090
31.10.2007 JP 2007283633
(54)
- *FEUCHTIGKEITSREGLER*
- *HUMIDITY CONTROLLER*
- *RÉGULATEUR D'HUMIDITÉ*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) NARIKAWA, Yoshinori, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
YUKINO, Takahiro, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F24F 7/007 → (51) ***F24F 1/00***

F24F 7/02 → (51) ***F04D 25/10***

F24F 12/00 → (51) ***F28D 7/02***

F24F 13/02 → (51) ***D06F 58/04***

---

(51) ***F24F 13/20*** (11) **2 192 357 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829941.7 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065961 04.09.2008
(87) WO 2009/031609 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 JP 2007233132
(54)
- *IN DIE DECKE EINGEBAUTE KLIMAANLAGE*
- *CEILING-BURIED TYPE AIR CONDITIONER*
- *CLIMATISEUR DE TYPE ENCASTRÉ DANS LE PLAFOND*

(71) Toshiba Carrier Corporation, 23-17, Takanawa 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-0074, JP
(72) GAJINA, Kenji, Shizuoka-ken 416-8521, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Straße 300, D-80687 München, DE

---

(51) ***F24H 8/00*** (11) **2 192 358 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252644.1 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 GB 0821908
(54)
- *Kondensateinheit*
- *Condensate unit*
- *Unité à condensats*

(71) Sentinel Performance Solutions Ltd, The Heath Business & Technical Park, Runcorn Cheshire WA7 4QX, GB

(72) Day, Paul, Dr., 2000 Antwerpen, BE
(74) Fenwick, Elizabeth Anne, 5 Stonehouse Road, Sutton Coldfield, West Midlands B73 6LR, GB

F24H 9/20 → (51) ***E03C 1/10***

(51) ***F24J 2/04*** (11) **2 192 359 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170105.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Terrasse*
• *Terrace*
• *Terrasse*
(71) Deceuninck NV, Bruggesteenweg 164, 8830 Hooglede-Gits, BE
(72) Deboutte, Bruno, B-8830, Hooglede-Gits, BE
(74) Mooij, Johannes Jacobus, Breveco BVBA Postbus 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

F24J 2/12 → (51) ***F24J 2/18***

(51) ***F24J 2/18*** (11) **2 192 360 A1**
F24J 2/12 ***G02B 5/10***
(25) Zh (26) En
(21) 08773019.8 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/001274 04.07.2008
(87) WO 2009/024011 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 CN 200710143301
(54) • *REFLEKTOR UND IHN VERWENDENDER SOLARSPEICHERWÄRMEKOLLEKTOR*
• *A REFLECTOR AND A SOLAR TANK-TYPE HEAT COLLECTOR APPLYING IT*
• *RÉFLECTEUR ET RÉCUPÉRATEUR DE CHALEUR DE TYPE CUVE SOLAIRE L'UTILISANT*
(71) Kang, Xuehui, 11 l8lO Huateng Garden No. 54 Dongsanhuan South Road Chaoyang District, Beijing 100022, CN
(72) VEN, Juha, Beijing 100022, CN
(74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***F25B 1/00*** (11) **2 192 361 A1**
F25B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 08828804.8 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002343 28.08.2008
(87) WO 2009/028193 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 JP 2007221551
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RÉFRIGÉRATION*
(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI, Masaaki, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
SAKAE, Satoru, Sakai-shi Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 13/00 → (51) ***F25B 1/00***

(51) ***F25D 17/04*** (11) **2 192 362 A2**
(25) Es (26) En
(21) 09382260.9 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 ES 200803393
(54) • *Gemüsefach für ein Kühlgerät*
• *Vegetable compartment for a cooling appliance*
• *Compartiment pour légumes pour appareil de réfrigération*
(71) Fagor, S. Coop., Barrio San Andrés, s/n Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES
(72) Llamazares Alvarez, Mª Paz, 48970, Basauri, ES
Arrazola Errasti, Maialen, 20560, Oñati, ES
Bárbara Ganzabal, Joseba, 01400, Laudio, ES
Sabater Vilar, Mónica, 08028, Barcelona, ES
Bouilon, Benjamin, 75014, Paris, FR
(74) Igartua, Ismael, Fagor, S.Coop. Industrial Property Department San Andrés Auzoa, z/g; Apdo. 213, 20500 Arrasate-Mondragon, ES

(51) ***F25D 23/04*** (11) **2 192 363 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014704.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 202008015716 U
(54) • *Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Refrigeration and/or freezer device*
• *Appareil de réfrigération et/ou de refroidissement*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Strasse 77, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Haller, Erna, 88453 Erolzheim, DE
Rothmund, Anton, 88499 Riedlingen, DE
Wiest, Matthias, 88416 Hattenburg, DE
(74) Zinnecker, Armin, et al, Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) ***F25D 23/12*** (11) **2 192 364 A2**
(25) En (26) En
(21) 10156396.3 (22) 04.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(30) 05.11.2007 KR 20070111951
(54) • *Kühlschrank*
• *Refrigerator*
• *Réfrigérateur*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Sung Kyoung, 641-711 Gyoungsangnam-do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(62) 08848340.9 / 2 181 297

(51) ***F25J 3/02*** (11) **2 192 365 A2**
C01B 3/50
(25) De (26) De
(21) 09013917.1 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059716
(54) • *Prozess zur Minimierung von Rückführgas in einem Kondensationsprozess*
• *Process for minimising recycle gases in a condensation process*
• *Procédé de minimisation de gaz de recyclage dans un procédé de condensation partielle*
(71) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Lang, Martin, 80689 München, DE
Klein, Bernd, 80997 München, DE

F25J 3/02 → (51) ***B01D 59/04***

(51) ***F26B 3/28*** (11) **2 192 366 A2**
(25) De (26) De
(21) 09171971.6 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 CH 18802008
(54) • *Vorrichtung zum Bestrahlen eines Substrats*
• *Device for radiating a substrate*
• *Dispositif de rayonnement d'un substrat*
(71) Uviterno AG, Musterplatzstrasse 3, 9442 Berneck, CH
(72) Semanic, Asmir, 9434, Au, CH
(74) Stocker, Kurt, Büchel, von Révy & Partner Zedernpark Bronschhoferstrasse 31, 9500 Wil, CH

F28D 1/053 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***F28D 7/02*** (11) **2 192 367 A2**
F24F 12/00
(25) De (26) De
(21) 09012442.1 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059200
(54) • *Wärmeaustauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) Klingenburg GmbH, Boystrasse 115, 45968 Gladbeck, DE
(72) Klingenburg, Hans, 45239 Essen, DE
(74) Lelgemann, Karl-Heinz, Patentanwälte Spalthoff und Lelgemann, Postfach 34 02 20, 45074 Essen, DE

(51) ***F28D 7/02*** (11) **2 192 368 A2**
F28D 7/10 ***F28F 1/08***
F28F 1/26 ***F28F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 09177527.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 30.11.2008 DE 102008059543
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Echangeur thermique*
(71) SolarHybrid AG, An der Schachtbahn 18, 04420 Markranstädt, DE
(72) Drews, Dirk, 8718 Schänis, CH
Schubert, Frank, 29646 Bispingen, DE
(74) Feder Walter Ebert, Patentanwälte Goethestraße 38 A, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***F28D 7/08*** (11) **2 192 369 A2**
F28D 20/00
(25) En (26) En

(21) 09252419.8 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 15.10.2008 US 285862
(54) • *Wärme absorbierende oder ableitende Vorrichtung mit durch mehrere Rohrleitungen in umgekehrter Richtung transportierten Temperaturdifferenzflüssigkeiten*
• *Heat absorbing or dissipating device with multi-pipe reversely transported temperature difference fluids*
• *Dispositif d'absorption ou de dissipation de chaleur doté de fluides à différentes températures transportés à contre-courant dans de multiples tuyaux*
(71) Yang, Tai-Her, PO Box 108-276, Taipei, TW
(72) Yang, Tai-Her, Taipei, TW
(74) Pratt, David Martin, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

F28D 7/10 → (51) ***F02M 25/07***

F28D 7/10 → (51) ***F28D 7/02***

(51) ***F28D 15/00*** ***F24C 15/00*** ***D06F 58/20*** (11) **2 192 370 A1** ***A47L 15/42***
(25) En (26) En
(21) 09177123.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 IT BO20080716
(54) • *Vorrichtung zur Dampfkondensation und Energierueckgewinnung*
• *Device for vapour condensation and for energy recovery*
• *Dispositif pour condensation d'un vapeur et de récupération de l'énergie*
(71) Rivacold S.R.L., Via XXV Aprile 60 Loc. Montecchio, 61020 Sant' Angelo In Lizzola, IT
(72) Signoretti, Giorgio, 62011 Gabice Mare (PU), IT
(74) Negrini, Elena, Agazzani & Associati S.r.l. Studio Ing. Giampaolo Agazzani Via dell'Angelo Custode 11/6, 40141 Bologna, IT

(51) ***F28D 20/00*** (11) **2 192 371 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175095.0 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.01.2009 DE 202009000409 U
12.11.2008 DE 102008056879
(54) • *Flüssigkeits-Wärmespeicher mit horizontaler Temperaturschichtung*
• *Fluid heat storage with horizontal temperature layer*
• *Accumulateur thermique de liquide doté d'une formation de couches de températures horizontale*
(71) Schäfer, Viktor, Nestelgraben 6, 96215 Lichtenfels, DE
EBITSCHenergietechnik GmbH, Bamberger Strasse 50, 96199 Zapfendorf, DE
(72) Schäfer, Viktor, 96215 Lichtenfels, DE
Ebitsch, Horst, 96199 Unterleiterbach, DE
(74) Eichstädt, Alfred, Maryniok & Eichstädt, Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

F28D 20/00 → (51) ***F28D 7/08***

F28F 1/08 → (51) ***F28D 7/02***

(51) ***F28F 1/12*** ***F28F 21/06*** ***F28D 1/053*** (11) **2 192 372 A2** ***F28F 21/08***
(25) De (26) De
(21) 09176897.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 DE 102008059737
(54) • *Kreuzstrom-Wärmetauscher*
• *Cross-flow heat exchanger*
• *Echangeur thermique à courants croisés*
(71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstr. 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Herrmann, Hans-Georg, 70619, Stuttgart, DE
Jin, Fan, 70569, Stuttgart, DE
Himmer, Thomas, 70619, Stuttgart, DE
Zwittig, Eberhard, 73269, Hochdorf, DE

F28F 1/12 → (51) ***F28D 7/02***

F28F 1/26 → (51) ***F28D 7/02***

F28F 9/02 → (51) ***F02M 25/07***

F28F 21/06 → (51) ***F28F 1/12***

F28F 21/08 → (51) ***F28F 1/12***

(51) ***F41A 17/08*** ***F41A 19/69*** (11) **2 192 373 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290870.6 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 FR 0806675
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Entkoppelung von zwei Teilen eines Verbinders*
• *Device allowing automatic uncoupling of the two parts of a connector*
• *Dispositif permettant le désaccouplement automatique des deux parties d'un connecteur*
(71) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Tillier, Alain, 18023 Bourges Cedex, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F41A 19/69 → (51) ***F41A 17/08***

F41G 1/35 → (51) ***F41G 11/00***

(51) ***F41G 11/00*** ***F41G 1/35*** (11) **2 192 374 A2** F41G 1/36
(25) En (26) En
(21) 09169469.5 (22) 04.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 05.09.2008 US 94765 P
10.10.2008 US 249785
(54) • *Feuerwaffe mit aufgesetzter Zielvorrichtung*
• *Gun with mounted sighting device*
• *Dispositif de visée monté sûr une arme à feu*
(71) Moore, Larry E., P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US
Moore, Aaron, P.O. Box 126, Cottonwood, AZ 86326, US
(72) Moore, Larry E., Cottonwood, AZ 86326, US
Moore, Aaron, Cottonwood, AZ 86326, US
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

F41H 5/04 → (51) ***B32B 17/10***

(51) ***F41J 5/052*** (11) **2 192 375 A2**
(25) De (26) De
(21) 09177174.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008044077
(54) • *Spielzielscheibe mit Hintergrundlicht*
• *Game target with background light*
• *Cible de jeu avec éclairage en arrière-plan*
(71) NSM-Löwen Entertainment GmbH, Saarlandstrasse 240, 55411 Bingen, DE
(72) Faul, Thomas, 67659, Kaiserslautern, DE
Lunkenheimer, Bernd, 55595, Spabrücken, DE
(74) Grosse, Wolfgang, Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen Patent- und Rechtsanwälte Nymphenburger Straße 14, 80335 München, DE

F42C 19/00 → (51) ***F42C 19/08***

(51) ***F42C 19/08*** ***F42C 19/00*** (11) **2 192 376 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09290837.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806667
(54) • *Antriebsvorrichtung mit regulierter Progressivität*
• *Propulsion device with regulated engagement*
• *Dispositif propulsif à progressivité regulée*
(71) Nexter Munitions, 13 Route de la Minière, 78034 Versailles, FR
(72) Caillaut, Nicolas, 18220 Sainte Solange, FR
(74) Jacquard, Philippe Jean-Luc, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

G01B 7/00 → (51) ***A61B 1/00***

(51) ***G01B 7/16*** ***G01B 21/32*** ***G01L 1/22*** ***H04L 12/423*** (11) **2 192 377 A1** ***G01G 3/14*** ***G01M 5/00*** ***H04L 12/66***
(25) De (26) De
(21) 09176777.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059879
(54) • *Funksensormodul und System zur Bauwerksüberwachung*
• *Radio sensor module and system for structure monitoring*
• *Module de capteur radio et système destiné à la surveillance de structure*
(71) Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM), Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
(72) Werner, Klaus-Dieter, 12209 Berlin, DE
Kammermeier, Michael, 14467 Potsdam, DE
Bartholmai, Matthias, 14163 Berlin, DE
Köppe, Enrico, 14467 Potsdam, DE

(74) Zimmermann & Partner, Isartorplatz 1, 80331 München, DE

(51) ***G01B 11/25*** (11) **2 192 378 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177212.9 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323955
(54) • *System, Vorrichtung, Verfahren und Computerprogrammprodukt zur Bestimmung der räumlichen Charakteristika eines Gegenstands unter Verwendung einer Kamera und eines Suchmusters*
• *System, apparatus, method, and computer program product for determining spatial characteristics of an object using a camera and a search pattern*
• *Système, appareil, procédé et produit de programme informatique pour déterminer les caractéristiques spatiales d'un objet en utilisant une caméra et un motif de recherche*
(71) Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse 31, 64625 Bensheim, DE
(72) Kocherscheidt, Gerrit, 69126 Heidelberg, DE
Popilka, Björn, 69602 Hemsbach, DE
Thiel, Frank, 64372 Ober-Ramstadt, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und European Patent and Trademark Attorney Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE

(51) ***G01B 13/06*** ***C02F 3/12*** (11) **2 192 379 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105882.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Bestimmung der Dicke eines Biofilms eines membranunterstützten Biofilmreaktors*
• *Determining biofilm thickness in a membrane supported biofilm reactor*
• *Détermination de l'épaisseur d'un biofilm d'un réacteur à biofilm supporté par une membrane*
(71) University College Dublin, National University of Ireland Dublin, Belfield, Dublin 4, IE
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucy Intellectual Property Suite 138/139 The Capel Building Mary's Abbey, Dublin 7, IE

(51) ***G01B 21/04*** ***G01N 23/04*** (11) **2 192 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 10002412.4 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 26.05.2004 DE 102004026357
14.10.2004 DE 102004050257
20.04.2005 DE 102005018447
(54) • *Verfahren zum Messen eines Objektes mit einem Koordinatenmessgerät sowie Koordinatenmessgerät*
• *Method of measuring an object using a coordinate measuring machine and coordinate measuring machine*
• *Procédé de mesure d'un objet utilisant une machine de mesure de coordonnées et machine de mesure de coordonnées*
(71) Werth Messtechnik GmbH, Siemensstrasse 19, 35394 Giessen, DE
(72) Christoph, Ralf, Dr., 35394 Gießen, DE
Rauh, Wolfgang, Dr., 35094 Lahntal-Goßfelden, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE
(62) 05750966.3 / 1 749 190

(51) ***G01B 21/14*** (11) **2 192 381 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170318.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Messen des Zylinderlaufbuchsendurchmessers in einem Zweitakt-Kreuzkopf-Verbrennungsmotor, Durchmessermessvorrichtung und flexibler Ring zur Verwendung mit dem Verfahren*
• *A method of measuring cylinder liner diameter in a two-stroke crosshead internal combustion engine, a diameter gauge device, and a flexible ring for use in the method*
• *Procédé pour la mesure du diamètre du revêtement interne d'un cylindre dans un moteur à combustion interne à deux temps à crosse, dispositif de jauge du diamètre, et anneau flexible pour ledit procédé*
(71) Rosenskjold, John, Gyvelvej 7, 2942 Skodsborg, DK
Rosenskjold, Gitte, Gyvelvej 7, 2942 Skodsborg, DK
(72) Rosenskjold, John, 2942 Skodsborg, DK
Madsen, Ernst, 3550 Slangerup, DK
Rosenskjold, Gitte, 2942 Skodsborg, DK
Bölling, Sven, 2840 Holte, DK
(74) Indahl, Peter Jensen, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK

G01B 21/32 → (51) ***G01B 7/16***

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 192 382 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177114.7 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 IT TO20080876
(54) • *Mikroelektromechanisches Gyroskop mit Rotationsantriebsbewegung und verbesserten elektrischen Eigenschaften*
• *Microelectromechanical gyroscope with rotary driving motion and improved electrical properties*
• *Gyroscope microélectromécanique avec déplacement de commande rotative et propriétés électriques améliorées*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Coronato, Luca, 20094 Corsico, IT
Cazzaniga, Gabriele, 20088 Rosate, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***G01C 19/56*** (11) **2 192 383 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177122.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 IT TO20080877
(54) • *Einachsiges oder zweiachsiges mikroelektromechanisches Gyroskop mit verbesserter Empfindlichkeit der Winkelgeschwindigkeitsdetektion*
• *Uniaxial or biaxial microelectromechanical gyroscope with improved sensitivity to angular velocity detection*
• *Gyroscope microélectromécanique uniaxial ou biaxial à sensibilité améliorée pour la détection de vitesse angulaire*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
(72) Coronato, Luca, 20094 Corsico, IT
Cazzaniga, Gabriele, 20088 Rosate, IT
Zerbini, Sarah, 20010 Cornaredo, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

G01C 19/56 → (51) ***H03M 3/02***

G01C 21/00 → (51) ***G06T 17/50***

G01C 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

(51) ***G01C 22/02*** ***G01P 3/36*** ***G05D 1/02*** (11) **2 192 384 A1** ***G01S 17/50***
(25) De (26) De
(21) 09177050.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 AT 18552008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur optischen Lagebestimmung eines Fahrzeugs*
• *Device and method for optical position determination of a vehicle*
• *Dispositif et procédé de détermination optique de la position d'un véhicule*
(71) DS Automation GmbH, Lunzerstrasse 60, 4030 Linz, AT
(72) Holl, Wolfgang, 4040 Linz, AT
(74) KLIMENT & HENHAPEL, Patentanwälte OG Singerstrasse 8, 1010 Wien, AT

(51) ***G01C 25/00*** ***G01P 21/00*** (11) **2 192 385 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170000.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Signalverarbeitungsmodul, Navigationsvorrichtung mit dem Signalverarbeitungsmodul, Fahrzeug, das mit einer Navigationsvorrichtung versehen ist, und Verfahren zum Bereitstellen von Navigationsdaten*
• *Signal processing module, navigation device with the signal processing module, vehicle provided with a navigation device and method of providing navigation data*
• *Module de traitement de signaux, dispositif de navigation doté du module de traitement de signaux, véhicule doté d'un dispositif de navigation et procédé de fourniture de données de navigation*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Ruizenaar, Marcel Gregorius Anthonius, 2721 HR Zoetermeer, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01D 4/00*** (11) **2 192 386 A1**
(25) De (26) De
(21) 08170102.1 (22) 27.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Zähl- und Messpunkt-System zur Messung und Zählung von elektrischer Energie und Verfahren*
• *Counting and measuring point system for measuring and counting electric energy and method*
• *Système de point de calcul et de mesure et calcul d'énergie électrique ainsi que procédé*

(71) ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH, Helmholzstrasse 2-9, 10587 Berlin, DE

(72) Hechtfischer, Knut, 14199, Berlin, DE
Pawlitschek, Frank, 10437 Berlin, DE

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

---

(51) ***G01D 5/24*** (11) **2 192 387 A2**

(25) En (26) En

(21) 10002647.5 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK RS

(30) 28.09.2006 US 847748 P

(54) • *Kapazitative Schnittstellenschaltung für ein Sensorsystem mit niedriger Leistung*
• *Capacitive interface circuit for low power sensor system*
• *Circuit d'interface capacitive pour système de capteur de faible puissance*

(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway N.E., 55432 MN, US

(72) Denison, Tomothy, J., Minneapolis, MN 55410, US

(74) Bridge, Kerry Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 07755923.5 / 2 074 381

---

(51) ***G01D 5/244*** (11) **2 192 388 A1**

(25) De (26) De

(21) 08020633.7 (22) 27.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Erkennung einer fehlerhaft ermittelten Lage eines drehbaren Elements eines Inkrementalgebers*
• *Device and method for detecting an incorrectly calculated position of a turnable element in an incremental transmitter*
• *Dispositif et procédé de reconnaissance d'une position déterminée comme erronée d'un élément rotatif d'un émetteur incrémentiel*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Olomski, Jürgen, 91074 Herzogenaurach, DE

G01F 1/00 → (51) ***G01F 1/58***

---

(51) ***G01F 1/34*** ***F02M 21/02*** (11) **2 192 389 A1**

(25) It (26) En

(21) 09177161.8 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(30) 27.11.2008 IT BO20080712

(54) • *Verfahren zur Messung des Momentandurchflusses eines Kraftstoffinjektors für Brenngas*
• *Method for measuring the instantaneous flow rate of an injector for gaseous fuels*
• *Méthode de mesure du flux instantané d'un injecteur pour combustibles gaseux*

(71) AEA S.r.l., Via Fiume 16 Frazione Angeli, 60030 Rosora (AN), IT

(72) Ungaro, Carmine, 80070, ISCHIA, IT
Buono, Tommaso, 05100, TERNI, IT

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

---

(51) ***G01F 1/58*** ***G01F 15/00*** ***G01F 1/00*** (11) **2 192 390 A2** ***G01N 27/08***

(25) De (26) De

(21) 09014554.1 (22) 23.11.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 DE 102008059067

(54) • *Magnetisch-induktives Durchflußmeßgerät*
• *Magnetic-inductive flow measuring apparatus*
• *Débitmètre à induction magnétique*

(71) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH

(72) van Willigen, Armoud Leendert, 2901 KC, Capelle aan den Ijssel, NL

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) ***G01F 1/88*** G01F 25/00 G01F 1/74 (11) **2 192 391 A1** G01F 1/44

(25) En (26) En

(21) 08170400.9 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Messen des Durchflusses einer Flüssigkeit*
• *Apparatus and a method of measuring the flow of a fluid*
• *Appareil et procédé pour mesure l'écoulement d'un fluide*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR

(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL

(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Pinguet, Bruno, 58140, Lormes, FR
Theron, Bernard, Aberdeen AB21 0GW , GB
Parry, Andrew, 92340, Bourg la Reine, FR

(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford Oxfordshire OX2 7BY, GB

---

(51) ***G01F 11/00*** ***G01F 13/00*** ***G01G 13/02*** (11) **2 192 392 A2** ***G01F 15/18*** B65B 37/10

(25) De (26) De

(21) 10156839.2 (22) 13.02.2007

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

(30) 13.02.2007 EP 07102298

(54) • *Dosiervorrichtung mit einer Aufnahmevorrichtung für eine einsetzbare Einheit*
• *Metering device with an adapter device for an installable unit*
• *Dispositif de dosage doté d'un dispositif de réception pour une unité insérable*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher, 8606 Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH
Zehnder, Marc, 8604, Volketswil, CH

(62) 07102298.2 / 1 959 243

G01F 13/00 → (51) ***G01F 11/00***

G01F 15/00 → (51) ***G01F 1/58***

G01F 15/18 → (51) ***G01F 11/00***

G01G 3/14 → (51) ***G01B 7/16***

G01G 13/02 → (51) ***G01F 11/00***

---

(51) ***G01G 19/387*** ***B65B 37/18*** (11) **2 192 393 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08792160.7 (22) 04.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063956 04.08.2008

(87) WO 2009/025164 2009/09 26.02.2009

(30) 17.08.2007 JP 2007213178

(54) • *WÄGEEINRICHTUNG*
• *WEIGHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE PESÉE*

(71) Ishida Co., Ltd., 44 Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP

(72) KIMURA, Takashi, Ritto-shi Shiga 520-3026, JP

(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

---

(51) ***G01H 11/08*** ***G01N 5/02*** ***H03H 3/08*** (11) **2 192 394 A1** ***G01N 29/02*** ***H03H 9/25***

(25) Ja (26) En

(21) 08832635.0 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065902 03.09.2008

(87) WO 2009/037977 2009/13 26.03.2009

(30) 19.09.2007 JP 2007243073

(54) • *ELASTISCHE WELLENMESSVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *ELASTIC WAVE MEASURING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE D'ONDE ELASTIQUE*

(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP

(72) NOGUCHI, Kazuhiro, Tokyo 110-0016, JP
NAKASO, Noritaka, Tokyo 110-0016, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G01H 17/00 → (51) ***G21C 17/00***

G01L 1/22 → (51) ***G01B 7/16***

(51) ***G01L 5/00*** (11) **2 192 395 A1**
G01M 5/00
(25) De (26) De
(21) 08020695.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Prüfen der Zugbelastbarkeit eines in einer Wand oder Decke befestigten Ankers*
• *Method of checking the pulling load of an anchor fixed in a wall or ceiling*
• *Procédé destiné à vérifier la résistance à la traction d'une ancre se trouvant dans un mur ou un plafond*
(71) Roch, Frank, Berliner Strasse 51, 23611 Bad Schwartau, DE
(72) Roch, Frank, 23611 Bad Schwartau, DE
(74) Vollmann, Heiko, et al, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

---

(51) ***G01M 3/34*** (11) **2 192 396 A1**
B60T 13/52
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175043.0 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0806684
(54) • *Anordnung zur Kontrolle der Dichtigkeit einer Kammer eines Geräts auf einer Montagekette*
• *Arrangement for checking the seal of a chamber of a device on an assembly line*
• *Agencement de contrôle de l'étanchéité d'une chambre d'un appareil sur une chaîne de montage*
(71) Robert Bosch GmbH, Wernerstrasse 1, 70442 Stuttgart, DE
(72) Espina, Armando, 48011, Bilbao, ES
Aristizabal, Sergio, 31100, Puente La Reina, ES
(74) Hurwic, Aleksander Wiktor, Robert Bosch France (SAS) 126, rue de Stalingrad, 93700 Drancy, FR

G01M 5/00 → (51) ***G01B 7/16***

---

(51) ***G01M 11/02*** (11) **2 192 397 A1**
B29D 11/00
(25) En (26) En
(21) 10153446.9 (22) 03.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.05.2005 US 677721 P
(54) • *Verfahren zur Herstellung von gefärbten Kontaktlinsen einschließlich ihrer automatisierten Prüfung*
• *Method of making colored contact lenses including its automated inspection*
• *Procédé pour la fabrication de lentilles de contact colorées en comportant leur inspection automatisée*
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Tucker, Robert, Suwanee, GA 30024, US
Quinn, Michael H., Suwanee, GA 30024, US
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH
(62) 06753476.8 / 1 880 185

---

(51) ***G01N 1/00*** (11) **2 192 398 A1**
G01N 21/31 ***G01N 33/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08828417.9 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002229 19.08.2008
(87) WO 2009/028149 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220138
(54) • *QUECKSILBER-MESSVORRICHTUNG ZUM MESSEN DES IN EINER VORWIEGEND AUS KOHLENWASSERSTOFF BESTEHENDEN PROBE ENTHALTENEN QUECKSILBERS*
• *MERCURY MEASURING APPARATUS FOR MEASURING MERCURY CONTAINED IN SAMPLE COMPOSED MAINLY OF HYDROCARBON*
• *APPAREIL DE MESURE DE MERCURE POUR MESURER DU MERCURE CONTENU DANS ÉCHANTILLON CONSTITUÉ PRINCIPALEMENT D'UN HYDROCARBURE*
(71) Nippon Instruments Corporation, 14-4 Sendagaya 4-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0051, JP
(72) YAMADA, Yasuyuki, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
HOSHINO, Munehiro, Takatsuki-shi Osaka 569-1146, JP
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

G01N 3/00 → (51) ***B23K 31/12***

G01N 5/02 → (51) ***G01H 11/08***

G01N 21/05 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/31 → (51) ***G01N 1/00***

---

(51) ***G01N 21/35*** (11) **2 192 399 A1**
A01G 7/00 ***C12G 1/02***
G01N 21/84
(25) Ja (26) En
(21) 08831838.1 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067066 22.09.2008
(87) WO 2009/038206 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246268
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE VON SICHTBAREM SPEKTRUM/NAHINFRAROT-SPEKTRUM UND TRAUBENGÄRUNGSVERFAHREN*
• *VISIBLE/NEAR-INFRARED SPECTRUM ANALYZING METHOD AND GRAPE FERMENTING METHOD*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DU SPECTRE VISIBLE/INFRAROUGE PROCHE ET FERMENTATION DE RAISIN*
(71) Suntory Holdings Limited, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8203, JP
(72) SHINODA, Kentaro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0067, JP
OKAWA, Eiiti, Kai-shi Yamanashi 400-0103, JP
IMAI, Takahiro, Kai-shi Yamanashi 400-0103, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

---

(51) ***G01N 21/63*** (11) **2 192 400 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175719.5 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059579
(54) • *Optisches Auswertungsverfahren mittels Laserpulsen und Einrichtung hierzu*
• *Optical evaluation method by means of laser pulses and corresponding apparatus*
• *Système de préparation d'un produit à base de poisson dans un micro-ondes*
(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
(72) Krishnamachari, Vishnu Vardhan, 68199, Mannheim, DE
Hay, William, 64646, Heppenheim, DE
Seyfried, Volker, 69226, Nußloch, DE
Widzgowski, Bernd, 69221, Dossenheim, DE
(74) Schaumburg, Karl-Heinz, Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G01N 21/64 → (51) ***A61B 1/00***

G01N 21/64 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 21/64 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 21/65 → (51) ***A61B 1/00***

G01N 21/84 → (51) ***G01N 21/35***

G01N 23/04 → (51) ***G01B 21/04***

---

(51) ***G01N 27/02*** (11) **2 192 401 A1**
G01N 21/64 ***G01N 33/543***
(25) En (26) En
(21) 09177413.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 JP 2008303621
(54) • *Verfahren zur Beurteilung von Zielmolekülen*
• *Method for evaluating target molecules*
• *Procédé d'évaluation de molécules cibles*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Technical University of Munich, Am Coulombwall, 85748 Munich, DE
(72) Arinaga, Kenji, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Rant, Ulrich, 85748, Garching, DE
Pringsheim, Erika, 85748, Garching, DE
Kaiser, Wolfgang, 85748, Garching, DE
Knezevic, Jelena, 85748, Garching, DE
(74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G01N 27/08 → (51) ***G01F 1/58***

G01N 27/30 → (51) ***G01N 27/327***

---

(51) ***G01N 27/327*** (11) **2 192 402 A1**
G01N 27/30 ***G01N 27/416***
(25) Ja (26) En
(21) 08832471.0 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002573 18.09.2008
(87) WO 2009/037838 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240812
12.05.2008 JP 2008124741

(54) • *ENZYMELEKTRODE*
• *ENZYME ELECTRODE*
• *ELECTRODE A ENZYME*
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) TSUGAWA, Wakako, Koganei-shi Tokyo 184-8588, JP
SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

G01N 27/327 → (51) ***G01N 27/42***

(51) ***G01N 27/407*** (11) **2 192 403 A1**
(25) De (26) De
(21) 09170543.4 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008044159
(54) • *Messfühler*
• *Sensor*
• *Sonde de mesure*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Harzer, Olav, 70374 Stuttgart, DE
Maier, Rainer, 71732 Tamm, DE
Jaehnig, Gregor, 75417 Muehlacker, DE
Buchholz, Bastian, 70184 Stuttgart, DE
Wild, Bernhard, 71706 Markgroeningen, DE
Rattay, Bernd, 71254 Ditzingen, DE
Dettling, Peter, 71336 Waiblingen, DE
Karle, Juergen, 71277 Rutesheim, DE
Moratz, Juergen, 73765 Neuhausen A.D.F., DE
Sert, Hasan, 74372 Sersheim, DE
Stier, Joachim, 75378 Bad Liebenzell, DE
Russ, Sebastian, 71277 Rutesheim, DE
Robison, John, 70469 Stuttgart, DE

G01N 27/416 → (51) ***G01N 27/327***

(51) ***G01N 27/42*** ***C12M 1/34*** ***G01N 27/327*** (11) **2 192 404 A1** ***C12Q 1/26*** ***G01N 33/573***
(25) Ja (26) En
(21) 08831372.1 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002575 18.09.2008
(87) WO 2009/037840 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241333
(54) • *VERFAHREN ZUR MESSUNG EINER SUBSTRATKONZENTRATION UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR MEASURING SUBSTRATE CONCENTRATION AND DEVICE FOR THE SAME*
• *PROCÉDÉ POUR MESURER UNE CONCENTRATION DE SUBSTRAT ET SON DISPOSITIF*
(71) Ultizyme International Ltd., 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
(72) TSUGAWA, Wakako, Koganei-shi Tokyo 184-8588, JP
SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
(74) Swan, Elizabeth Mary, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(51) ***G01N 27/48*** (11) **2 192 405 A1**
(25) En (26) En
(21) 08075906.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Kontrolle von Stabilisatoradditiven in Elektrolyten zur chemischen Metall- und Metalllegierungsabscheidung*
• *Method for control of stabilizer additives in electroless metal and metal alloy plating electrolytes*
• *Procédé de contrôle d'additifs de stabilisateur dans un métal autocatalytique et électrolytes à placage d'alliage métallique*
(71) ATOTECH Deutschland GmbH, Erasmusstraße 20, 10553 Berlin, DE
(72) Donner, Constanze, 12435 Berlin, DE
Bauer, Günther, 14089 Berlin, DE
Stern, Therese, 10783 Berlin, DE
Wurdinger, Kay, 13585 Berlin, DE
Brand, Lutz, 10559 Berlin, DE
Brüning, Frank, 10437 Berlin, DE

G01N 27/90 → (51) ***H01F 1/28***

G01N 29/02 → (51) ***G01H 11/08***

(51) ***G01N 29/26*** ***B23Q 35/00*** (11) **2 192 406 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08840178.1 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/068898 17.10.2008
(87) WO 2009/051242 2009/17 23.04.2009
(30) 19.10.2007 JP 2007272981
27.08.2008 JP 2008218386
(54) • *PROFILVORRICHTUNG*
• *PROFILING APPARATUS*
• *MACHINE À PROFILER*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) MARUYAMA, Kensuke, Tokyo 105-8001, JP
YAMAGUCHI, Osamu, Tokyo 105-8001, JP
SHIMANUKI, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
TSUJI, Koichi, Tokyo 105-8001, Japan, JP
IKEDA, Takahiro, Tokyo 105-8001, Japan, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G01N 33/15 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/22 → (51) ***G01N 1/00***

G01N 33/487 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 33/50 → (51) ***C07K 14/285***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/50 → (51) ***C12N 15/867***

(51) ***G01N 33/53*** ***C07K 7/06*** (11) **2 192 407 A2**
(25) En (26) En
(21) 09012819.0 (22) 24.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 18.09.2001 JP 2001283413
(54) • *Verfahren zum Nachweis von Zellimmunität und ihre Anwendung auf Arzneimittel*
• *Method of detecting cellular immunity and application thereof to drugs*
• *Procédé de détection d'immunité cellulaire et application associée aux médicaments*
(71) Green Peptide Co., Ltd., 67, Asahi-machi, Kurume-shi, Fukuoka 830-0011, JP
(72) Ito, Kyogo, Miyki-gun, Saga, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 02743705.2 / 1 473 564

(51) ***G01N 33/53*** (11) **2 192 408 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176689.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275734
(54) • *Mittel und Verfahren zur spektrometrischen Analyse*
• *Agents and methods for spectrometric analysis*
• *Agents et procédés pour l'analyse spectrométrique*
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US
(72) Pris, Andrew David, Clifton Park, NY 12065, US
Paxon, Tracy Lynn, Waterford, NY 12188, US
Wroczynski, Ronald James, Newark, CA 94560, US
Murray, Anthony John, Newark, CA 94560, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 192 409 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305845.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Biosensorzusammensetzung zur Etikettenunabhängigen Erkennung und Verfahren dafür*
• *Label independent detection biosensor composition and methods thereof*
• *Composition de biocapteur pour la détection indépendante d'étiquettes et procédés correspondants*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Deshayes, Sophie, 77515 Faremoutiers, FR
Henry, David, 91150 Morigny-Champigny, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G01N 33/543*** (11) **2 192 410 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305846.1 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Erfassung der Nanoteilchenaffinität für etikettenunabhängige Detektionssysteme*
• *Nanoparticulate affininty capture for label independent detections system*
• *Capture par affinité de nanoparticules pour système de détection indépendant des étiquettes*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) DeLambert, Bertrand, 91800, Brunoy, FR
Henry, David, 91150, Morigny-Champigny, FR

(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/543 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 33/543 → (51) ***G01N 27/02***

G01N 33/569 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/571 → (51) ***C07K 14/295***

G01N 33/573 → (51) ***G01N 27/42***

G01N 33/68 → (51) ***C07K 14/295***

G01N 35/00 → (51) ***A61B 5/151***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 3/00***

G01N 35/00 → (51) ***B01L 7/00***

G01N 35/02 → (51) ***C12N 15/10***

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 192 411 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170322.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Prozessierung flüssiger Proben*
• *System and method for the processing of liquid samples*
• *Carton et ébauche de carton*
(71) Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher Strasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Schacher, Gottlieb, 6010 Kriens, CH
Sigrist, Rolf, 6354 Vitznau, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, D-86972 Altenstadt, DE

(51) ***G01N 35/10*** (11) **2 192 412 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177280.6 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 EP 08170313
(54) • *System und Verfahren zum automatischen Prozessieren von Fluiden, Verfahren zum Bestimmen des Übereinstimmens von Objekten*
• *System and method for the automated processing of fluids, method for determining the matching of objects*
• *Système et méthode de traitment automatique de fluides, méthode de détermination d'appariement d'objets*
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(72) Burkard, Daniel, 6333, Huenenberg See, CH
(74) Gebauer, Dieter Edmund, Wiesenweg 5, 86972 Altenstadt, DE

G01N 35/10 → (51) ***C12N 15/10***

G01N 37/00 → (51) ***C12Q 1/68***

G01P 3/36 → (51) ***G01C 22/02***

(51) ***G01P 3/44*** ***H02P 21/14*** (11) **2 192 413 A1** ***G05B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 08170357.1 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Drehzahl eines elektrischen Motors*
• *Method and apparatus for estimating a rotation speed of an electric motor*
• *Procédé et appareil pour estimer la vitesse de rotation d'un moteur électrique*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Samuli, 00420, Helsinki, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

G01P 9/04 → (51) ***H03M 3/02***

G01P 21/00 → (51) ***G01C 25/00***

(51) ***G01R 19/25*** (11) **2 192 414 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170389.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Erkennen einer Sinuswellenform im Rauschen*
• *Detection of sinusoidal waveform in noise*
• *Détection de forme d'onde sinusoïdale du bruit*
(71) Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V., UK Branch Visual & Sensing Division, 20 Frederick Sanger Road The Surrey Research Park Guildford, Surrey GU2 7YD, GB
(84) GB
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Szajnowski, Dr. Wieslaw Jerzy, Guildford, Surrey GU1 2AR, GB
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01R 23/00 → (51) ***G01R 23/16***

(51) ***G01R 23/16*** ***G01R 23/00*** (11) **2 192 415 A1** ***G06F 17/14***
(25) Ja (26) En
(21) 08832622.8 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066689 17.09.2008
(87) WO 2009/038056 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243858
(54) • *SIGNALANALYSEVERFAHREN, SIGNALANALYSEVORRICHTUNG SOWIE SIGNALANALYSEPROGRAMM*
• *SIGNAL ANALYSIS METHOD, SIGNAL ANALYSIS DEVICE, AND SIGNAL ANALYSIS PROGRAM*
• *PROCÉDÉ D'ANALYSE DE SIGNAL, DISPOSITIF D'ANALYSE DE SIGNAL ET PROGRAMME D'ANALYSE DE SIGNAL*
(71) National University Corporation University Of Toyama, 3190 Gofuku, Toyama-shi, Toyama 930-8555, JP
(72) HIROBAYASHI, Shigeki, Toyama-shi Toyama 930-8555, JP
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) ***G01R 31/08*** (11) **2 192 416 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169969.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Erkennung eines einpoligen Erdschlusses*
• *Method and apparatus for detecting a phase-to-earth fault*
• *Procédé et appareil pour détecter le défaut de phase à la terre*
(71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) Wahlroos, Ari, 65350, Vaasa, FI
Altonen, Janne, 37800, Toijala, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, FIN-00121 Helsinki, FI

(51) ***G01R 33/07*** (11) **2 192 417 A2**
(25) De (26) De
(21) 09176293.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 CH 18822008
(54) • *Vertikaler Hallsensor*
• *Vertical hall sensor*
• *Capteur Hall vertical*
(71) Melexis Technologies SA, Chemin de Buchaux 38, 2022 Bevaix, CH
(72) Schott, Christian, 1167, Lussy-sur-Morges, CH
(74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

(51) ***G01S 7/285*** ***G01S 13/00*** (11) **2 192 418 A1** ***G01S 7/40***
(25) En (26) En
(21) 08170265.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zum Filtern eines Radarsignals nach Reflektion durch ein Target*
• *A method for filtering a radar signal after it has been reflected by a target*
• *Procédé de filtrage d'un signal de radar après sa réflexion par une cible*
(71) THALES NEDERLAND B.V., Zuidelijke Havenweg 40 P.O. Box 42, 7550 GD Hengelo, NL
(72) Ruggiano, Mayazzurra, 2611 AN Delft, NL
Stolp, Emiel, 7553 HA Hengelo, NL

(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G01S 7/292*** ***G01S 7/487*** ***G01S 13/10*** ***G01S 17/10*** (11) **2 192 419 A2** ***G01S 7/527*** ***G01S 15/10***
(25) De (26) De
(21) 09173114.1 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008044088
(54) • *Verfahren zur dynamischen Ermittlung des Rauschlevels*
• *Method for dynamic calculation of noise levels*
• *Procédé de détermination dynamique du niveau de bruit*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Frank, Michael, 75015 Bretten, DE
Lee, Wei-Chia, 71229 Leonberg, DE
Herder, Bjoern, 70469 Stuttgart, DE

G01S 7/40 → (51) ***G01S 7/285***

G01S 7/48 → (51) ***G02B 7/198***

(51) ***G01S 7/481*** ***G01V 8/12*** H01L 25/16 H01L 31/12 (11) **2 192 420 A1**
(25) De (26) De
(21) 08075911.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optische Sende- und Empfangs-Baueinheit und Sensor mit einer solchen*
• *Optical send and receive component and sensor with such*
• *Unité d'émission et de réception optique et capteur doté de celle-ci*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Beier, Axel, 16552 Schildow, DE
Reznik, Daniel, Dr., 13503 Berlin, DE

G01S 7/487 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 7/527 → (51) ***G01S 7/292***

(51) ***G01S 11/06*** (11) **2 192 421 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177246.7 (22) 29.07.2002
(84) DE FR GB
(54) • *Ortungssystem und Verfahren zur Bestimmung der Lage von Gegenständen*
• *Locating system and method for determining position of objects*
• *Système de localisation et procédé pour déterminer la position d'objets*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
(72) Hayashi, Hitoshi, Tokyo 180-8585, JP
Shimizu, Masashi, Japan 180-8585, JP
Suda, Hirohito, Tokyo 180-8585, JP
Shibuya, Akinori, Tokyo 180-8585, JP
(74) Vinsome, Rex Martin, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

(62) 02255276.4 / 1 387 182

G01S 13/00 → (51) ***G01S 7/285***

G01S 13/10 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 15/10 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 17/10 → (51) ***G01S 7/292***

G01S 17/50 → (51) ***G01C 22/02***

(51) ***G01T 1/24*** (11) **2 192 422 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152915.4 (22) 01.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.07.2004 US 585742 P
20.12.2004 US 17629
(54) • *Echtzeitfähiges Hochleistungs-Röntgenbildgebungssystem mit direkter Strahlungsumwandlung für Kameras auf Cd-Te- und Cd-Zn-Te-Basis*
• *High energy, real time capable, direct radiation conversion X-ray imaging system for Cd-Te and Cd-Zn-Te based cameras*
• *Système d'imagerie de rayons X de conversion à rayonnement direct, à forte énergie, en temps réel, pour des caméras à base de CD-TE et CD-ZN-TE*
(71) Oy Ajat Ltd., Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
(72) Spartiotis, Konstantinos, 02750 Espoo, FI
Pantsar, Tuomas, 02650 Espoo, FI
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, BORENIUS & Co Oy AB Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI
(62) 05780149.0 / 1 763 685

G01V 8/12 → (51) ***G01S 7/481***

(51) ***G01V 8/22*** (11) **2 192 423 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020632.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Mehrstrahliges Reflexionslichtgitter und Verfahren zum Betreiben eines mehrstrahligen Reflexionslichtgitters*
• *Multi-jet reflection light grid and method for operating same*
• *Barrière lumineuse de réflexion à rayons multiples et procédé destiné au fonctionnement d'une barrière lumineuse de réflexion à rayons multiples*
(71) Pepperl + Fuchs GmbH, Lilienthalstrasse 200, 68307 Mannheim, DE
(72) Nutz, Karl, 15370 Petershagen, DE
Bartsch, Stephan, 12207 Berlin, DE
Czeskleba, Marco, 12167 Berlin, DE
(74) Schiffer, Axel Martin, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

(51) ***G02B 1/10*** ***G02C 7/02*** (11) **2 192 424 A1** ***B32B 33/00***
(25) En (26) En
(21) 09177316.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306048
(54) • *Optischer Artikel und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Optical article and method for producing the same*
• *Article optique et son procédé de fabrication*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Toda, Mitsuhiro, Nagano 392-8502, JP
Hoshino, Yuta, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 3/14*** (11) **2 192 425 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176944.8 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080118354
05.11.2009 KR 20090106672
(54) • *Linse mit variabler Brennweite und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Varifocal lens and method of manufacturing the same*
• *Lentille à focale variable et son procédé de fabrication*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Choi, Seung-tae, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seung-wan, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong-yub, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Kwon, Jong-oh, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 5/10 → (51) ***F24J 2/18***

G02B 5/12 → (51) ***G02B 27/02***

(51) ***G02B 5/124*** ***E01F 9/015*** (11) **2 192 426 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08790488.4 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002284 22.08.2008
(87) WO 2009/028162 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 JP 2007218900
24.07.2008 JP 2008190375
(54) • *WÜRFELECKENRETROREFLEKTIVER ARTIKEL*
• *CUBE CORNER RETROREFLECTIVE ARTICLE*
• *ARTICLE RÉTRORÉFLÉCHISSANT EN COIN DE CUBE*
(71) Nippon Carbide Industries Co., Inc., 11-19, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8466, JP
(72) MIMURA, Ikuo, Uozu-City Toyama 937-0061, JP
HAYASHI, Chihiro, Namekawa-City Toyama 936-0801, JP
AMEMIYA, Keiji, Namekawa-City Toyama 936-0801, JP
(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 5/18*** ***B42D 15/10*** (11) **2 192 427 A1** ***G09F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 07831863.1 (22) 14.11.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/072133 14.11.2007
(87) WO 2009/040960 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254689
(54) • *INDIKATIONSKÖRPER UND GEKENNZEICHNETER ARTIKEL*
• *INDICATION BODY AND LABELED ARTICLE*
• *CORPS D'INDICATION ET OBJET ÉTIQUETÉ*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) TODA, Toshiki, Tokyo 110-0016, JP
NAGANO, Akira, Tokyo 110-0016, JP
MARUYAMA, Shingo, Tokyo 110-0016, JP
MATSUNO, Seiko, Tokyo 110-0016, JP
(74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstrasse 8, 65201 Wiesbaden, DE

---

(51) ***G02B 5/18*** ***B42D 15/10*** (11) **2 192 428 A1** ***G09F 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08831573.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067032 19.09.2008
(87) WO 2009/038197 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243682
19.10.2007 JP 2007272409
(54) • *OPTISCHES ELEMENT, LAMINAT UND ETIKETTIERTER ARTIKEL*
• *OPTICAL ELEMENT, LAMINATE AND LABELED ARTICLE*
• *ELÉMENT OPTIQUE, STRATIFIÉ ET ARTICLE ÉTIQUETÉ*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
(72) YASHIKI, Kazuhiro, , JP
SHINDOU, Naoaki, , JP
ITOU, Noriyuki, , JP
IDE, Hidetaka, , JP
MINAMIKAWA, Naoki, , JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***G02B 5/20*** ***H01J 17/49*** (11) **2 192 429 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176887.9 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 KR 20080120664
(54) • *Optischer Filter für Anzeigevorrichtungen*
• *Optical filter for display device*
• *Filtre optique pour dispositifs d'affichage*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jae-Hyung, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Yong, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jin-Young, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G02B 6/00*** (11) **2 192 430 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176954.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 KR 20080118642
22.10.2009 KR 20090100591
(54) • *Hintergrundbeleuchtungseinheit und damit ausgestattete Anzeigenvorrichtung*
• *Backlight unit and display apparatus including the same*
• *Dispositif de rétroéclairage et appareil d'affichage l'utilisant*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Byoun, Dae-hyoun, Seoul, KR
Jin, Myeong-kuk, Gyeonggi-do, KR
An, Jun-seok, Gyeonggi-do, KR
Kim, Seung-bum, Seoul, KR
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

G02B 6/42 → (51) ***G02B 6/43***

---

(51) ***G02B 6/43*** ***G02B 6/42*** (11) **2 192 431 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176770.7 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 JP 2008302868
(54) • *Optoelektrische Hybridplatte und Herstellungsverfahren davon*
• *Opto-electric hybrid board and manufacturing method thereof*
• *Carte hybride opto-électrique et son procédé de fabrication*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Hodono, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
(74) Skuhra, Udo, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstraße 31, 80801 München, DE

---

(51) ***G02B 6/44*** B23K 26/00 (11) **2 192 432 A1** H02G 1/12
(25) En (26) En
(21) 09014160.7 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 US 324253
(54) • *Laserbasierte Verfahren zum Abmanteln von Glasfaserkabeln*
• *Laser-based methods of stripping fiber optic cables*
• *Procédés à base de laser pour le décapage de câbles de fibre optique*
(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street, N.W., Hickory, NC 28601, US
(72) Cale, Andrew Stephen, Conover, North Carolina 28613, US
Danley, Jeffrey Dean, Hickory, North Carolina 28602, US
Dean, David Lee Jr., Hickory, North Carolina 28601, US
Cooke, Terry Lee, Hickory, North Carolina 28601, US
Mabry, Clyde Benton III, Salisbury, North Carolina 28146, US
Miller, Darrin Max, Hickory, North Carolina 28601, US
(74) Sturm, Christoph, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

G02B 6/44 → (51) ***H05K 5/00***

---

(51) ***G02B 7/198*** ***G01S 7/48*** (11) **2 192 433 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834606.9 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066649 16.09.2008
(87) WO 2009/041307 2009/14 02.04.2009
(30) 25.09.2007 JP 2007246440
15.11.2007 JP 2007296306
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSRICHTUNG OPTISCHER SYSTEME*
• *ALIGNMENT DEVICE AND METHOD FOR OPTICAL SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME OPTIQUE*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) SUDO, Kenta, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

---

(51) ***G02B 21/02*** (11) **2 192 434 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08830186.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066527 12.09.2008
(87) WO 2009/035072 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007238136
(54) • *OBJEKTIV FÜR EIN IMMERSIONSMIKROSKOP*
• *IMMERSION MICROSCOPE OBJECTIVE LENS*
• *LENTILLE D'OBJECTIF DE MICROSCOPE À IMMERSION*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) YAMAGUCHI, Kotaro, Tokyo 100-8331, JP
(74) Petzold, Silke, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G02B 27/02*** ***G02B 5/12*** (11) **2 192 435 A1** ***G02B 27/22***
(25) Ja (26) En
(21) 08831440.6 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/066977 19.09.2008
(87) WO 2009/038173 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246286
(54) • *VOLUMENABTASTENDE VORRICHTUNG FÜR VIDEOBILDANZEIGE IM DREIDIMENSIONALEN RAUM*
• *VOLUME SCANNING TYPE THREE-DIMENSIONAL SPACE VIDEO IMAGE DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE VIDÉO EN ESPACE TRIDIMENSIONNEL DE TYPE À BALAYAGE VOLUMIQUE*
(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) MAEKAWA, Satoshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G02B 27/22 → (51) ***G02B 27/02***

G02C 7/02 → (51) ***G02B 1/10***

(51) ***G02F 1/1333*** ***G02F 1/139*** ***G06K 19/067*** (11) **2 192 436 A1** ***A44C 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08169997.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Anzeigevorrichtung beruhend auf einer Flüssigkristall-Anzeigezelle, welche einen mit dichroitischen Farbstoffen gemischten, verdrillten nematischen Flüssigkristall umfasst*
• *Display device based on a guest-host liquid-crystal cell comprising a twisted-nematic liquid crystal mixed with dichroic dyes*
• *Dispositif d'affichage utilisant une cellule à cristaux liquides de type invité-hôte, qui comprend un cristal liquide nématique en hélice mélangé avec un colorant dichroïque*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Blanckaert, Nicolas, 2017 Boudry, CH
Grupp, Joachim, 2073 Enges, CH
Barron, Cécile, 2000 Neuchâtel, CH
Grosjacques, Emile, 2072 Saint-Blaise, CH
(74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G02F 1/1333 → (51) ***G02F 1/13357***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **2 192 437 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177227.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304243
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Ishitani, Tetsuji, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Kubota, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/1368***

(51) ***G02F 1/13357*** ***G02F 1/1333*** (11) **2 192 438 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013279.6 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080119127
(54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung und Verfahren für den Zusammenbau des Flüssigkristallanzeigemoduls*
• *Liquid crystal display module and method of assembling liquid crystal display module*
• *Module d'affichage à cristaux liquides et procédé d'assemblage de module d'affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Cho, Joo-Woan, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Park, Se-Ki, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Choi, Seong-Sik, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

G02F 1/13357 → (51) ***F21S 2/00***

(51) ***G02F 1/13363*** (11) **2 192 439 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014579.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301253
(54) • *Flüssigkristallanzeige und deren Herstellungsverfahren*
• *Liquid crystal display and its manufacture method*
• *Affichage à cristaux liquides et son procédé de fabrication*
(71) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Iwamoto, Yoshihisa, Meguro-ku Tokyo, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1345***

G02F 1/1343 → (51) ***G02F 1/1368***

(51) ***G02F 1/1345*** ***G02F 1/1343*** G02F 1/1362 (11) **2 192 440 A1** G02F 1/13357
(25) En (26) En
(21) 09008027.6 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080119142
(54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon-si, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Lee, Sang-Duk, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

(51) ***G02F 1/1362*** ***H01L 27/146*** (11) **2 192 441 A2**
(25) En (26) En
(21) 10001337.4 (22) 10.03.2000
(84) DE FR NL
(30) 11.03.1999 JP 6552099
22.02.2000 JP 2000045034
(54) • *Aktivmatrixsubstrat, Verfahren zur Herstellung, und dieses enthaltender Bildsensor*
• *Active matrix substrate, method of manufacturing the same, and image sensor incorporation the same*
• *Substrat à matrice active, procédé de fabrication, et capteur d' image l'incorporant*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Nagata, Hisashi, Nara-shi Nara 630-8036, JP
Izumi, Yoshihiro, Kashihara-shi Nara 634-0007, JP
Shimada, Takayuki, Yamatokoriyama-shi Nara 639-001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00105130.9 / 1 037 095

(51) ***G02F 1/1368*** ***G02F 1/1335*** (11) **2 192 442 A1** ***G02F 1/1343***
(25) Ja (26) En
(21) 08752543.2 (22) 09.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/058660 09.05.2008
(87) WO 2009/041112 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252180
(54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) KAISE, Yasuyoshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIDA, Keisuke, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MAEDA, Kazuhiro, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/139 → (51) ***G02F 1/1333***

(51) ***G02F 1/37*** ***H01S 3/06*** (11) **2 192 443 A1** ***H01S 3/109***
(25) Ja (26) En
(21) 07807144.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067737 12.09.2007
(87) WO 2009/034625 2009/12 19.03.2009
(54) • *WELLENLÄNGENUMSETZUNGSELEMENT UND WELLENLÄNGENUMSETZUNGS-LASERANORDNUNG*
• *WAVELENGTH CONVERSION ELEMENT AND WAVELENGTH CONVERSION LASER DEVICE*
• *ÉLÉMENT DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE ET DISPOSITIF LASER DE CONVERSION DE LONGUEUR D'ONDE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KOYATA, Yasuharu, Tokyo 100-8310, JP
YANAGISAWA, Takayuki, Tokyo 100-8310, JP
YAMAMOTO, Shuhei, Tokyo 100-8310, JP
HIRANO, Yoshihito, Tokyo 100-8310, JP
NAGATSUKA, Tsutomu, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) ***G03B 17/00*** ***G03B 17/56*** ***G08B 13/196*** (11) **2 192 444 A1** ***F16M 11/18*** ***H04N 5/225***
(25) En (26) En
(21) 09012958.6 (22) 14.10.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 US 323749

(54) • *Kamera mit Gleitring-, Schwenk- und Neigemechanismus*
• *Camera having a slip ring and pan-tilt mechanism*
• *Caméra dotée d'une bague glissante et mécanisme à panoramique/inclinaison*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wright, Richard, 17569 Reinholds, PA
Jones, Theodore L., 17501 Akron, PA

(74) Knapp, Thomas, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

G03B 17/56 → (51) ***G03B 17/00***

G03B 21/16 → (51) ***F21S 2/00***

G03B 37/04 → (51) ***G06T 15/20***

G03F 7/004 → (51) ***B23K 26/18***

G03F 7/004 → (51) ***C08F 20/10***

G03F 7/039 → (51) ***C08F 20/10***

G03F 7/11 → (51) ***C08F 20/10***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 192 445 A1**

(25) En (26) En

(21) 09014805.7 (22) 27.11.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008305676

(54) • *Belichtungsvorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Halbleitervorrichtung.*
• *Exposure device and semiconductor device manufacturing method.*
• *Dispositif d'exposition et procédé de fabrication de dispositif semi-conducteur.*

(71) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP

(72) Koshitaka, Toshiaki, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***G03F 7/20*** (11) **2 192 446 A1**

(25) En (26) En

(21) 10002198.9 (22) 04.03.2006

(84) DE FR IT NL

(30) 08.03.2005 US 659660 P

(54) • *Mikrolithographie-Projektionssystem mit einer zugänglichen Aperturblende*
• *Microlithography projection system with an accessible aperture stop*
• *Système de projection pour microlithographie a diaphragme accessible*

(71) Carl Zeiss SMT AG, Rudof-Eber-Str. 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) Mann, Hans-Jürgen, 73447 Oberkochen, DE

(74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönniggasse 10, 89073 Ulm, DE

(62) 06723220.7 / 1 856 578

(51) ***G03F 7/20*** ***G03F 7/36*** (11) **2 192 447 A1**

(25) En (26) En

(21) 08170061.9 (22) 27.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Verfahren zur Anwendung einer Struktur auf ein Substrat*
• *Method of applying a pattern to a substrate*
• *Procédé d'application d'un motif sur un substrat*

(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL

(72) Klinkenberg, Huig, NL-2224 DD, Katwijk (zh), NL
Wal van der Bouwe Pieter, NL-2203 EH, Noordwijk, NL
Berg van den, Keimpe Jan, NL-2171 PS, Sassenheim, NL

(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

G03F 7/20 → (51) ***B23K 26/18***

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/00***

G03F 7/36 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G03G 9/08*** ***G03G 9/087*** (11) **2 192 448 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08829924.3 (22) 03.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/065804 03.09.2008

(87) WO 2009/031551 2009/11 12.03.2009

(30) 06.09.2007 JP 2007230984

(54) • *TONER FÜR DIE ELEKTROFOTOGRAPHIE UND PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*
• *TONER POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Tomoegawa Co., Ltd., 1-7-1, Kyobashi Chuoku, Tokyo 104-8335, JP

(72) MORIYA, Tohru, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
ONODA, Hitoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
HATTORI, Kazuyoshi, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP
SUWA, Yoshihito, Shizuoka-shi Shizuoka 421-0192, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/08 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/087*** ***G03G 9/08*** (11) **2 192 449 A1** ***G03G 9/09***

(25) Ja (26) En

(21) 08828404.7 (22) 27.08.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/002317 27.08.2008

(87) WO 2009/028176 2009/10 05.03.2009

(30) 30.08.2007 JP 2007224152

(54) • *BINDERHARZ FÜR FARBTONER UND DURCH VERWENDUNG DIESER HERGESTELLTE FARBTONER*
• *BINDER RESIN FOR COLOR TONERS AND COLOR TONERS MADE BY USING THE SAME*
• *RÉSINE DE LIAISON POUR TONERS COULEURS ET TONERS COULEURS PRODUITS AU MOYEN DE CETTE DERNIÈRE*

(71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP

(72) SAKATA, Kazuya, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
MATSUOKA, Hiroshi, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
TAKEI, Hiroyuki, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
UCHIYAMA, Kenji, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP
SASAKI, Ichirou, Sodegaura-shi Chiba 299-0265, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/087***

(51) ***G03G 9/12*** ***G03G 9/13*** (11) **2 192 450 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 08834243.1 (22) 26.09.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/067520 26.09.2008

(87) WO 2009/041634 2009/14 02.04.2009

(30) 28.09.2007 JP 2007254484

(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES FLÜSSIGEN ENTWICKLERS*
• *PROCESS FOR PRODUCING LIQUID DEVELOPER*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN RÉVÉLATEUR LIQUIDE*

(71) Sakata INX Corp., 23-37, Edobori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP

(72) MAEDA, Hirohito, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
OKAMOTO, Katsutoshi, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
YODO, Takaaki, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
INAZUMI, Naoya, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP
IWASE, Koji, Osaka-shi Osaka 550-0002, JP

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

G03G 9/13 → (51) ***G03G 9/12***

(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 15/02*** (11) **2 192 451 A1**

(25) En (26) En

(21) 09177201.2 (22) 26.11.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008304029
09.10.2009 JP 2009235086

(54) • *Bilderstellungsvorrichtung mit Corona-Aufladungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus with charging device of corona type*
• *Appareil de formation d'images avec dispositif de chargement de type corona*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Nakajima, Masanobu, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **2 192 452 A2**
G03G 15/01
(25) En (26) En
(21) 09252686.2 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304184
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung die Korrekturprozessen ausführen kann*
• *Image forming apparatus capable of executing correction processes*
• *Appareil de formation d'images capable de exécuter processus de correction*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Yamazaki, Masataka, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/01 → (51) ***G03G 15/00***

G03G 15/02 → (51) ***G03G 15/00***

(51) ***G03G 21/00*** (11) **2 192 453 A1**
B41J 29/02 ***B41J 29/12***
B41J 29/13 ***B41J 29/17***
(25) De (26) De
(21) 08020665.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Einrichtung zum Entfernen von Schadstoffen an druckenden Geräten und Gerät mit dieser Einrichtung*
• *Device for removing harmful agents from printing devices and device with this device*
• *Dispositif destiné à enlever des substances toxiques sur des appareils d'impression et appareil doté de ce dispositif*
(71) Schläpfer, Stefan, Schoorenweg 1, 8713 Uerikon, CH
(72) Schläpfer, Stefan, 8713 Uerikon, CH
(74) Römpler, Aldo, et al, Brendenweg 11 Postfach 154, 9424 Rheineck, CH

G04B 5/12 → (51) ***G04B 23/12***

G04B 11/00 → (51) ***G04B 23/12***

(51) ***G04B 19/10*** (11) **2 192 454 A1**
G04B 19/18 ***G04D 3/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08020713.7 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur dreidimensionalen Verzierung*
• *Three-dimensional decoration method*
• *Procédé de décoration tridimensionnelle*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Winkler, Yves, 3185 Schmitten, CH
Bourban, Stewes, 1588 Cudrefin, CH
Grossenbacher, Pascal, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 19/18 → (51) ***G04B 19/10***

(51) ***G04B 23/12*** (11) **2 192 455 A1**
G04B 25/04 ***G04B 5/12***
G04B 11/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177515.5 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 EP 08020803
(54) • *Uhrwerk, das mit einer Schwungkraft-Kupplungsvorrichtung ausgestattet ist*
• *Timepiece movement equipped with an inertia clutch*
• *Mouvement d'horlogerie muni d'un mécanisme d'embrayage inertiel*
(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH
Nicolas, Cédric, 2000, Neuchâtel, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 25/04 → (51) ***G04B 23/12***

G04D 3/00 → (51) ***G04B 19/10***

G05B 9/02 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***G05B 13/02*** (11) **2 192 456 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020579.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Schätzung der erreichbaren Stromerzeugung einer Windturbine mittels eines neuronalen Netzwerks*
• *Estimation an achievable power production of a wind turbine by means of a neural network*
• *Évaluation d'une production d'énergie électrique réalisable d'une éolienne au moyen d'un réseau neuronal*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Egedal, Per, 7400 Herning, DK
Knudsen, Groth, Andreas, 7330 Brande, DK

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 192 457 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 08020698.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Automatisierungskomponente für eine industrielle Automatisierungsanordnung und Verfahren zur Aktivierung eines Betriebszustandes*
• *Automation components for an industrial automation arrangement and method for activating an operating status*
• *Elément d'automatisation pour une installation d'automatisation industrielle et procédé d'activation d'un état de fonctionnement*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Jöhnssen, Oliver, 91058 Erlangen, DE
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 192 458 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020699.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Steuerungskomponente und Verfahren für ein Energiemanagement einer industriellen Automatisierungsanordnung*
• *Control components and method for energy management in an industrial automation installation*
• *Dispositif de commande et procédé de gestion de l'énergie d'une installation d'automatisation industrielle*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) August, Joachim, 90482 Nürnberg, DE
Brousek, Norbert, 90766 Fürth, DE
Jöhnssen, Oliver, 91058 Erlangen, DE
Ohlmann, Joachim, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) ***G05B 19/042*** (11) **2 192 459 A1**
G05B 19/409 ***G05D 23/19***
G06F 3/048
(25) De (26) De
(21) 09013888.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.11.2008 DE 102008055996
29.01.2009 DE 102009006612
(54) • *Bedienungseinheit für die Gebäudeautomation*
• *Operating unit for building automation*
• *Unité de commande pour l'automatisation de bâtiments*
(71) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Kettner, Thorsten, 45711 Datteln, DE
Polkehn, Knut, 12489 Berlin, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 192 460 A1**
G05B 19/418
(25) De (26) De
(21) 08020547.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Automatisierungsgeräts, nach dem Verfahren arbeitendes Automatisierungsgerät und Computer-programm zur Implementierung des Verfahrens*
• *Method for operating an automation device, automation device using the procedure and computer program to implement the procedure*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil d'automatisation, appareil d'automatisation fonctionnant selon le procédé et programme informatique destiné à la mise en oeuvre du procédé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rock, Michael, 76829 Landau, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 192 461 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020806.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Steuerungsvorrichtung und System zur fehlersicheren Datenübertragung*
• *Control device and system for error-free data transmission*
• *Dispositif de commande et système de transmission de données sécurisée contre les erreurs*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Gentner, Friedrich, 91086 Aurachtal, DE

(51) ***G05B 19/05*** (11) **2 192 462 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014820.6 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059841
(54) • *Verfahren zum Programmieren einer sicherheitsgerichteten speicherprogrammierbaren Steuerung und Vermittler-Funktionsbaustein*
• *Method for programming a safety-related control that has a programmable memory and intermediary function building block*
• *Procédé de programmation d'une commande par programme enregistré orientée vers la sécurité et module fonctionnel intermédiaire*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70469 Stuttgart, DE
(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr, DE
Mühlbauer, Michael, 97737 Gemünden, DE
Seubert, Michael, 97282 Retzstadt, DE
Ost, Jochen, 97816 Lohr, DE

(51) ***G05B 19/402*** (11) **2 192 463 A1**
B23Q 15/26 ***B23Q 17/22***
(25) De (26) De
(21) 08170170.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Positionieren eines rotationssymmetrischen Präzisionsteiles*
• *Device and method to position a symmetrically rotating precision part*
• *Dispositif et procédé destinés à positionner un élément de précision à rotation symétrique*
(71) Klingelnberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) Mies, Georg, 51688 Wipperfürth, DE
Mikoleizig, Günter, 42499 Hückeswagen, DE
Welllmann, Frank, 42499 Hückeswagen, DE
Wüster, Harald, 42477 Rade vorm Wald, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

(51) ***G05B 19/406*** (11) **2 192 464 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175690.8 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323599
(54) • *Überwachungssystem mit dynamisch konfigurierbarer störungsfreier Signalverarbeitung*
• *Monitoring system with dynamically configurable non-interfering signal processing*
• *Système de surveillance avec traitement de signal sans interférence et configurable dynamiquement*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nelson, Matthew Allen, Gardnerville, NV 89410, US
Hess, Dustin Delany, Carson City, NV 89705, US
Woodson, Summer, Gardnerville, NV 89410, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

G05B 19/406 → (51) ***G07C 9/00***

G05B 19/409 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/4099 → (51) ***B29C 67/00***

(51) ***G05B 19/416*** (11) **2 192 465 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020567.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Regelung eines Folgeantriebs mit dynamischer Ermittlung der Dynamik der Leitachse*
• *Control of a follow-on drive with dynamic calculation of the dynamic of a leading axis*
• *Réglage d'un entraînement asservi doté d'une détermination dynamique de la dynamique de l'axe conducteur*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bauer, Peter, 91074 Herzogenaurach, DE
Hertinger, Klaus, 91056 Erlangen, DE
Stiehler, Horst, 09217 Burgstädt, DE
Tolkmitt, Tom, 90768 Fürth, DE
Weber, Curd, Dr., 75056 Sulzfeld, DE
De Levie, Heino, 91085 Weisendorf, DE

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/042***

G05B 19/418 → (51) ***G05B 19/05***

G05D 1/02 → (51) ***G01C 22/02***

(51) ***G05D 16/06*** (11) **2 192 466 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176594.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858076
(54) • *Basismodul und Vorrichtung zur Steuerung eines Gasflusses und seine Verwendung*
• *Basic module and gas flow control device and use of same*
• *Module élémentaire et dispositif de contrôle d'un flux de gaz et son utilisation*
(71) Air Liquide Medical Systems, 6, rue Georges Besse, 92182 Antony Cedex, FR
(72) Farcy, Laurent, 78000 Versailles, FR
Pin, Fabrice, 78220 Viroflay, FR
(74) De Cuenca, Emmanuel Jaime, L'Air Liquide S.A. Direction Propriété Intellectuelle 75 Quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

(51) ***G05D 23/13*** (11) **2 192 467 A1**
F24D 17/00
(25) En (26) En
(21) 09012743.2 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 14.10.2008 IT MI20081813
(54) • *Thermostatische Ventilanordnung und Verfahren zur Steuerung der Temperatur des Warmwassers in einer integrierten Sanitäranlage mit Solarpaneelen Modulierung von gasbefeuerten Kesseln*
• *Thermostatic valve assembly and method for controlling the temperature of the hot water in an integrated sanitary plant, with solar panels - modulating gas-fired boiler*
• *Ensemble de soupape thermostatique et procédé de contrôle de la température de l'eau chaude dans une installation sanitaire intégrée, avec des panneaux solaires modulation de chauffe-eau à allumage au gaz*
(71) Caleffi S.p.A., S.R. 229, n. 25, 28010 Fontaneto d'Agogna, Novara, IT
(72) Caleffi, Marco, 28021 Borgomanero, Novara, IT
(74) Coloberti, Luigi, Via E. de Amicis No. 25, 20123 Milano, IT

G05D 23/19 → (51) ***G05B 19/042***

G05F 3/26 → (51) ***H03K 17/16***

G05G 1/34 → (51) ***G05G 7/04***

(51) ***G05G 7/04*** (11) **2 192 468 A1**
G05G 1/34
(25) De (26) De
(21) 08170198.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Pedalanlage zur Bedienung eines Fahrzeugpedals eines Kraftfahrzeugs von der Beifahrerseite*
• *Pedal assembly for operating a vehicle pedal of a motor vehicle from the passenger side*
• *Installation de pédale destinée à la commande d'une pédale d'un véhicule automobile du côté passager*
(71) Richter, Pascal, Am Weiher 22, 85716 Unterschliessheim, DE
Schiller, Bernhard, Gräfstr. 117, 81241 München, DE
(72) Richter, Pascal, 85716 Unterschliessheim, DE
Schiller, Bernhard, 81241 München, DE
(74) Leischner, Stefan, Aurigium Patentanwälte Robert-Koch-Straße 2, D-82152 Planegg, DE

G06F 1/16 → (51) ***G06F 3/048***

(51) ***G06F 3/01*** (11) **2 192 469 A2**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 09176659.2 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 JP 2008302406
(54) • *Eingabevorrichtung für eine Bediengefühlrückmeldung*
• *Operation feel feedback input device*

- *Dispositif de saisie de retour de réponse facilitant le fonctionnement*

(71) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya, Otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Miyako, Ikuyasu, Tokyo 145-8501, JP
Hayasaka, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
Furuki, Shigeru, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 3/02 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***G06F 3/023*** (11) **2 192 470 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157511.6 (22) 14.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • *Automatische Auswahl der Sprache zur Verbesserung der Texteingabe*
• *Automatic language selection for improving text accuracy*
• *Selection automatique de la langue pour simplifier la composition d'un texte*
(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Plestid, Trevor, Ottawa Ontario K2B 5Z4, CA
Prodanos, Dimitrios, Ottawa Ontario K2P 0T5, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 05256395.4 / 1 775 655

G06F 3/023 → (51) ***H04M 1/247***

---

(51) ***G06F 3/033*** ***H04M 1/247*** (11) **2 192 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 10001515.5 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 27.05.2005 US 140549
(54) • *Verbesserte graphische Benutzerschnittstelle für ein mobiles Kommunikationsendgerät*
• *Improved graphical user interface for mobile communications terminal*
• *Interface utilisateur graphique améliorée pour terminal de communication mobile*
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) Hämäläinen, Seppo O., 02660 Espoo, FI
Wang, Kongqiao, Tong Zhou Beijing 101117, CN
Tao, Rong, 310004 Hangzhou City, CN
(74) Nordic Patent Service, Pilestræde 58, 1112 Copenhagen K, DK
(62) 06744680.7 / 1 886 209

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **2 192 472 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154441.9 (22) 16.04.2004
(84) DE ES FR GB IT
(30) 01.05.2003 US 428600
(54) • *Multimedia-Benutzerschnittstelle*
• *Multimedia user interface*
• *Interface utilisateur multimédia*
(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) Smith, Gregory Clark, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
Quinn, Thomas, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
Leftwich, James, 92443 Issy les Moulineaux Cedex, FR
(74) Benezeth, Philippe J.L. M., Thomson 1-5 Rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(62) 09167880.5 / 2 112 578
04760555.5 / 1 618 554

G06F 3/033 → (51) ***G06F 3/01***

G06F 3/041 → (51) ***G06F 3/048***

---

(51) ***G06F 3/042*** (11) **2 192 473 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177239.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120662
(54) • *Plasmaanzeigevorrichtung*
• *Plasma display device*
• *Dispositif d'affichage à plasma*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Cho, Yu-Jeong, Gyeonggi-do, KR
Choo, Seong-Gi, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 1/16*** (11) **2 192 474 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014567.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120751
10.07.2009 KR 20090063177
(54) • *Verfahren zur Betätigung eines Ausführungssymbols eines mobilen Endgerätes*
• *Method for operating execution icon of mobile terminal*
• *Procédé de fonctionnement d'une icône d'exécution de terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-Dong Yeongdeungpo-Gu, Seoul, KR
(72) Kim, Sang-Won, Seoul, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** ***G06F 3/041*** (11) **2 192 475 A2**
(25) En (26) En
(21) 09166196.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 KR 20080119541
(54) • *Steuerung von Eingabe/Ausgabe durch Berühren*
• *Control of input/output through touch*
• *Contrôle tactile d'entrées/sorties*
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Kim, Bong Soo, Seoul 153-801, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 192 476 A2**
(25) En (26) En
(21) 09172368.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 103731 P
(54) • *Inhaltsdynamische Aktivitätsleiste für Berührungsbildschirm*
• *Content-dynamic touch screen activity bar*
• *Barre d'activité d'écran tactile à contenu dynamique*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Ng, Oliver, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Adamczyk, Patryk, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Mujkic, Alen, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Bukurak, David, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Langlois, Michael George, Kanata Ontario K2K 3K2, CA
Steele, Joel, Mississauga Ontario L4W 0B4, CA
Wood, Todd Andrew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 192 477 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176494.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 20.11.2008 KR 20080115531
(54) • *Tragbares Endgerät mit Berührungsbildschirm und Verfahren zur Anzeige von Etiketten in dem tragbaren Endgerät*
• *Portable terminal with touch screen and method for displaying tags in the portable terminal*
• *Terminal portable avec écran tactile et procédé d'affichage des étiquettes dans le terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Chun, Jin Wook, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 192 478 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176578.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 CN 200810219482
(54) • *Intuitives Dateitransferverfahren*
• *Intuitive file transfer method*
• *Procédé de transfert de fichier intuitif*
(71) Getac Technology Corporation, 4thFloor, No 1, R&D 2nd Road Hsin-Chu Science Based Industrial Park, Hsin-Chu, Hsien, TW
(72) Chou, Pei-Yin, 11568, Taipei City, TW
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **2 192 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170345.6 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • *Tragbare elektronische Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*
• *Portable electronic device and method of controlling same*
• *Dispositif électronique portable et son procédé de contrôle*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
Wood, Todd, Guelph Ontario N1H 3Z6, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Major, Harry, Waterloo Ontario N2L 6N4, CA
Yach, David, Waterloo Ontario N2K 2N1, CA

(74) Rickard, David John, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/048 → (51) ***G05B 19/042***

G06F 3/048 → (51) ***H04L 12/58***

G06F 3/048 → (51) ***H04M 1/725***

---

(51) ***G06F 3/06*** ***G06F 12/08*** (11) **2 192 480 A1**

(25) En (26) En

(21) 09251221.9 (22) 29.04.2009

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

AL BA RS

(30) 27.11.2008 JP 2008302983

(54) • *Speichersteuerungsvorrichtung*
• *Storage control apparatus*
• *Appareil de contrôle de stockage*

(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

(72) Mannen, Akihiro, Tokyo 100-8220, JP
Shimada, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 3/12*** (11) **2 192 481 A2**

(25) En (26) En

(21) 09177377.0 (22) 27.11.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008305628

(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren, Programm davon, Datenträgerspeicherungsprogramm und Informationsverarbeitungssystem*
• *Information processing apparatus, information processing method, program thereof, medium storing program, and information processing system*
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations, programme associé, programme de stockage de support, et système de traitement d'informations*

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) Kayama, Hiroyuki, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

G06F 5/16 → (51) ***G06F 13/16***

---

(51) ***G06F 9/38*** ***G06F 15/78*** (11) **2 192 482 A1** ***G06F 15/80***

(25) Fr (26) Fr

(21) 09176582.6 (22) 20.11.2009

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

AL BA RS

(30) 21.11.2008 FR 0806552

(54) • *On-chip Multiprozessorsystem*
• *On-chip multiprocessor system*
• *Système multiprocessor sur puce*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Yehia, Sami, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

---

(51) ***G06F 9/38*** (11) **2 192 483 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 07767250.9 (22) 20.06.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/062412 20.06.2007

(87) WO 2008/155834 2008/52 24.12.2008

(54) • *VERARBEITUNGSEINRICHTUNG*
• *PROCESSING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) UKAI, Megumi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06F 9/44 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **2 192 484 A1**

(25) En (26) En

(21) 09004840.6 (22) 01.04.2009

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

AL BA RS

(30) 28.11.2008 TW 97146355

(54) • *Verfahren zur Ausführung von geplanten Aufgaben*
• *Method for executing scheduled task*
• *Procédé d'exécution de tâche planifiée*

(71) Avermedia Technologies, Inc., 7F., No. 137, Jian Yi Rd. 235 Chung Ho, Taipei, TW

(72) Lin, Sheng-Chang, Chung Ho Taipei 235 , TW
Liu, Meng-Tze, Chung Ho Taipei 235 , TW

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

---

(51) ***G06F 9/445*** ***G06F 21/00*** (11) **2 192 485 A1**

(25) En (26) En

(21) 09177124.6 (22) 25.11.2009

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

(30) 25.11.2008 US 117648 P

(54) • *System und Verfahren zum Laden von Software in ein Mobilfunkgerät über Funk*
• *System and method for over-the-air software loading in mobile device*
• *Système et procédé de chargement de logiciel en liaison radio dans un dispositif mobile*

(71) Research in Motion, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Troster, Joel, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Dahms, John F.A., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
Salomone, Leonardo J. S., Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06F 9/46*** ***G06F 21/00*** (11) **2 192 486 A1** ***H04L 29/08***

(25) En (26) En

(21) 08170375.3 (22) 01.12.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Antizipatorische Reaktionen auf Befehle*
• *Anticipatory responses to commands*
• *Réponses anticipées pour des commandes*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Adams, Neil P, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael K, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA

(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 11/00*** ***H04L 1/20*** (11) **2 192 487 A1** ***H03M 13/35***

(25) Ru (26) En

(21) 07872134.7 (22) 22.10.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) RU 2007/000580 22.10.2007

(87) WO 2009/028982 2009/10 05.03.2009

(30) 30.08.2007 RU 2007132646

(54) • *INFORMATIONSÜBERTRAGUNG UND INTEGRIERTES SCHUTZVERFAHREN*
• *INFORMATION TRANSMISSION AND INTEGRATED PROTECTION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION ET DE PROTECTION INTÉGRÉE D'INFORMATIONS*

(71) Osmolovsky, Stanislav Antonovich, Ul. Ramenki 14-1-33, Moscow 119607, RU

(72) Osmolovsky, Stanislav Antonovich, Moscow 119607, RU

(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Patentanwälte Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***G06F 11/07*** (11) **2 192 488 A1**

(25) En (26) En

(21) 09013911.4 (22) 05.11.2009

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

AL BA RS

(30) 01.12.2008 US 325522

(54) • *Planung von Prüfungen in Computersystemen*
• *Scheduling of checks in computing systems*
• *Planification des vérifications dans des systèmes informatiques*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Klein, Udo, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 11/16*** (11) **2 192 489 A1**
G06F 11/18
(25) En (26) En
(21) 09177078.4 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303369
(54) • *Multi-Core-Verarbeitungssystem zur Fahrzeugsteuerung oder eine Verbrennungsmotorsteuerung*
• *Multi-core processing system for vehicle control or an internal combustion engine controller*
• *Système de traitement multi-noyaux pour commande de véhicule ou contrôleur de moteur à combustion interne*
(71) Hitachi Automotive Systems Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8502, JP
(72) Ohkawa, Keiichiro, Ibaraki 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

G06F 11/18 → (51) ***G06F 11/16***

(51) ***G06F 11/32*** (11) **2 192 490 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252513.8 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008305598
(54) • *Speicherverwaltungsserver und Speicherkonfigurationsverschiebungsverfahren*
• *Storage management server and storage configuration relocating method*
• *Serveur de gestion de stockage et procédé de translation de la configuration de stockage*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Obana, Manabu, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
Takayama, Yoshihito, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 192 491 A1**
(25) En (26) En
(21) 09008085.4 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 277612
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung eines Nebenläufigkeits-Profilers*
• *System and method of implementing a concurrency profiler*
• *Système et procédé de mise en oeuvre d'un profileur d'accès simultané*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Zeort, Samir A., 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G06F 11/34*** (11) **2 192 492 A1**
(25) En (26) En
(21) 08169785.6 (22) 24.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, Mechanismus und Computerprogrammprodukt zur Ausführung verschiedener Aufgaben auf einem multithreading Prozessor und zur Schätzung von maximalen Ausführungszeiten der Aufgaben*
• *Method, mechanism and computer program product for executing several tasks in a multithreaded processor and for providing estimates for worst-case execution times*
• *Procédé, mécanisme et produit de programme informatique pour l'exécution de plusieurs tâches dans un processeur multifilière et pour estimer les temps d'éxecution des tâches les plus défavorables*
(71) Barcelona Supercomputing Center Centro Nacional de Supercomputación, C/Jordi Girona 31, 08034 Barcelona, ES
(72) Cazorla Almeida, Francisco Javier, 08034 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

G06F 12/08 → (51) ***G06F 3/06***

(51) ***G06F 12/12*** (11) **2 192 493 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305863.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Rufen auf Anfrage für eine virtuelle Speicherverwaltung in einem Verarbeitungssystem und entsprechendes Verarbeitungssystem*
• *Method of paging on demand for virtual memory management in a processing system, and corresponding processing system*
• *Procédé d'appel sur demande pour la gestion de mémoire virtuelle dans un système de traitement et système de traitement correspondant*
(71) ST Wireless SA, Chemin du Champ-des-Filles 39 Plan-les-Ouates, 1228 Genève, CH
(72) Grandin, Emmanuel, 72300 Parce sur Sarthe, FR
Pallardy, Loic, 72700 Rouillon, FR
(74) Zapalowicz, Francis, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 192 494 A1**
(25) En (26) En
(21) 10150033.8 (22) 23.04.2002
(84) DE FR GB IT
(30) 24.04.2001 US 841911
22.10.2001 US 53340
(54) • *Verfahren und Gerät zum Koordinieren von Speicheroperationen zwischen unterschiedlich angeordneten Speicherkomponenten*
• *Method and apparatus for coordinating memory operations among diversely-located memory components*
• *Méthode et dispositif pour coordonner des opérations de mémoire parmi des composants de mémoires diversément placés*
(71) RAMBUS INC., 4440 El Camino Real, Los Altos, California 94022, US
(72) Ware, Frederick, Los Altos, CA 94022, US
Tsern, Ely K., Los Altos, CA 94022, US
Perego, Richard E., Los Altos, CA 94022, US
Hampel, Craig E., Los Altos, CA 94022, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 05022021.9 / 1 653 374
02009032.0 / 1 291 778

(51) ***G06F 13/16*** (11) **2 192 495 A1**
G06F 5/16
(25) De (26) De
(21) 08305796.8 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bearbeitung von Daten mittels Dreifach-Pufferung*
• *Method for processing data via triple-buffering*
• *Procédé de traitement de données avec triple-mise en tapant des données ("tripple-buffering")*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Hütter, Ingo, 30982 Pattensen, DE
(74) Thies, Stephan, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G06F 13/16 → (51) ***G06F 13/374***

(51) ***G06F 13/374*** (11) **2 192 496 A1**
G06F 13/16
(25) En (26) En
(21) 08170290.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Arbitrierung in einer Multiprozessorvorrichtung*
• *Arbitration in multiprocessor device*
• *Arbitrage dans un dispositif multiprocesseur*
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Naylor, Rowan, Basingstoke, Hampshire RE21 8TU, GB
(74) Bratt, Hanna Catharina, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

G06F 15/78 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 15/80 → (51) ***G06F 9/38***

G06F 17/14 → (51) ***G01R 23/16***

(51) ***G06F 17/22*** (11) **2 192 497 A1**
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 09011097.4 (22) 28.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325928
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Vergleichen von Computerdokumenten mittels Baumstrukturen*
• *Apparatus and method for comparing computer documents using tree structures*

- *Appareil et procédé pour comparer des documents informatiques en utilisant des structures en arborescence*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Lein, Mario, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/232*** (11) **2 192 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175574.4 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303681
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildanzeigeverfahren und Bildanzeigeprogramm*
• *Image processing apparatus, image displaying method, and image displaying program*
• *Appareil de traitement d'images, procédé d'affichage d'images et programme d'affichage d'images*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Iwase, Ayako, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Wang, Qihong, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Terayama, Akiko, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
Ozawa, Hiroyuki, TOKYO, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 499 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175765.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323589
(54) • *Techniken zur Identifizierung und Verknüpfung von zueinandergehörigem Inhalt*
• *Techniques for identifying and linking related content*
• *Techniques pour identifier et lier un contenu connexe*
(71) Novell, Inc., 1800 S Novell Place, Provo, Utah 84606-6169, US
(72) Carter, Stephen R., Spanish Fork, UT 84660, US
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175873.0 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 14.11.2008 US 115024 P
29.10.2009 US 608929
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von stabiler Topic-Identifikation in sozialen Registern*
• *System and method for providing robust topic identification in social indexes*
• *Système et procédé pour fournir une identification robuste de sujets dans des indexages sociaux*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Stefik, Mark J., Portola Valley, CA 94028, US
Good, Lance E., Cupertino, CA 94041, US
Mittal, Sanjay, Fremont, CA 94539, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 5/76*** (11) **2 192 501 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176242.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858179
(54) • *Verfahren zur Datenerfassung und Verfahren zur Herstellung eines Multimedia-Produkts zur virtuellen Besichtigung*
• *Method for the data acquisition and method of providing a multimedia product for virtual visit*
• *Procédé d'acquisition de données et procédé de construction d'un produit multimédia de visite virtuelle*
(71) Trusgnach, Mathieu, 10 Rue de la Gare, 57330 Zoufftgen, FR
Finot, Jérôme, Résidence le Clos du Moulin Bâtiment B 16 rue du Moulin, 57330 Hettange-Grande, FR
(72) Trusgnach, Mathieu, 57330 Zoufftgen, FR
Finot, Jérôme, 57330 Hettange-Grande, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 11 rue Graham Bell, 57070 Metz, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020602.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Fahrzeugbasierter Streaming-Client mit personalisiertem Server*
• *Vehicle-based streaming client with personalized server*
• *Client de contenu multimédia à base de véhicule avec un serveur personnalisé*
(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Bögeholz, Rolf Jörn, 76307 Karlsbad, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 08253792.9 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Optimierte etikettenbasierte Suche*
• *Optimised tag based searching*
• *Recherche optimisée basée sur étiquettes*
(71) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Lau, Chi-Fai, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 504 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176567.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323799
(54) • *Verfahren zum Finden eines Elements, wenn kein Suchmodus ausgewählt ist*
• *Methods for locating an item when a search mode is not selected*
• *Procédés de localisation d'un article lorsque le mode de recherche n'est pas sélectionné*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Suddreth, John G., Morristown, NJ 07962-2245, US
Nichols, Troy, Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 505 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177366.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858119
(54) • *Gerät und Verfahren zur Verwaltung von Bookmarks sowie korrespondierendes Computerprofgramm und Speichermittel*
• *Apparatus and Method for the Administration of Electronic Bookmarks, corresponding computer program and storage means*
• *Dispositif et procédé de gestion de signets électroniques, produit programme d'ordinateur et moyen de stockage correspondants*
(71) Anyware Technologies, Allée du Lac Lake Park ZAC de l'Hers, 31670 Laberge, FR
(72) Cantegrel, Thibault, 31450, CORRONSAC, FR
(74) Guéné, Patrick, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **2 192 506 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252515.3 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.11.2008 US 275127
(54) • *Modifizierung von virtuellen Elementzuständen in Verbindung mit digitalem Rundfunk*
• *Modifying virtual item states in conjunction with digital broadcast*
• *Modification des états d'articles virtuels conjointement avec une émission numérique*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) White, Payton R., Foster City, CA 94404, US
Detwiler, Stephen C., Foster City, CA 94404, US

(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 17/30 → (51) ***G06F 17/22***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/00***

G06F 17/30 → (51) ***G06K 9/22***

G06F 17/30 → (51) ***H04B 7/185***

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 17/30 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***G06F 17/50*** ***E21B 43/00*** (11) **2 192 507 A1** ***E21B 43/25***
(25) En (26) En
(21) 10153216.6 (22) 24.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • *Strömungssimulation in einem Bohrloch oder einer Rohrleitung*
• *Flow simulation in a well or pipe*
• *Simulation d'écoulement dans un puits ou une canalisation*
(71) MAERSK OLIE OG GAS A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
(72) Hansen, Jens Henrik, 2920 Charlottenlund, DK
Mogensen, Kristian, 2730 Herlev, DK
(74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(62) 06742432.5 / 2 019 988

G06F 17/50 → (51) ***B23K 31/12***

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 192 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014577.2 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 US 117640 P
11.06.2009 US 428651
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Darstellung diagnostischer Bilder auf einer Anzeigevorrichtung*
• *Method and system for rendering of diagnostic images on a display*
• *Procédé et système pour pour rendre des images de diagnostic sur un dispositif d'affichage*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Huo, Zhimin, Pittsford New York 14534, US
Bennett, Jianqing Y., Honeoye Falls New York 14472, US
Foos, David H., Rochester, NY 14608-1733, US
Lu, Huihai, Pu Dong Shanghai 200129, CN
Zhang, Jing, Rochester, NY 14608-1733, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 192 509 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169431.7 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Anzeige von patientenbezogenen Diagnosen chronischer Krankheiten*
• *Method for displaying patient-related diagnoses of chronic illnesses*
• *Procédé d'affichage de diagnostics relatifs aux patients de maladies chroniques*
(71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Gotthardt, Frank, 56337 Eitelborn, DE
Heimann, Dierk, Dr. med., 56070 Koblenz, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 19/00*** (11) **2 192 510 A1**
(25) De (26) De
(21) 08169432.5 (22) 19.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur medizinischen Diagnoseunterstützung*
• *Method for medicinal diagnosis support*
• *Procédé destiné au soutien du diagnostic médical*
(71) CompuGroup Holding AG, Maria Trost 21, 56070 Koblenz, DE
(72) Gotthardt, Frank, 56337 Eitelborn, DE
Heimann, Dierk, Dr. med., 56070 Koblenz, DE
(74) Richardt, Markus Albert, Richardt Patents Trademarks Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 192 511 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170377.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vereinfachte Eingabe einer biometrischen Kennzeichensequenz*
• *Simplified biometric character sequence entry*
• *Entrée simplifiée de séquences de caractères biométriques*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Sibley, Richard, Kitchener Ontario N2M 3Z7, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***G06F 21/00*** ***G07C 9/00*** ***H04L 29/06*** (11) **2 192 512 A1** ***G07F 7/10***
(25) En (26) En
(21) 08170405.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Sichere Verwendung von extern gespeicherten Daten*
• *Secure use of externally stored data*
• *Utilisation sécurisée de données stockées extérieurement*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Singh, Ravi, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Sibley, Richard, Kitchener, Ontario N2M 3Z7, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 192 513 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170410.8 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Authentifizierung unter Verwendung von gespeicherten biometrischen Daten*
• *Authentication using stored biometric data*
• *Authentification en utilisant des données biométriques stockées*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Brown, Michael K, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 192 514 A1** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 08305839.6 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt gemäß des Arbeitsablaufs*
• *Method and system for processing digital content according to a workflow*
• *Procédé et système pour le traitement de contenu numérique selon un flux de travail*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Diehl, Eric, 35340 Liffre, FR
Durand, Alain, 35000 Rennes, FR
Onno, Stéphane, 35760, Saint Grégoire, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***G06F 21/00*** ***G06F 21/02*** (11) **2 192 515 A2** ***H04L 29/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09014683.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 25.11.2008 FR 0806611
(54) • *Elektronischer Sicherungsschaltkreis für Datenaustauschvorgänge zwischen einer Datenverarbeitungsstelle und einem Netz*
• *Electronic circuit for securing data exchanges between a computer terminal and a network*
• *Circuit électronique de sécurisation des échanges de données entre un poste informatique et un réseau*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
(72) Saliba, Eric, 78400 Chatou, FR
Leleu, Philippe, 95760 Valmondois, FR
(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) ***G06F 21/00*** (11) **2 192 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 09165480.6 (22) 15.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 CN 200810178152
(54) • *Verfahren zum Aufrüsten von Antivirus-Software und Endgerät und System damit*
• *Method for upgrading antivirus software and terminal and system thereof*
• *Procédé de mise à jour d'un logiciel antivirus et terminal et système correspondants*
(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Zhang, Wanchun, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04N 7/24*** (11) **2 192 517 A1** ***H04N 7/16***
(25) En (26) En
(21) 09176162.7 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08305839
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt in Übereinstimmung mit einem Arbeitsablauf*
• *Method and system for processing digital content according to a workflow*
• *Procédé et système pour le traitement de contenu numérique selon un flux de travail*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Diehl, Eric, 92648, Boulogne cedex, FR
Durand, Alain, 92648, Boulogne cedex, FR
Onno, Stephane, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/445***

G06F 21/00 → (51) ***G06F 9/46***

G06F 21/00 → (51) ***G10L 17/00***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 9/08***

G06F 21/00 → (51) ***H04L 29/08***

G06F 21/00 → (51) ***H04N 7/167***

---

(51) ***G06F 21/02*** (11) **2 192 518 A1**
(25) En (26) En
(21) 09013966.8 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 19.11.2008 US 274130
(54) • *System zur Sicherung von multi-threaded Serveranwendungen*
• *System for securing multithreaded server applications*
• *Système pour sécuriser des applications multifiles de serveur*
(71) Accenture Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Grechanik, Mark, Chicago, Illinois 60657, US
Xie, Qing, Chicago, Illinois 60532, US
Fu, Chen, Lisle, Illinois 60532, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 21/02 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 192 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170378.7 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von Biometrieschnellstart*
• *System and method of providing biometric quick launch*
• *Système et procédé pour la fourniture d'un lancement biométrique rapide*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 21/20*** (11) **2 192 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170407.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Vereinfachte Authentifizierung mit mehreren Faktoren*
• *Simplified Multi-Factor Authentication*
• *Authentification multi-facteurs simplifiée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil P., Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Sibley, Richard, Kitchener Ontario N2M 3Z7, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

---

(51) ***G06F 21/24*** (11) **2 192 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011861.3 (22) 17.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 24.11.2008 US 276523
(54) • *Verfahren und System zur Sicherung von Kommunikationen in Messgeräten*
• *Method and system for securing communications in a metering device*
• *Procédé et système pour sécuriser les communications dans un dispositif de mesure*
(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) Cordery, Robert, A., Danbury Connecticut 06811, US
Ryan, Frederick, W., Jr., Oxford Connecticut 06478, US
Nawaz, Yassir, Hamden Connecticut 06518, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 192 522 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002015.5 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.07.2006 JP 2006208834
(54) • *Verfahren zur Funkkommunikation*
• *Radio communication method*
• *Procédé de communication radio-fréquence*
(71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha, 2-17-2, Higashi Gotanda Shinagawa-ku, Tokyo 141-8664, JP
(72) Shimura, Takahiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-8664, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 07014002.5 / 1 887 490

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **2 192 523 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08773145.1 (22) 09.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/071591 09.07.2008
(87) WO 2009/030131 2009/11 12.03.2009
(30) 06.09.2007 CN 200710045741
(54) • *INTELLIGENTE SD-KARTE UND VERFAHREN ZUM ZUGRIFF AUF DIESE*
• *SMART SD CARD AND METHOD OF ACCESSING THE SAME*
• *CARTE SD INTELLIGENTE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS À CELLE-CI*
(71) China Unionpay Co., Ltd., CUP Tower 36 Hanxiao Rd. Pudong, Shanghai 200135, CN
(72) HE, Shuo, Shanghai 200135, CN
MENG, Hongwen, Shanghai 200135, CN
HU, Jia, Shanghai 200135, CN
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

G06K 7/08 → (51) ***G06K 19/06***

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 192 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170355.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren, System und Mobilvorrichtung mit erweiterter Finger-Swipe-Authentifizierung*
• *Method, system and mobile device employing enhanced finger swipe authentication*
• *Procédé, système et dispositif mobile utilisant une authentification de glissement de doigt améliorée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Brown, Michael K, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
Adams, Neil P., Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
Davis, Dinah Lea Marie, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***G06K 9/00*** ***G06Q 50/00*** (11) **2 192 525 A2** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 09172515.0 (22) 08.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120407
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung digitaler Inhalte und Verfahren dafür*
• *Apparatus for providing digital contents and method thereof*
• *Appareil pour fournir des contenants numériques et son procédé*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Ma, Jinsuk, 305-313, Daejeon-city, KR
Kim, Sunja, 305-755, Daejeon-city, KR
Ham, Hosang, 305-755, Daejeon-city, KR
Kim, Chaekyu, 305-707, Daejeon-city, KR
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***G06K 9/00*** (11) **2 192 526 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177317.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 27.11.2008 JP 2008303258
(54) • *Biometrische Authentisierungsvorrichtung, biometrisches Authentisierungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Biometric authentication device, biometric authentication method, and recording medium*
• *Dispositif d'authentification biométrique, procédé d'authentification biométrique et support d'enregistrement*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Watanabe, Masaki, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G06K 9/00 → (51) ***G06T 15/20***

G06K 9/20 → (51) ***G06K 9/22***

---

(51) ***G06K 9/22*** ***G06K 9/20*** ***G06F 17/30*** (11) **2 192 527 A1** ***G06K 9/32***
(25) En (26) En
(21) 09161549.2 (22) 29.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.11.2008 EP 08169713
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von kamerabasierten Diensten mit einem tragbaren Kommunikationsgerät eines Benutzers und tragbares Kommunikationsgerät eines Benutzers*
• *Method for providing camera-based services using a portable communication device of a user and related portable communication device of a user*
• *Procédé pour la fourniture de services basés sur caméra utilisant un dispositif de communication portable d'un utilisateur et dispositif de communication portable d'un utilisateur*
(71) beyo GmbH, Hegelallee 5, 14467 Potsdam, DE
(72) Göktekin, Cüneyt, 14471 Potsdam, DE
Tenchio, Oliver, 14469 Potsdam, DE
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

G06K 9/32 → (51) ***G06K 9/22***

---

(51) ***G06K 13/08*** (11) **2 192 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 09170838.8 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008305231
(54) • *Knopfvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Button device and electronic device*
• *Dispositif à boutons et dispositif électronique*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takao, Kazuaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

G06K 15/10 → (51) ***B41J 2/21***

---

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 7/08*** (11) **2 192 529 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807814.4 (22) 14.09.2007
(84)
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068492 14.09.2007
(87) WO 2009/034660 2009/12 19.03.2009
(54) • *KAPAZITIVER DATENKÖRPER UND DATENLESER ZUM LESEN KAPAZITIVER DATEN*
• *CAPACITIVE DATA BODY AND DATA READER FOR READING CAPACITIVE DATA*
• *CORPS DE DONNÉES CAPACITIVES ET LECTEUR DE DONNÉES POUR LECTURE DE DONNÉES CAPACITIVES*
(71) Tokyo Mechatronics Co., Ltd, 5F Mitsuya-yotsuya Bld. 14-4, Yotsuya 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-0004, JP
(72) AWANO, Koichi, Tokyo 160-0004, JP
MAY, George A, British Columbia V0S1N0, CA
(74) Doble, Richard George Vivian, Marianglas Chapel Street, Conwy, Gwynedd LL32 8BH, GB

G06K 19/067 → (51) ***G02F 1/1333***

G06K 19/07 → (51) ***G06K 19/077***

---

(51) ***G06K 19/077*** ***G06K 19/07*** ***H01Q 7/00*** (11) **2 192 530 A1** ***H01Q 1/38***
(25) Ja (26) En
(21) 08830775.6 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066570 12.09.2008
(87) WO 2009/035094 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007239982
18.07.2008 JP 2008187007
(54) • *ANTENNENFOLIE, TRANSPONDER UND BUCHFORM*
• *ANTENNA SHEET, TRANSPONDER AND BOOK FORM*
• *FEUILLE D'ANTENNE, TRANSPONDEUR ET FORME DE LIVRE*
(71) Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-chome Taito-ku, Tokyo 110-8560, JP
(72) TANAKA, Junsuke, Tokyo 110-8560, JP
YAMAMOTO, Akihisa, Tokyo 110-8560, JP
MAEHIRA, Makoto, Tokyo 110-8560, JP
MIZUGUCHI, Yoshiyuki, Tokyo 110-8560, JP
(74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

---

(51) ***G06K 19/077*** ***H01Q 1/22*** (11) **2 192 531 A1** ***H01Q 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305858.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Electric / electronic circuit for connecting a device to a radiofrequency antenna*
• *Elektrischer / Elektronischer Schaltkreis zum Verbinden einer Vorrichtung mit einer Funkantenne*
• *Circuit électrique / électronique pour connecter un dispositif à une antenne radiofréquence*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Schuh, Jean-François, 13600, LA CIOTAT, FR
Bonnet, Didier, 83330, LE BEAUSSET, FR

G06K 19/077 → (51) ***G06Q 20/00***

---

(51) ***G06K 19/10*** ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 532 A2** ***F01N 13/18***
(25) De (26) De
(21) 09014473.4 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059688
(54) • *Vertauschungssicherheit von DPF-Abgasanlagen*
• *Commutation safety of DPF exhaust gas facilities*
• *Sécurité contre l'échange d'installations de gaz d'échappement DPF*
(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE
(72) Lutat, Martin, 53757 St. Augustin, DE
Brardt, Jürgen, 53804 Much, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** ***G06Q 20/00*** (11) **2 192 533 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013877.7 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058643
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung des Warenstromes*
• *Method and device for controlling the flow of goods*
• *Procédé et dispositif destinés à la commande du flux de marchandises*
(71) Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG, Burgstrasse 37, 45476 Mülheim/Ruhr, DE
(72) Ernst Peter, 45478 Mülheim, DE
Ochsenschläger Robert, 45470 Mülheim, DE

(74) Nunnenkamp, Jörg, et al, Andrejewski Honke Patent- und Rechtsanwälte Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 534 A2**
(25) En (26) En
(21) 09169578.3 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 20.11.2008 KR 20080115694
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Handhabung der Versorgungskettenverwaltung in einem mobilen Endgerät*
• *Apparatus and method for operating supply chain management in mobile terminal*
• *Appareil et procédé pour l'exécution de la gestion de la chaîne d'approvisionnement dans un terminal mobile*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Shin, Dong-Soo, Hwaseon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote, 106 Micklegate York, Yorkshire YO1 6JX, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 535 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176820.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 TR 200809038
(54) • *System zur Verwaltung von sozialen Netzwerken über ein mobiles Medium*
• *System for managing social networks through mobile medium*
• *Système de gestion de réseaux sociaux par l'intermédiaire d'un support mobile*
(71) Arti Teknoloji-Bora Tayfun Sahinoglu Ibrahim Alagoz Kollektif Sirketi, Itu Ayazaga Kampusu (Karayolu) Ari 2 ABlok K:1 Maslak, 34398 Istanbul, TR
(72) Sahinoglu, Burc, Istanbul, TR
(74) Dericioglu, Ekin, et al, Ankara Patent Bureau Limited Bestekar Sokak No: 10 Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 536 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252371.1 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 08.10.2008 US 247927
(54) • *Integrierte Designanwendung*
• *Integrated design application*
• *Application de conception intégrée*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Tung, Teresa, San Jose, CA 95125, US
Le, Dana, San Francisco, CA 94110, US
Verma, Kunal, Santa Clara, CA 95054, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 537 A2**
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 09252553.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 05.11.2008 US 265281
(54) • *Vorhersagende Modellierung*
• *Predictive modeling*
• *Modélisation prédictive*
(71) ACCENTURE Global Services GmbH, Herrenacker 15, 8200 Schaffhausen, CH
(72) Misra, Vishwas, New Delhi 110003, IN
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 538 A2**
G06Q 99/00
(25) En (26) En
(21) 09252656.5 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 US 275849
(54) • *System zur gemeinsamen Nutzung von auf einer Baustelle aufgenommenen Videos*
• *System for sharing video captured at jobsite*
• *Système de partage de vidéo capturée sur un chantier*
(71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant, St. Louis, MO 63136, US
(72) Sooy, Josh, Elyria, OH 44035, US
(74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G06Q 10/00*** (11) **2 192 539 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170185.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Ausführung eines Aufgabenteils eines klinisches Wegs in einem computerimplementierten medizinischen Informationssystem*
• *Method of executing a task part of a clinical pathway in a computer implemented medical information system*
• *Procédé d'exécution d'une partie de tâche d'un chemin clinique dans un système d'informations médicales implémenté pour un ordinateur*
(71) Agfa HealthCare AG, Monaiser Strasse 11, 54294 Trier, DE
(72) Penkaitis, Wilhelm, 2640, Mortsel, BE
Muys, Herman, Dr., 2640, Mortsel, BE
Baur, Thomas, Dr., 2640, Mortsel, BE
(74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

G06Q 10/00 → (51) ***G06K 19/10***

---

(51) ***G06Q 20/00*** (11) **2 192 540 A1**
G07F 7/08 ***G06K 19/077***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08170309.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Portable object comprising a display and application performing electronic transactions*
• *Tragbarer Gegenstand mit Display und Anwendung zum Durchführen von elektronischen Transaktionen*
• *Objet portable comportant un afficheur et application à la réalisation de transactions électroniques*
(71) Gemalto Canada Inc., 5347 John Lucas Drive, Burlington, ON L7L-6A8, CA
(72) Boucher, Daniel, St. Laurent Québec H4N 3M7, CA
(74) Scheer, Luc, GEMALTO SA Département Propriété Industrielle Avenue du Jujubier ZI Athelia IV BP 90, 13705 La Ciotat Cedex, FR

G06Q 20/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 30/00*** (11) **2 192 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020851.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Multimedia-Datenübertragung und Feedbacksystem zur Integration von Leistungsbeurteilungen*
• *Multimedia data transmission and feedback system for integrating performance evaluations*
• *Transmission de données multimédia et système de rétroaction pour intégrer des évaluations de performance*
(71) Huveur Technologies Ins., No. 45, Jingcheng 3rd st., Taichung City 40360, TW
(72) Tung, Ning, Taiping City Taichung County 411, TW
Fothergill-Zittrer, Nicholas David, Toronto, Ontario M4M-2Z4, CA
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

G06Q 30/00 → (51) ***H04L 29/08***

---

(51) ***G06Q 50/00*** (11) **2 192 542 A1**
(25) De (26) De
(21) 09170289.4 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 24.11.2008 DE 102008058791
(54) • *Verfahren zum Konfigurieren von landwirtschaftlichen Leistungen*
• *Method for configuring agricultural services*
• *Procédé de configuration de performances agricoles*
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Steckel, Thilo, 33330, Gütersloh, DE
Grothaus, Hans-Peter, 33619, Bielefeld, DE
Forster, Andreas, 59269, Neubeckum, DE

G06Q 50/00 → (51) ***G06K 9/00***

G06Q 50/00 → (51) ***G06Q 10/00***

---

(51) ***G06Q 90/00*** (11) **2 192 543 A1**
(25) It (26) En
(21) 09177258.2 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08425756
(54) • *Schutzverfahren*
• *Protection method*
• *Procédé de protection*
(71) Business-E S.p.A., Via L. Braille, 15, 48124 Ravenna, IT

(72) Farina, Giovanni Andrea, 48121 Ravenna, IT
(74) Regnault de la Mothe, Hélène, Roncuzzi & Associati S.r.l. Via Antica Zecca, 6, 48121 Ravenna, IT

G06Q 99/00 → (51) ***G06Q 10/00***

(51) ***G06T 3/00*** (11) **2 192 544 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177131.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303706
21.10.2009 JP 2009242517
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren zur Gesichtsbildkorrektur*
• *Image processing apparatus and image processing method for correcting face image*
• *Appareil et procédé de correction de l'image du visage*
(71) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Nakagomi, Kouichi, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 192 545 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170064.3 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Wechsel von mindestens der Dichte oder dem Kontrast eines Bildes*
• *Method of changing at least one of density and contrast of an image*
• *Procédé de changement d'au moins la densité et contraste d'une image*
(71) Agfa Healthcare, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Bertens, Tom, 2640 Mortsel, BE
Vuylsteke, Piet, 2640 Mortsel, BE

(51) ***G06T 5/00*** (11) **2 192 546 A1**
G06T 7/20
(25) En (26) En
(21) 08170358.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Objekten in einer Reihe von mit einer oder mehreren Kameras aufgenommenen Bildern*
• *Method for recognizing objects in a set of images recorded by one or more cameras*
• *Procédé de reconnaissance d'objets dans un ensemble d'images enregistrées par une ou plusieurs caméras*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Van der Mark, Wannes, 2315 EB Leiden, NL
Tettelaar, Peter, 2563 VA Den Haag, NL
Den Hollander, Richard Jacobus Maria, 2582 SC Den Haag, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 192 547 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806007.6 (22) 23.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066378 23.08.2007
(87) WO 2009/025054 2009/09 26.02.2009
(54) • *SYSTEM UND PROGRAMM ZUR BIOMETRISCHEN AUTHENTIFIZIERUNG*
• *BIOMETRIC AUTHENTICATION SYSTEM AND BIOMETRIC AUTHENTICATION PROGRAM*
• *SYSTÈME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE ET PROGRAMME D'AUTHENTIFICATION BIOMÉTRIQUE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) IKEGAMI, Jun, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 192 548 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834407.2 (22) 24.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067782 24.09.2008
(87) WO 2009/041704 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254982
(54) • *REGISTRIERVORRICHTUNG, REGISTRIERVERFAHREN, AUTHENTIFIZIERUNGSVORRICHTUNG UND AUTHENTIFIZIERUNGSVERFAHREN*
• *REGISTRATION DEVICE, REGISTRATION METHOD, AUTHENTICATION DEVICE AND AUTHENTICATION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT, PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF D'AUTHENTIFICATION ET PROCÉDÉ D'AUTHENTIFICATION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MOHAMMAD, Abdul Muquit, Tokyo 108-0075, JP
ABE, Hiroshi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Merryweather, Colin Henry, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G06T 7/00 → (51) ***A61B 6/02***

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 192 549 A1**
H04N 7/18
(25) Ja (26) En
(21) 08790298.7 (22) 30.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002034 30.07.2008
(87) WO 2009/040976 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256575
(54) • *ZIELVERFOLGUNGSVORRICHTUNG UND ZIELVERFOLGUNGSVERFAHREN*
• *TARGET TRACKING DEVICE AND TARGET TRACKING METHOD*
• *DISPOSITIF DE SUIVI DE CIBLE ET PROCÉDÉ DE SUIVI DE CIBLE*
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku Tokyo 107-0062, JP
(72) IKENOUE, Shoichi, Tokyo 107-0062, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***G06T 7/20*** (11) **2 192 550 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175744.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059551
(54) • *Verfahren zum Ermitteln der Lageänderung eines Kamerasystems und Vorrichtung zum Erfassen und Verarbeiten von Bildern*
• *Method for determining the change in position of a camera system and device for recording and processing images*
• *Procédé de détermination du changement de position d'un système de caméra et dispositif de détection et de traitement d'images*
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) FEIDEN, Dirk, 12623 Berlin, DE
DAMMEIER, Thomas, 10439 Berlin, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G06T 7/20 → (51) ***A61B 6/02***

G06T 7/20 → (51) ***G06T 5/00***

G06T 11/00 → (51) ***A61B 6/02***

G06T 11/60 → (51) ***G09B 29/00***

(51) ***G06T 15/10*** (11) **2 192 551 A1**
G06T 17/40
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177394.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858121
(54) • *Digital display of objects parameterised by two-dimensional polygons*
• *Digitae Darstellung von durch zweidimensionale Polygone parametrisierten Gegenständen*
• *Affichage numerique d'objets parametres par des polygones bidimensionnels*
(71) Newscape Technology, 4 rue André Marie Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) Klaine, Luc, 22300, LANNION, FR
Bernard, Mickaël, 22300, LANNION, FR
(74) Hassine, Albert, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 192 552 A1**
G06T 17/40 ***B60R 1/00***
G06K 9/00 ***G03B 37/04***
H04N 7/18
(25) En (26) En
(21) 09169574.2 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008305018
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Aufzeichnungsmedium*
• *Image processing apparatus, image processing method, and recording medium*

- *Appareil de traitement d'images, procédé de traitement d'images et support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Gomi, Toshiaki, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Shimizu, Seiya, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamada, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06T 17/40*** (11) **2 192 553 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170289.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung einer Position in einem Bild, insbesondere einem medizinischen Bild*
- *Method and apparatus for determining a position in an image, in particular a medical image*
- *Appareil et procédé pour déterminer une position dans un image médical*

(71) Agfa HealthCare N.V., Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Kanitsar, Armin, 1100 Wien, AT
Mroz, Lukas, 1200 Wien, AT
Wegenkittl, Rainer, 3100 Sank Poelten, AT
Kohlmann, Peter, 1200 Wien, AT
Bruckner, Stefan, 1020 Wien, AT
Gröller, Eduard M., 1100 Wien, AT
(74) Linsmeier, Josef, Agfa-Gevaert HealthCare GmbH Intellectual Property Tegernseer Landstraße 161, 81539 München, DE

G06T 17/40 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G06T 17/50*** ***G01C 21/00*** ***G09B 29/00*** (11) **2 192 554 A1** ***G08G 1/0969*** ***G09B 29/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08871914.1 (22) 21.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) JP 2008/069027 21.10.2008
(87) WO 2009/096074 2009/32 06.08.2009
(30) 28.01.2008 JP 2008016462
(54)
- *DATENSTRUKTUR FÜR EINE STRECKENFÜHRUNGSDATENBANK*
- *DATA STRUCTURE OF ROUTE GUIDANCE DATABASE*
- *STRUCTURE DE DONNÉES D'UNE BASE DE DONNÉES DE GUIDAGE DE ROUTE*

(71) Geo Technical Laboratory Co., Ltd., Zenrin Fukuoka-Building 3-1-26, Hakataekihigashi Hakata-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 812-0013, JP
(72) KISHIKAWA, Kiyonari, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
TESHIMA, Eiji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
ARAMAKI, Masatoshi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
SHIMOZURU, Hideyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
ADA, Masaya, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
KIMURA, Tatsuji, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
BABA, Satomi, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
TOU, Kouhei, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
IRIE, Toru, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0013, JP
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***G06T 17/50*** (11) **2 192 555 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177398.6 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 FR 0858144
(54)
- *Display of parameterised data*
- *Anzeige von parametrisierten Daten*
- *Affichage de données paramétrées*

(71) Newscape Technology, 4 rue André Marie Ampère, 22300 Lannion, FR
(72) Klaine, Luc, 22300 Lannion, FR
Thouvenin, Olivier, 22300 Lannion, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G07B 17/00*** ***B41J 3/36*** (11) **2 192 556 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013528.6 (22) 27.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 DE 102008059009
(54)
- *Universell einsetzbares elektronisches Handstempelgerät*
- *Universally usable electronic hand stamp device*
- *Appareil d'estampillage manuel électronique à utilisation universelle*

(71) Francotyp-Postalia GmbH, Triftweg 21-26, 16547 Birkenwerder, DE
(72) Wagner, Andreas, 13503 Berlin, DE

---

(51) ***G07B 17/00*** (11) **2 192 557 A1**
(25) En (26) En
(21) 09169819.1 (22) 09.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 US 325561
(54)
- *Verfahren zur Postbetrugsdetektion für an der Verkaufsstelle aktivierte Postmarken*
- *Method of postal fraud detection for stamps activated at point of sale*
- *Procédé de détection de fraude postale pour des timbres activés au point de vente*

(71) PITNEY BOWES INC., 1 Elmcroft Road, Stamford CT 06926-0700, US
(72) Rathbun, Darryl T., Stratford, CT 06615, US
Ryan, Frederick W., Jr., Oxford, CT 06615, US
Foth, Thomas J., Trumball, CT 06611, US
Blumberg, Stephen L., Waterford, CT 06385, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***H01H 1/00*** (11) **2 192 558 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013015.4 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 22.11.2008 DE 102008058660
(54)
- *Zutrittskontrollsystem*
- *Access control system*
- *Système de contrôle d'accès*

(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Kattwinkel, Veit, 58509 Lüdenscheid, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Baltzer, Tim, 58239 Schwerte, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** (11) **2 192 559 A2**
(25) En (26) En
(21) 09173014.3 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 28.11.2008 JP 2008304713
(54)
- *Authentifizierungsvorrichtung, Authentifizierungsverfahren und computerlesbares Speichermedium*
- *Authentication apparatus, authentication method, and computer-readable storage medium*
- *Appareil d'authentification, procédé d'authentification et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Zheng, Mingxie, Kanagawa 211-8588, JP
Segawa, Eigo, Kanagawa 211-8588, JP
Shiohara, Morito, Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***G07C 9/00*** ***G05B 19/406*** (11) **2 192 560 A1**
(25) En (26) En
(21) 09252652.4 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 25.11.2008 GB 0821482
(54)
- *Zugangskontrolle*
- *Access control*
- *Contrôle d'accès*

(71) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Jones, Derek W., Kirkcudbright, Dumfries & Galloway DG6 4SP, GB
Day, Anthony C, Manchester M16 7RY, GB
Sawyer, Derek, Cadlar, Granada 18448, ES
Poyner, Julian, Stockport, Cheshire SK7 6JS, GB
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

G07C 9/00 → (51) ***B60R 25/00***

G07C 9/00 → (51) ***G06F 21/00***

G07C 9/00 → (51) ***H02J 13/00***

---

(51) ***G07D 5/02*** (11) **2 192 561 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014658.0 (22) 25.11.2009

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

AL BA RS

(30) 27.11.2008 DE 102008059310

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung des Durchmessers von Münzen in einem Freifallmünzgerät*
• *Method and device for determining the diameter of coins in a freefall coin device*
• *Procédé et dispositif de détermination du diamètre de pièces de monnaie dans un appareil à pièces jetées*

(71) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE

(72) Heins, Claus Peter, 27419 Sittensen, DE

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

G07F 7/08 → (51) ***G06Q 20/00***

G07F 7/10 → (51) ***G06F 21/00***

---

(51) ***G08B 7/00*** (11) **2 192 562 A1**
E05B 65/10 ***A62B 3/00***
E05F 15/20 G07C 9/00

(25) De (26) De

(21) 08020572.7 (22) 26.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Fluchttürsteuerungsgerät und Türsystem*
• *Emergency door control device and door system*
• *Appareil de commande de porte de secours et système de porte*

(71) ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH, Bildstockstrasse 20, 72458 Albstadt, DE

(72) Rotenhagen, Ulrich, 72548 Albstadt, DE
Ammann, Peter, 72406 Bisingen, DE

(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

G08B 13/196 → (51) ***G03B 17/00***

---

(51) ***G08B 13/24*** (11) **2 192 563 A1**
G08B 25/14

(25) En (26) En

(21) 09175981.1 (22) 13.11.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 US 324139

(54) • *Gebäudesicherheitssystem*
• *Building security system*
• *Système de sécurité de bâtiment*

(71) Comcast Cable Communications, LLC, One Comcast Center, Philadelphia, PA 19103, US

(72) Poder, James, Cheltenham, Pennsylvania 19012, US

(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G08B 21/06 → (51) ***B60Q 3/00***

G08B 25/14 → (51) ***G08B 13/24***

---

(51) ***G08G 1/017*** (11) **2 192 564 A1**

(25) En (26) En

(21) 08404001.3 (22) 28.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *Mobiles elektronisches Steuersystem*
• *Mobile electronic control system*
• *Système de contrôle électronique mobile*

(71) Isbak Istanbul Ulasim Haberlesme ve Guvenlik Teknolojileri San . ve TIC . A . S ., Cendere Yolu No: 52 Kagithane, Istanbul, TR

(72) Alyürük, Muhammed, Istanbul, TR
Yazici, Selami, Istanbul, TR
Yilmaz, Mahmut, Istanbul, TR

(74) Basalan, Ahmet, Basalan Patent & Trade Mark Industrial Property Services Consultancy Limited Company Giz 2000 Plaza Ayazaga Yolu No: 7/Kat. 12, 34398 Maslak - Istanbul, TR

---

(51) ***G08G 1/087*** (11) **2 192 565 A1**

(25) En (26) En

(21) 09174886.3 (22) 27.02.2006

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

(30) 28.02.2005 DK 200500305

(54) • *Verfahren und Ampelsteuersystem zur Steuerung der Ampeln an mehreren Kreuzungen*
• *A method and a traffic light control system for controlling the traffic lights in at least one intersection*
• *Procédé et système de commande de feux de signalisation pour le contrôle de feux de signalisation dans une pluralité de carrefours*

(71) SaCS - Safe Crossing Solution K/S, Ndr. Ringvej 2, 4800 Nykøbing F, DK

(72) Olsen, Jens Christian Høybye, 2700 Brønshøj, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK

(62) 06710972.8 / 1 859 426

G08G 1/09 → (51) ***G08G 1/16***

G08G 1/0969 → (51) ***G06T 17/50***

---

(51) ***G08G 1/16*** (11) **2 192 566 A1**
B60R 21/00 ***G08G 1/09***
G01C 21/00

(25) Ja (26) En

(21) 08791981.7 (22) 31.07.2008

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

AL BA MK RS

(86) JP 2008/063766 31.07.2008

(87) WO 2009/020044 2009/07 12.02.2009

(30) 06.08.2007 JP 2007204283

(54) • *FAHRHILFSEINRICHTUNG*
• *DRIVE ASSISTANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSISTANCE À LA CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) YAMADA, Yuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUMURA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***G09B 9/00*** (11) **2 192 567 A1**
G09B 9/042 G09B 19/16

(25) De (26) De

(21) 08020272.4 (22) 21.11.2008

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

AL BA MK RS

(54) • *System und Verfahren zur Funktionsprüfung eines Fahrerassistenzsystems*
• *System and method for testing the functionality of a driver assist system*
• *Système et procédé destinés à la surveillance du fonctionnement d'un système d'assistance du conducteur*

(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
VOLKSWAGEN AG, 38436 Wolfsburg, DE

(72) Riedel, Helmut, Dr., 86697 Oberhausen, DE
Fritz, Martin, 8720 Kobenz, AT
Ringswirth, Jochen, 8680 Mürzzuschlag, AT
Holze, Raimond, 38446 Wolfsburg, DE
Meinecke, Marc-Michael, Dr., 38524 Sassenburg, DE
Vieth, Dieter, 38350 Helmstedt, DE

(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

---

(51) ***G09B 29/00*** (11) **2 192 568 A1**
G06T 11/60

(25) Ja (26) En

(21) 07807262.6 (22) 13.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/067855 13.09.2007

(87) WO 2009/034634 2009/12 19.03.2009

(54) • *KARTENZEICHENEINRICHTUNG*
• *MAP DRAWING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAÇAGE DE CARTE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

(72) TANAKA, Shoji, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

G09B 29/00 → (51) ***G06T 17/50***

G09B 29/10 → (51) ***G06T 17/50***

G09F 3/02 → (51) ***G02B 5/18***

G09F 9/00 → (51) ***H05K 9/00***

---

(51) ***G09G 3/288*** (11) **2 192 569 A1**

(25) En (26) En

(21) 09176256.7 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS

(30) 01.12.2008 KR 20080120666

(54) • *Plasmaanzeige und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
• *Plasma display and driving method thereof*
• *Affichage à plasma et procédé de commande associé*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Moon, Jang-Ho, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 192 570 A1**

(25) En (26) En

(21) 09176248.4 (22) 17.11.2009

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

AL BA RS

(30) 26.11.2008 KR 20080118053

(54) • *Pixel und damit versehene organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*

- *Pixel and organic light emitting display device using the same*
- *Pixel et dispositif d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) CHOI, Sang-Moo, Gyeonggi-Do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **2 192 571 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176250.0 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080118055
(54)
- *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und zugehöriges Antriebsverfahren*
- *Organic light emitting display device and method of driving the same*
- *Dispositif à affichage électroluminescent organique et son procédé de commande*

(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No.24 Nongseo-Dong Giheung-Gu, Yongin-city, Gyunggi-do 446-711, KR
(72) Kang, Chul-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Choi, Sang-Moo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Keum-Nam, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***G09G 3/36*** (11) **2 192 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014719.0 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080118680
09.07.2009 KR 20090062488
(54)
- *Verfahren zur Ansteuerung einer Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
- *Method for driving display panel and display apparatus for performing the method*
- *Procédé de commande du panneau d'affichage et appareil d'affichage pour effectuer le procédé*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Jae-Hoon, Seoul, KR
Lee, Chang-Soo, Uijeongbu-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Hoi-Sik, Asan-si Chungcheongnam-do, KR
Han, Young-Su, Incheon, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***G09G 5/00*** (11) **2 192 573 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176959.6 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080118120
11.11.2009 KR 20090108643
(54)
- *Vorrichtungsanzeige mit externer Geräteverbindungseinheit und Verfahren zur Bestimmung des Formats des Eingabebildes dafür*
- *Display apparatus using external device connection unit and method of determining format of input image thereof*
- *Appareil d'affichage utilisant une unité de connexion de dispositif extérieur et procédé pour déterminer le format de l'image d'entrée correspondante*

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeon, Keun-bae, Gyeonggi-do, KR
Jang, Nae-won, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

G10K 11/16 → (51) ***F02C 7/24***

---

(51) ***G10K 15/02*** ***H04N 7/173*** (11) **2 192 574 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834162.3 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067224 25.09.2008
(87) WO 2009/041454 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254081
(54)
- *INHALTSWIEDERGABEVORRICHTUNG*
- *CONTENT REPRODUCING APPARATUS*
- *APPAREIL DE REPRODUCTION DE CONTENU*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachiouji-shi, Tokyo 192-8525, JP
(72) MASHITA, Yoshihisa, Kodaira-shi Tokyo 187-0031, JP
YOSHIDA, Tomoaki, Hino-shi Tokyo 191-0055, JP
WATANABE, Masahito, Sagamihara-shi Kanagawa 228-0802, JP
TABATA, Kiyofumi, Fujimi-shi Saitama 354-0032, JP
(74) Kraus, Jürgen Helmut, Leinweber & Zimmermann Rosental 7, 80331 München, DE

---

(51) ***G10L 15/18*** (11) **2 192 575 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020639.4 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Spracherkennung auf Grundlage eines mehrsprachigen akustischen Modells*
- *Speech recognition based on a multilingual acoustic model*
- *Reconnaissance vocale basée sur un modèle acoustique plurilingue*

(71) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Gruhn, Rainer, 89079 Ulm, DE
Raab, Martin, 89081 Ulm, DE
Brueckner, Raymond, 89134 Blaustein, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10L 15/20 → (51) ***G10L 21/02***

---

(51) ***G10L 17/00*** ***G06F 21/00*** (11) **2 192 576 A1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 09013304.2 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008058883
(54)
- *Stimmbasierte Authentisierung mit Abwehr von Angriffen mittels Sprachkonserven*
- *Voice authentication with means to prevent playback attacks*
- *Authentication vocale avec des moyens pour empêcher des attaques de présonorisation*

(71) VOICE.TRUST AG, Geisenhausener Strasse 15, 81379 München, DE
(72) Pilz, Christian, 80797 München, DE
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) ***G10L 19/02*** (11) **2 192 577 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170396.9 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54)
- *Optimierung von MP3-Kodierung mit vollständiger Dekodiererkompatibilität*
- *Optimization of MP3 encoding with complete decoder compatibility*
- *Optimisation de codage MP3 avec compatibilité complète de décodeur*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Wu, Guixing, Ontario, N2L 3Y1, CA
Yang, En-hui, Ontario, N2T 2R8, CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston, West Midlands B16 9PW, GB

---

(51) ***G10L 19/14*** ***H04M 1/00*** (11) **2 192 578 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08832555.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002593 19.09.2008
(87) WO 2009/037852 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246269
25.04.2008 JP 2008115665
(54)
- *KOMMUNIKATIONSENDGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN*
- *COMMUNICATION TERMINAL DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM, AND COMMUNICATION METHOD*
- *DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TOSHIYUKI, Morii, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 15/20*** (11) **2 192 579 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831525.4 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066871 18.09.2008
(87) WO 2009/038136 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007243001

(54) • *RAUSCHUNTERDRÜCKUNGSVORRICHTUNG SOWIE ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND PROGRAMM*
• *NOISE SUPPRESSION DEVICE, ITS METHOD, AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF DE SUPPRESSION DE BRUIT, SON PROCÉDÉ ET PROGRAMME*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) SHIMADA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Heunemann, Dieter, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G10L 21/02 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/007*** (11) **2 192 580 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152036.9 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, access device, recording medium, information processing method, and information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05793109.9 / 1 811 500

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/007*** (11) **2 192 581 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152040.1 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, access device, recording medium, information processing method, and information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05793109.9 / 1 811 500

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/007*** (11) **2 192 582 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152042.7 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, access device, recording medium, information processing method, and information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05793109.9 / 1 811 500

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/007*** (11) **2 192 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152043.5 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, access device, recording medium, information processing method, and information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05793109.9 / 1 811 500

(51) ***G11B 7/004*** ***G11B 7/007*** (11) **2 192 584 A1**
(25) En (26) En
(21) 10152044.3 (22) 14.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 02.11.2004 JP 2004319951
(54) • *Informationsverarbeitungseinrichtung, Zugangseinrichtung, Aufzeichnungsmedium, Informationsverarbeitungsverfahren und Informationsverarbeitungsprogramm*
• *Information processing device, access device, recording medium, information processing method, and information processing program*
• *Dispositif de traitement d'informations, dispositif d'accès, support d'enregistrement, méthode de traitement d'informations et programme de traitement d'informations*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Miyashita, Harumitsu, Osaka 540-6207, JP
Minamino, Junichi, Osaka 540-6207, JP
Nakajima, Takeshi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 05793109.9 / 1 811 500

G11B 7/007 → (51) ***G11B 7/004***

G11B 7/24 → (51) ***G11B 7/258***

(51) ***G11B 7/258*** ***G11B 7/24*** (11) **2 192 585 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831547.8 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066669 16.09.2008
(87) WO 2009/038046 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242870
(54) • *SCHREIBGESCHÜTZTES OPTISCHES INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *READ-ONLY OPTICAL INFORMATION RECORDING MEDIUM*
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS OPTIQUES EN LECTURE SEULE*
(71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
(72) JIKO, Norihiro c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
NAKAI, Junichi c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
TAUCHI, Yuki c/o Kobe Corporate Research Lab., Nishi-ku, Kobe-shi Hyogo 651-2271, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***G11B 20/00*** ***G11B 20/14*** ***H03M 1/08*** ***H04L 27/32*** (11) **2 192 586 A1** ***G11B 20/24*** ***H03M 5/04***
(25) En (26) En
(21) 09172770.1 (22) 12.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304832
(54) • *Signalverarbeitungssystem und Informationsspeichermedium*
• *Signal processing system and information storage medium*
• *Système de traitement de signal et support de stockage d'informations*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Nagai, Yuji, Tokyo 105-8001, JP
Noda, Chosaku, Tokyo 105-8001, JP
Watabe, Kazuo, Tokyo 105-8001, JP
Ogawa, Akihito, Tokyo 105-8001, JP
Kuroda, Kazuto, Tokyo 105-8001, JP
Yoshida, Nobuhisa, Tokyo 105-8001, JP
Naito, Nobumasa, Tokyo 105-8001, JP
Morishita, Naoki, Tokyo 105-8001, JP
Nakamura, Naomasa, Tokyo 105-8001, JP
Ohsawa, Hideaki, Tokyo 105-8001, JP
Sato, Hiroharu, Tokyo 105-8001, JP
Yamada, Hisashi, Tokyo 105-8001, JP
Kaneshige, Toshihiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G11B 20/14 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 20/24 → (51) ***G11B 20/00***

G11B 23/38 → (51) ***G11B 23/40***

(51) ***G11B 23/40*** ***G11B 23/42*** (11) **2 192 587 A1** ***G11B 23/44***

G11B 23/38
(25) De (26) De
(21) 09006701.8 (22) 28.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 19.11.2008 DE 102008058234
(54) • *Datenträger mit Ausschnitt*
• *Data carrier with cut out*
• *Support d'information équipé d'une découpe*
(71) Michaelsen, Holger, Reesendamm 13, 24866 Busdorf, DE
(72) Michaelsen, Holger, 24866 Busdorf, DE

G11B 23/42 → (51) ***G11B 23/40***

G11B 23/44 → (51) ***G11B 23/40***

G11B 27/034 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***G11B 33/04*** (11) **2 192 588 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176750.9 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858160
(54) • *Kartonierter Ordner zum Aufbewahren von optischen Speicherplatten*
• *Paperboard binder to store optical disks*
• *Classeur cartonné pour le rangement de disques optiques*
(71) Wirton, M. Bernard, 9 Côte Saint Michel, 27300 Bernay, FR
Peltier, épouse Wirton, Pascale, 9 Côte Saint Michel, 27300 Bernay, FR
(72) Wirton, Bernard, 27300 Bernay , FR
(74) Kohn, Philippe, PISTIL 33 avenue de la Mare aux Daims, 76800 Saint Etienne du Rouvray, FR

(51) ***G11C 7/22*** (11) **2 192 589 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175590.0 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 US 315189
(54) • *Gemeinsames Ladungsverfahren und Vorrichtung zur Uhrsignalerzeugung*
• *Charge-sharing method and device for clock signal generation*
• *Procédé de partage de frais et dispositif de génération de signal d'horloge*
(71) AU Optronics Corporation, No. 1, Li-Hsin Rd. 2, Science-Based Industrial Park, Hsinchu 300, TW
(72) Hsu, Chao-Ching, Hsin-Chu, TW
Tung, Mu-Lin, Hsin-Chu, TW
Cheng, Chung-Shen, Hsin-Chu, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Patent- und Rechtsanwälte Herzog-Wilhelm-Straße 22, 80331 München, DE

G11C 11/14 → (51) ***G11C 19/08***

(51) ***G11C 19/08*** (11) **2 192 590 A1**
G11C 11/14
(25) En (26) En
(21) 09177589.0 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120691
(54) • *Informationsspeichervorrichtungen unter Verwendung von magnetischer Domänenwandbewegung und Verfahren zu deren Betrieb*
• *Information storage devices using magnetic domain wall movement and methods of operating the same*
• *Dispositifs de stockage d'informations utilisant un déplacement de partition de domaine magnétique et son procédé de fonctionnement*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Pi, Ung-hwan, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Park, Young-soo, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Seo, Sun-ae, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Cho, Young-jin, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-chul, 449-712, Gyeonggi-do, KR
Bae, Ji-young, 449-712, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G21C 3/32*** ***G21C 3/33*** ***G21C 3/335*** (11) **2 192 591 A2** ***G21C 3/334***
(25) En (26) En
(21) 09176674.1 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 323739
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Abschirmung eines Kernbrennstabbündels mit einer entfernbaren Verunreinigungsabschirmung auf der oberen Bindeplatte*
• *Method and apparatus to shield a nuclear fuel assembly with a removable debris shield in an upper tie plate*
• *Procédé et appareil pour la protection d'un assemblage de combustible nucléaire doté d'une protection de débris amovible dans la plaque de palier supérieur*
(71) Global Nuclear Fuel-Americas, LLC, 3901 Castle Hayne Road, Wilmington, North Carolina 28401, US
(72) Smith, David, Leland, NC 28451, US
Defilippis, Michael S., Wilmington, NC 28411, US
Luciano, Gerald A., Wilmington, NC 28411, US
Kiernan, Michael, Wilmington, NC 28403, US
Clark, Carlton, Wilmington, NC 28402, US
Langston, Andrew K., Wilmington, NC 28412, US
(74) Gray, Thomas, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G21C 3/33 → (51) ***G21C 3/32***

G21C 3/334 → (51) ***G21C 3/32***

G21C 3/335 → (51) ***G21C 3/32***

G21C 7/08 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 15/243 → (51) ***G21C 17/00***

G21C 15/25 → (51) ***G21C 17/00***

(51) ***G21C 17/00*** ***G21C 7/08*** (11) **2 192 592 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08828053.2 (22) 19.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064716 19.08.2008
(87) WO 2009/025260 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 JP 2007215022
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR AXIALRICHTUNGS-AUSGABEVERTEILUNGSSTEUERUNG*
• *AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL METHOD, AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL SYSTEM AND AXIAL DIRECTION OUTPUT DISTRIBUTION CONTROL PROGRAM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SORITE DE DIRECTION AXIALE, SYSTÈME DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SORTIE DE DIRECTION AXIALE ET PROGRAMME DE COMMANDE DE DISTRIBUTION DE SORTIE DE DIRECTION AXIALE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) SHIMAZU, Yoichiro, Hokkaido 060-8628, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestraße 12, 81479 München, DE

(51) ***G21C 17/00*** ***G01H 17/00*** ***G21C 15/25*** (11) **2 192 593 A1** ***G21C 15/243*** ***G21C 17/003***
(25) Ja (26) En
(21) 08831127.9 (22) 12.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066578 12.09.2008
(87) WO 2009/035098 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 JP 2007237591
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VIBRATIONSÜBERWACHUNG*
• *VIBRATION MONITORING DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE VIBRATIONS ET MÉTHODE ASSOCIÉE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) WATANABE, Masanobu, Tokyo 105-8001, JP
KITAJIMA, Yasumi, Tokyo 105-8001, JP
SATO, Michio, Tokyo 105-8001, JP
HAGIWARA, Tsuyoshi, Tokyo 105-8001, JP
WARASHINA, Masahiko, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G21C 17/003 → (51) ***G21C 17/00***

G21D 1/00 → (51) ***G21D 3/04***

(51) ***G21D 3/04*** ***G21D 1/00*** (11) **2 192 594 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08765687.2 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/061054 17.06.2008
(87) WO 2008/156086 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 JP 2007160760
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EIN SICHERHEITSVENTIL*
• *DRIVE SYSTEM FOR SAFETY VALVE*

- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR VALVE DE SÉCURITÉ*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YAMAZAKI, Hiroshi, Tokyo 105-8001, JP
SHIMIZU, Takeo, Tokyo 105-8001, JP
SUZUKI, Yuka, Tokyo 105-8001, JP
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

---

(51) ***G21F 9/06*** ***C02F 1/469*** (11) **2 192 595 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08856426.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/071687 28.11.2008
(87) WO 2009/072443 2009/24 11.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007315152
(54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG EINER RADIOAKTIVEN ABFALLLÖSUNG UND BEARBEITUNGSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR TREATING RADIOACTIVE WASTE SOLUTION AND TREATMENT APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR TRAITER UNE SOLUTION DE DÉCHETS RADIOACTIFS ET APPAREIL DE TRAITEMENT*
(71) JGC Corporation, 2-1, Ohte-machi 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-0004, JP
(72) MORIMOTO, Yasutomi, Ibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
NUMATA, Mamoru, Ibaraki-gun Ibaraki 311-1313, JP
KATO, Takashi, Yokohama-shi Kanagawa 220-6001, JP
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H01B 1/02*** (11) **2 192 596 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09171948.4 (22) 01.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.10.2008 FR 0857021
(54) • *Litze mit beschränkter Federwirkung*
• *Brand with limited spring effect*
• *Toron à effet ressort limité*
(71) Nexans, 8, Rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
(72) Debladis, Francis, 62223 Sainte Catherine les Arras, FR
Morice, Stéphane, 62790 Leforest, FR
Comoret, Emilien, 59171 Hornaig, FR
(74) Peguet, Wilfried, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

---

(51) ***H01B 1/06*** ***C08L 61/06*** ***C08L 81/02*** ***H01M 8/02*** (11) **2 192 597 A1** ***C08L 71/10*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08831805.0 (22) 22.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067594 22.09.2008
(87) WO 2009/038239 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243630
(54) • *POLYMER-ELEKTROLYT-ZUSAMMENSETZUNG*
• *POLYMER ELECTROLYTE COMPOSITION*
• *COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE POLYMÈRE*
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) YASHIRO, Arihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
SASAKI, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki 300-3261, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

H01B 1/06 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01B 1/22*** ***H05K 1/09*** ***H05K 3/12*** (11) **2 192 598 A1** ***H05K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 09011520.5 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120347
17.06.2009 KR 20090053873
(54) • *Pastenzusammensetzung zur Bildung von wärmebeständigen leitfähigen Mustern auf einem Substrat*
• *Paste composition for forming heat-resistant conductive patterns on substrate*
• *Composition de pâte pour former des motifs conducteurs thermorésistants sur un substrat*
(71) Exax Inc., 310 Gongdan-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-906, KR
(72) Heo, Soon Yeong, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
Park, Seong Sil, Cheonan-si Chungcheongnam-do, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE

H01B 1/24 → (51) ***C08L 77/00***

---

(51) ***H01B 3/00*** ***H01B 3/12*** ***H01B 3/44*** (11) **2 192 599 A1** ***H01B 3/42***
(25) En (26) En
(21) 09174371.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 03.11.2008 US 263856
(54) • *Abriebfeste, hochtemperaturisolierte Drähte und Verfahren zur Herstellung davon*
• *Attrition-resistant high temperature insulated wires and methods for the making thereof*
• *Fils isolés haute température résistants à l'attrition et leurs procédés de fabrication correspondants*
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Kaiser, Mark, Morristown, NJ 07962-2245, US
Bershitsky, Alexander, Morristown, NJ 07962-2245, US
Proszowski, Mariola Jolanta, Morristown, NJ 07962-2245, US
Gualitieri, Devlin M., Morristown, NJ 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01B 3/12 → (51) ***H01B 3/00***

H01B 3/42 → (51) ***H01B 3/00***

H01B 3/44 → (51) ***H01B 3/00***

H01B 5/14 → (51) ***H01L 31/042***

H01B 7/00 → (51) ***H01B 13/012***

H01B 7/14 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 9/06 → (51) ***H01B 13/00***

---

(51) ***H01B 13/00*** ***H01B 7/14*** ***H01B 9/06*** (11) **2 192 600 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792146.6 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/063942 04.08.2008
(87) WO 2009/028303 2009/10 05.03.2009
(30) 27.08.2007 JP 2007220194
11.06.2008 JP 2008153590
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES UNTERSEEISCHEN FESTKÖRPERKABELS UND UNTERSEEISCHES FESTKÖRPERKABEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SUBMARINE SOLID CABLE AND SUBMARINE SOLID CABLE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CÂBLE SOUS-MARIN SOLIDE ET CÂBLE SOUS-MARIN SOLIDE*
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
(72) MOTOI, Kenji, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HIROSE, Masayuki, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
HATA, Ryosuke, Osaka-shi Osaka 554-0024, JP
(74) Kreutzer, Ulrich, et al, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H01B 13/00 → (51) ***H01L 31/042***

H01B 13/00 → (51) ***H01M 8/02***

---

(51) ***H01B 13/012*** ***H01B 7/00*** ***H01R 43/02*** (11) **2 192 601 A1** ***H01R 4/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08831999.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066778 17.09.2008
(87) WO 2009/038099 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240677
(54) • *KABELBAUM, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERBINDUNGSVERFAHREN FÜR EINEN ISOLIERTEN ELEKTRISCHEN DRAHT*
• *WIRE HARNESS, ITS MANUFACTURING METHOD, AND CONNECTING METHOD FOR INSULATED ELECTRIC WIRE*
• *FAISCEAU DE CÂBLES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION, ET PROCÉDÉ DE CONNEXION POUR UN CÂBLE ÉLECTRIQUE ISOLÉ*
(71) AutoNetworks Technologies, Ltd., 1-14 Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP

Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-shi, Mie 510-8503, JP
Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP
(72) OTSUKA, Yasuyuki, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
HOSOKAWA, Takehiro, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
INOUE, Masato, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
IMASATO, Fumitoshi, Yokkaichi-shi Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***H01F 1/28*** ***B29C 65/82*** (11) **2 192 602 A1** ***G01N 27/90***
(25) En (26) En
(21) 09176029.8 (22) 16.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 US 325179
(54) • *Verbundsysteme, Artikel mit dem System, Verfahren zur zerstörungsfreien In-situ-Prüfung und für die Verfahren nützliche Array-Sonden*
• *Composite Systems, Articles Incorporating The System, Methods For In-Situ, Non-Destructive Testing Of These And Array Probes Useful For The Methods*
• *Systèmes composites, articles incorporant le système, procédés pour test in situ, non destructif de ceux-ci et sondes de réseau utiles pour les procédés*
(71) General Electric Company, a New York Company 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Faidi, Waseem Ibrahim, Schenectady NY New York 12304, US
Wang, Changting, Niskayuna NY New York 12309, US
Renou, Stephane, Clifton Park NY New York 12065, US
Quek, Shu Ching, Clifton Park NY New York 12065, US
Tralshawala, Nilesh, Rexford NY New York 12148, US
Sheila-Vadde, Aparna Chakrapani, 560037 Bangalore, Karnataka, IN
Fritz, Peter J, Greenville SC South Carolina 29605, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

---

(51) ***H01F 27/06*** H01F 27/14 (11) **2 192 603 A2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177671.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 FR 0858156
01.12.2008 FR 0858158
(54) • *Filtrierendes Rückhaltesystem für chemische Produkte*
• *Filtering retention system for chemical products*
• *Système de rétention filtrant pour produits chimiques*
(71) GMT, 178 Avenue de l'Aulanière ZI Courtine, 84000 Avignon, FR
(72) Machou, Yves, 30400, Villeneuve les Avignon, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 235 Cours Lafayette, 69006 Lyon, FR

H01G 4/232 → (51) ***H01M 4/70***

H01G 4/30 → (51) ***H01M 4/70***

H01H 1/00 → (51) ***G07C 9/00***

---

(51) ***H01H 3/50*** ***H01H 25/06*** (11) **2 192 604 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177528.8 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0806704
(54) • *Dateneingabevorrichtung mit verbesserter Anschlagcharakteristik*
• *Data input device with improved tactile sensation*
• *Dispositif d'entrée de données à sensation tactile améliorée*
(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Bigand, Jean-Louis, 41100 Vendome, FR
(74) Collet, Alain, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01H 25/06 → (51) ***H01H 3/50***

---

(51) ***H01H 31/00*** ***H01H 50/54*** H01H 9/00 (11) **2 192 605 A1** ***H01H 51/01*** H01H 31/24
(25) Fr (26) Fr
(21) 09306137.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858080
(54) • *Trennvorrichtung eines elektrischen Schaltkreises und Stromverteilungskasten, der mit einer solchen Trennvorrichtung ausgestattet ist*
• *Device for disconnecting an electric circuit and electricity distribution box comprising such a disconnecting device*
• *Dispositif de sectionnement d'un circuit électrique et coffret de distribution d'énergie électrique comprenant un tel dispositif de sectionnement*
(71) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
(72) Durand, Jean-Marc, 65100, Poueyferre, FR
Delteil, Jérémy, 65000, Tarbes, FR
(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H01H 33/66 → (51) ***B22F 1/00***

H01H 50/54 → (51) ***H01H 31/00***

H01H 51/01 → (51) ***H01H 31/00***

---

(51) ***H01J 9/26*** ***H01J 17/18*** (11) **2 192 606 A1** ***H01J 17/49***
(25) En (26) En
(21) 10157756.7 (22) 28.02.2007
(84) DE FR GB NL
(30) 28.02.2006 JP 2006051746
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Plasmaanzeigetafel*
• *Method of manufacturing a plasma display panel*
• *Procédé de fabrication d'un panneau d'affichage au plasma*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishinaka, Masaki, Osaka 540-6207, JP
Miyazaki, Akinobu, Osaka 540-6207, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH
(62) 07717719.4 / 1 909 305

H01J 17/18 → (51) ***H01J 9/26***

H01J 17/49 → (51) ***G02B 5/20***

H01J 17/49 → (51) ***H01J 9/26***

---

(51) ***H01J 37/317*** (11) **2 192 607 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252707.6 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 118812 P
(54) • *Steuerung des Elektronenstrahlstroms zur Dampfabscheidung*
• *Vapor deposition electron beam current control*
• *Contrôle de courant à faisceau d'électrons avec dépôt de vapeur*
(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Kirushko, Volodymyr V., Kyiv 03022, UA
Ryabenko, Sergiy I., Kyiv 04114, UA
Neal, James W., Ellington, CT 06029, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01L 21/00*** ***H01L 21/687*** (11) **2 192 608 A1** ***G03F 7/20***
(25) En (26) En
(21) 10151068.3 (22) 09.03.2001
(84) DE GB NL
(30) 10.03.2000 JP 2000066378
16.02.2001 JP 2001040169
(54) • *Einrichtung zum Halten eines Substrats*
• *Substrate holding device*
• *Dispositif de maintien d'un substrat*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsui, Shin, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07075481.7 / 1 843 382
01302152.2 / 1 132 948

---

(51) ***H01L 21/02*** (11) **2 192 609 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177236.8 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303826
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wafers für eine aktive Schicht*
• *Method of producing wafer for active layer*
• *Procédé de fabrication d'une tranche pour une couche active*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Nishihata, Hideki, Tokyo 105-8634, JP
Endo, Akihiko, Tokyo 105-8634, JP

Morita, Etsurou, Tokyo 105-8634, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/20 → (51) ***H01L 29/06***

H01L 21/20 → (51) ***H01L 33/00***

H01L 21/205 → (51) ***C30B 23/00***

H01L 21/301 → (51) ***H01L 21/683***

(51) ***H01L 21/306*** (11) **2 192 610 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176717.8 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008301258
(54) • *Bearbeitungsverfahren zum Vereinheitlichen der Schichtdickenverteilung einer Schicht mit vorher festgelegter Schichtdicke, die auf einer Oberfläche eines Siliziumwafers ausgebildet ist, und Verarbeitungsverfahren zum Vereinheitlichen der Dickenverteilung eines Siliziumwafers*
• *Processing method for uniformizing film thickness distribution of layer having predetermined film thickness formed on surface of silicon wafer and processing method for uniformizing thickness distribution of silicon wafer*
• *Procédé de traitement pour uniformiser la répartition de l'épaisseur d'un film d'une couche ayant une épaisseur de film prédéfinie sur la surface d'une tranche de silicium et procédé de traitement pour uniformiser la répartition de l'épaisseur d'une tranche de silicium*
(71) SUMCO Corporation, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8634, JP
(72) Okita, Kenji, Tokyo 105-8634, JP
(74) Cabinet Plasseraud, et al, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01L 21/336 → (51) ***H01L 51/30***

H01L 21/52 → (51) ***C09J 201/00***

H01L 21/56 → (51) ***H05K 3/28***

(51) ***H01L 21/683*** (11) **2 192 611 A1**
C09J 7/02 ***H01L 21/301***
(25) Ja (26) En
(21) 08791179.8 (22) 16.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/062784 16.07.2008
(87) WO 2009/034774 2009/12 19.03.2009
(30) 14.09.2007 JP 2007238865
18.03.2008 JP 2008068670
01.07.2008 JP 2008172022
(54) • *WAFER-VERARBEITUNGSBAND*
• *WAFER PROCESSING TAPE*
• *BANDE DE TRAITEMENT DE PLAQUETTE*
(71) Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
(72) MARUYAMA, Hiromitsu, Tokyo 1008322, JP
TAGUCHI, Shuzo, Tokyo 1008322, JP
SAKUMA, Noboru, Tokyo 100-8322, JP
MORISHIMA, Yasumasa, Tokyo 100-8322, JP
ISHIWATA, Shinichi, Tokyo 100-8322, JP
(74) Patentship, Patentanwaltskanzlei GbR Vorhoelzerstraße 21, 81477 München, DE

H01L 21/687 → (51) ***H01L 21/00***

(51) ***H01L 21/768*** (11) **2 192 612 A2**
H01L 23/48 ***H01L 25/065***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09014049.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 FR 0806644
(54) • *Verfahren zum Stapeln und Vernetzen von integrierten Schaltkreisen*
• *Method for stacking and interconnecting integrated circuits*
• *Procédé pour empiler et interconnecter des circuits intégrés*
(71) STMicroelectronics Rousset SAS, Avenue Coq, 13790 Rousset, FR
(72) Dunne, Brendan, 13120 Gardanne, FR
(74) Marchand, André, et al, OMNIPAT, 24 Place des Martyrs de la Résistance, 13100 Aix-en-Provence, FR

(51) ***H01L 23/12*** (11) **2 192 613 A1**
H01L 25/065 ***H01L 25/07***
H01L 25/10 ***H01L 25/11***
H01L 25/18
(25) Ja (26) En
(21) 08831960.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066971 19.09.2008
(87) WO 2009/038169 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242396
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS FABRICATION METHOD*
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) YAMAZAKI, Takao, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 23/29 → (51) ***C08G 59/40***

H01L 23/31 → (51) ***C08G 59/40***

(51) ***H01L 23/40*** (11) **2 192 614 A2**
H05K 1/03
(25) En (26) En
(21) 09014627.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303670
04.11.2009 JP 2009252591
(54) • *Montagemodul für elektronische Komponenten und elektrische Vorrichtung*
• *Electronic component mounting module and electrical apparatus*
• *Module de montage d'un composant électronique et appareil électrique*
(71) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
(72) Oyaizu, Tsuyoshi, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Kawashima, Seiko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Takei, Haruki, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
Matsui, Naoko, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01L 23/48 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 21/768***

H01L 25/065 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/07 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/10 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/11 → (51) ***H01L 23/12***

H01L 25/18 → (51) ***H01L 23/12***

(51) ***H01L 27/146*** (11) **2 192 615 A1**
H04N 5/335
(25) Ja (26) En
(21) 08828900.4 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002428 04.09.2008
(87) WO 2009/031304 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230181
(54) • *FESTKÖRPER-BILDGEBERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SOLID-STATE IMAGING DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE DERNIER*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01L 27/146 → (51) ***G02F 1/1362***

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/32 → (51) ***H01L 51/54***

(51) ***H01L 29/06*** (11) **2 192 616 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155623.1 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.05.2002 JP 2002147287
12.02.2003 JP 2003034245
(54) • *Quantum-Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Quantum semiconductor device and method for fabricating the same*
• *Dispositif semiconductur quantique et procédé pour sa fabrication*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Song, Hai-Zhi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ohshima, Toshio, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09161296.0 / 2 096 670
03752919.5 / 1 507 293

---

(51) ***H01L 29/06*** (11) **2 192 617 A2**
H01L 21/20
(25) En (26) En
(21) 10155625.6 (22) 20.05.2003
(84) DE FR GB
(30) 22.05.2002 JP 2002147287
12.02.2003 JP 2003034245
(54) • *Quantum-Halbleiteranordnung und Verfahren zur Herstellung*
• *Quantum Semiconductor Device and Method for Fabricating the Same*
• *Dispositif semiconducteur quantique et procédé pour sa fabrication*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SONG, Hai-Zhi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
OHSHIMA, Toshio, Hayes, Middlesex UB4 8FE, GB
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 09161296.0 / 2 096 670
03752919.5 / 1 507 293

H01L 29/24 → (51) ***C30B 23/00***

H01L 29/786 → (51) ***H01L 51/30***

---

(51) ***H01L 31/0236*** (11) **2 192 618 A2**
H01L 31/072 ***H01L 31/18***
(25) En (26) En
(21) 09014535.0 (22) 21.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080118180
(54) • *Solarzelle und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Solar cell and method of fabricating the same*
• *Cellule solaire et son procédé de fabrication*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-city, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Oh, Min-Seok, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byoung-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Park, Min, Seoul, KR
Lee, Czang-ho, Gyeonggi-do, KR
Shin, Myung-Hun, Seoul, KR
Nam, Yuk-Hyun, Gyeonggi-do, KR
Jung, Seung-Jae, Seoul, KR
Lim, Mi-Hwa, chungcheongnam-do, KR
Seo, Joon-Young, Seoul, KR
(74) Weitzel, Wolfgang, Dr. Weitzel & Partner Patent- und Rechtsanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

H01L 31/036 → (51) ***H01L 31/075***

---

(51) ***H01L 31/04*** (11) **2 192 619 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832752.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066757 17.09.2008
(87) WO 2009/038083 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240480
(54) • *DÜNNSCHICHTSOLARZELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *THIN-FILM SOLAR CELL DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIF DE CELLULE SOLAIRE EN COUCHE MINCE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) YAMAMUKA, Mikio, Tokyo 100-8310, JP
ORITA, Tae, Tokyo 100-8310, JP
YAMARIN, Hiroya, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H01L 31/04 → (51) ***B65H 59/04***

H01L 31/04 → (51) ***H01M 14/00***

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 192 620 A1**
C23C 14/08 ***H01B 5/14***
H01B 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 07807455.6 (22) 18.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068054 18.09.2007
(87) WO 2009/037734 2009/13 26.03.2009
(54) • *FOTOELEKTRISCHE WANDLERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *PHOTOELECTRIC CONVERSION APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME*
• *APPAREIL DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
(72) YAMASHITA, Nobuki, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
WATANABE, Toshiya, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
SAKAI, Satoshi, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
NAKANO, Youji, Yokohama-shi Kanagawa 236-8515, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

---

(51) ***H01L 31/042*** (11) **2 192 621 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831737.5 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065662 01.09.2008
(87) WO 2009/037962 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240885
(54) • *DICHTUNGSELEMENT FÜR EINE SOLARZELLENPLATTE UND SOLARZELLENMODUL*
• *SEALING MEMBER FOR SOLAR CELL PANEL AND SOLAR CELL MODULE*
• *ELEMENT D'ETANCHEITE POUR PANNEAU SOLAIRE ET MODULE DE CELLULE SOLAIRE*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
SHARP CORPORATION, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TARUNO, Tomohiro, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
MUNAKATA, Yasunori, Toyohashi-shi Aichi 441-3106, JP
ISHIKAWA, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
NAITOH, Katsuyuki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H01L 31/072 → (51) ***H01L 31/0236***

---

(51) ***H01L 31/075*** (11) **2 192 622 A2**
H01L 31/18 ***H01L 31/036***
(25) En (26) En
(21) 10002961.0 (22) 30.11.2000
(84) DE FR
(30) 30.11.1999 JP 34028399
(54) • *Dünnschichtsolarzelle und Herstellungsverfahren dafür*
• *Thin film solar cell and fabrication method therefor*
• *Cellule solaire à film mince et son procédé de fabrication*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Wada, Kenji, Takarazuka-shi Hyogo-ken, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 00125363.2 / 1 107 319

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/0236***

H01L 31/18 → (51) ***H01L 31/075***

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 192 623 A1**
(25) En (26) En
(21) 09180235.5 (22) 16.09.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(30) 16.09.1998 US 194363
(54) • *InGaN-LED mit vertikaler Geometrie*
• *Vertical Geometry InGaN LED*
• *DEL InGaN à géométrie verticale*
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
(72) Doverspike, Kathy, Cary, NC 27519, US
Kong, Hua-Shuang, Cary, NC 27518, US
Edmond, John, Durham, NC 27713, US
Dieringer, Heidi, Cary, NC 27511, US
Slater, David, Jr., Baskerville, VA 23915, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB
(62) 99967073.0 / 1 116 282

---

(51) ***H01L 33/00*** (11) **2 192 624 A1**
H01L 21/20 ***H05B 33/10***
C30B 25/02 ***C30B 25/18***
C30B 29/40 H01L 21/78
(25) En (26) En
(21) 10156007.6 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 JP 2005108072

(54) • *Verfahren zum Züchten eines GaN-Einzelkristalls, Verfahren zur Herstellung eines GaN-Substrats, Verfahren zur Herstellung eines Elements auf GaN-Basis und Element auf GaN-Basis*
• *Method For Growth Of GaN Single Crystal, Method For Preparation Of GaN Substrate, Process For producing GaN-Based Element, and GaN-Based Element*
• *Procédé de croissance d'un cristal unique de GaN, procédé de préparation de substrat de GaN, procédé de production d'un élément à base de GaN et élément à base de GaN*

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City Gyeonggi-do 449-863, KR
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR

(72) Cho, Meoung-Whan, Miyagi-ken 9820826, JP
Yao, Takafumi, Miyagi-ken 9800861, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06730906.2 / 1 876 270

---

(51) ***H01L 33/00*** ***H01L 21/20*** ***C30B 25/02*** ***C30B 29/40*** (11) **2 192 625 A1** ***H05B 33/10*** ***C30B 25/18*** H01L 21/78

(25) En (26) En
(21) 10156008.4 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2005 JP 2005108072

(54) • *Verfahren zum Züchten eines GaN-Einkristalls, Verfahren zur Herstellung eines GaN-Substrats, Verfahren zur Herstellung eines Elements auf GaN-Basis und Element auf GaN-Basis*
• *Method for growth of GaN single crystal, method for preparation of GaN substrate, process for producing GaN-based element, and GaN-based element*
• *Procédé de croissance d'un monocristal de GaN, procédé de préparation de substrat de GaN, procédé de production d'un élément à base de GaN et élément à base de GaN*

(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP
Furukawa Co., Ltd., 2-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8370, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
DOWA Holdings Co., Ltd, 14-1, Sotokanda 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0021, JP
EpiValley Co., Ltd., 321 Gongdan-Dong, Gumi-City, Gyungsangbuk-do 730-030, KR
Wavesquare Inc., 633-2 Goan-Ri Baekam-Myeon Cheoin-Gu Yongin-City Gyeonggi-do 449-863, KR

(72) Cho, Meoung-Whan, Miyagi-ken 9820826, JP
Yao, Takafumi, Miyagi-ken 9800861, JP

(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 06730906.2 / 1 876 270

---

(51) ***H01L 33/20*** (11) **2 192 626 A2**

(25) En (26) En
(21) 09014385.0 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080117851

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Light emitting device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif électroluminescent et son procédé de fabrication*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Sun Kyung, Seoul, KR
Lee, Jin Wook, Seoul, KR
Cho, Hyun Kyong, Gyeonggi-do, KR

(74) Bulling, Alexander, Dreiss Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 33/46*** H01L 33/22 (11) **2 192 627 A2**

(25) En (26) En
(21) 09176976.0 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080117850

(54) • *Lichtemittierende Vorrichtung*
• *Light emitting device*
• *Dispositif électroluminescent*

(71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Yim, Jeong Soon, Seocho-gu Seoul, KR

(74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstrasse 1, 70188 Stuttgart, DE

---

(51) ***H01L 35/32*** ***H01L 35/34*** (11) **2 192 628 A2**

(25) En (26) En
(21) 09165611.6 (22) 16.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 KR 20080118110

(54) • *Thermoelektrische Vorrichtung, thermoelektrisches Vorrichtungsmodul und Verfahren zur Herstellung der thermoelektrischen Vorrichtung*
• *Thermoelectric Device, Thermoelectric Device Module, and Method of forming the Thermoelectric Device*
• *Dispositif thermoélectrique, module de dispositif thermoélectrique, et procédé de formation du dispositif thermoélectrique*

(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-700, KR

(72) JANG, Moon-Gyu, Jijok-dong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
JUN, Myung-Sim, Daejeon, KR
ROH, Tae-Moon, Daejeon, KR
KIM, Jong-Dae, Yuseong-gu, Daejeon, KR
ZYUNG, Tae-Hyoung, Daejeon, KR

(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01L 35/34 → (51) ***H01L 35/32***

---

(51) ***H01L 39/16*** ***H01L 39/24*** (11) **2 192 629 A1**

(25) En (26) En
(21) 08020789.7 (22) 29.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS

(54) • *Fehlerstrombegrenzer mit mehreren supraleitenden Elementen mit isolierten, elektrisch leitfähigen Substraten*
• *Fault current limiter with a plurality of superconducting elements having insulated, electrically conducting substrates*
• *Limiteur de courant de défaut avec plusieurs éléments supraconducteurs comportant de substrats électroconductifs isolés*

(71) AREVA T&D SAS, Tour Areva 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense Cedex, FR
Bruker HTS GmbH, Ehrichstrasse 10, 63450 Hanau, DE

(72) Mumford, Francis James, Weston, Stafford, ST18 OJA, GB
Usoskin, Alexander, 63768 Hoesbach, DE

(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

H01L 39/24 → (51) ***H01L 39/16***

---

(51) ***H01L 41/083*** ***F02M 51/00*** ***H01L 41/187*** (11) **2 192 630 A1** ***F02M 51/06*** ***H01L 41/22***

(25) Ja (26) En
(21) 08833521.1 (22) 25.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/067262 25.09.2008
(87) WO 2009/041476 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007252426
27.08.2008 JP 2008217913

(54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, DAMIT AUSGESTATTETER INJEKTOR UND BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC ELEMENT, INJECTOR EQUIPPED WITH THE SAME AND FUEL INJECTION SYSTEM*
• *ELÉMENT PIÉZOÉLECTRIQUE MULTICOUCHE, INJECTEUR ÉQUIPÉ DE CET ÉLÉMENT ET SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*

(71) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP

(72) SETOGUCHI, Tsuyoshi, Kirishima-shi Kagoshima 899-4396, JP

(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H01L 41/187 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/083***

H01L 51/00 → (51) ***C09B 21/00***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/50***

H01L 51/00 → (51) ***H01L 51/52***

H01L 51/05 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/05 → (51) ***H01L 51/30***

(51) ***H01L 51/30*** ***C09B 47/24*** ***H01L 29/786*** ***H01L 51/40*** (11) **2 192 631 A1** ***H01L 21/336*** ***H01L 51/05***
(25) Ja (26) En
(21) 08830424.1 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066252 09.09.2008
(87) WO 2009/034971 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007237313
12.09.2007 JP 2007237315
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG VON DESUBSTITUIERTEN VERBINDUNGEN, ORGANISCHER HALBLEITERFILM UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG DES FILMS*
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF DESUBSTITUTED COMPOUNDS, ORGANIC SEMICONDUCTOR FILM AND PROCESS FOR PRODUCTION OF THE FILM*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS DÉSUBSTITUÉS, FILM SEMI-CONDUCTEUR ORGANIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU FILM*
(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
(72) TAKAHASHI, Keita, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
KITAMURA, Tetsu, Ashigarakami-gun Kanagawa 258-8577, JP
WATANABE, Tetsuya, Minami-ashigara-shi Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H01L 51/30*** (11) **2 192 632 A1**
(25) En (26) En
(21) 10154244.7 (22) 03.04.2003
(84) DE GB
(27) 03.04.2003 EP 03007431
(30) 12.04.2002 JP 2002110303
(54) • *Organisches lichtemittierendes Element*
• *Organic Electroluminescence Element*
• *Dispositif organique électroluminescent*
(71) KONICA CORPORATION, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
(72) Kita, Hiroshi, Tokyo Tokyo 191-8511, JP
Oshiyama, Tomohiro, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
Yamada, Taketoshi, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP
(74) Bröcher, Dirk Joachim, Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos Brucknerstr. 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 03007431.4 / 1 353 388

H01L 51/30 → (51) ***C07D 495/04***

H01L 51/40 → (51) ***H01L 51/30***

H01L 51/42 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/52*** (11) **2 192 633 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177424.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306425
29.05.2009 JP 2009131518
(54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, Beleuchtungsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Light-emitting element, light-emitting device, lighting device, and electronic device*
• *Élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, dispositif d'éclairage et dispositif électronique*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Nowatari, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ushikubo, Takahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Tsutsui, Tetsuo, Kasuga-shi Fukuoka 816-0833, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H01L 51/50*** ***H01L 51/00*** (11) **2 192 634 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177561.9 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306153
29.05.2009 JP 2009130539
(54) • *Lichtemittierendes Element, lichtemittierende Vorrichtung, elektronische Vorrichtung und Beleuchtungsvorrichtung*
• *Light-emitting element, light-emitting device, electronic device, and lighting device*
• *Élément électroluminescent, dispositif électroluminescent, dispositif électronique et dispositif d'éclairage*
(71) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) Nowatari, Hiromi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Seo, Satoshi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Ohsawa, Nobuharu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0036, JP
Tsutsui, Tetsuo, Kasuga-shi Fukuoka 816-0833, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 51/50 → (51) ***C07D 495/04***

(51) ***H01L 51/52*** ***H01L 51/00*** (11) **2 192 635 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176670.9 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858120
(54) • *Herstellungsverfahren eines nanostrukturierten Substrats für eine OLED und Herstellungsverfahren einer OLED mit dem nanostrukturierten Substrat*
• *Process of manufacturing a nanostructured substrate for an OLED and process of manufacturing an OLED with the nanostructured substrate*
• *Procédé de fabrication d'un substrat nanostructuré pour OLED et procédé de fabrication d'une OLED avec le substrat nanostructuré*
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Mary, Alexandre, 38360 Sassenage, FR
Andre, Luc, 38000 Grenoble, FR
Landis, Stefan, 38500 Voiron, FR
(74) Augarde, Eric, Brevalex 56 Boulevard de l'Embouchure, Bât. B B.P. 27519, 31075 Toulouse Cedex 2, FR

H01L 51/52 → (51) ***H01L 51/50***

(51) ***H01L 51/54*** ***H01L 27/32*** (11) **2 192 636 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170025.4 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Modulierbare Leuchtdiode*
• *Modulatable light-emitting diode*
• *Diode luminescente modulable*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***H01M 2/02*** ***H01M 2/34*** ***H01M 10/40*** (11) **2 192 637 A1** ***H01M 10/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08828035.9 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064442 12.08.2008
(87) WO 2009/025199 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007216678
(54) • *BATTERIE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BATTERY AND METHOD OF PRODUCING THE SAME*
• *BATTERIE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NAGAMATSU, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAHASHI, Takayuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TANAKA, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01M 2/02 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 2/08*** ***H01M 6/18*** ***H01M 10/052*** (11) **2 192 638 A1** ***H01M 2/02*** ***H01M 10/058***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09175987.8 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.11.2008 FR 0806540
(54) • *Mikrobatterie auf Substrat mit monolithischer Einkapselung*

- *Microbattery on a monolithic encapsulation substrate*
- *Microbatterie sur substrat à encapsulation monolithique*

(71) Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc 75015 Paris, FR
(72) Bedjaoui, Messaoud, 38130 Echirolles, FR
Martin, Steve, 38160 Saint-Sauveur, FR
(74) de Jong, Jean Jacques, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 2/16 → (51) ***H01M 10/40***

H01M 2/34 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 4/04 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/13 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/133 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/134 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/38 → (51) ***H01M 4/62***

H01M 4/485 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/505 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 4/525 → (51) ***H01M 4/58***

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/0525*** ***H01M 4/505*** (11) **2 192 639 A1** ***H01M 4/485*** ***H01M 4/525***
(25) En (26) En
(21) 09014503.8 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008297514
(54) • *Lithium-Sekundärbatterie*
• *Lithuim secondary battery*
• *Batterie secondaire au lithium*
(71) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Toyama, Tatsuya, Tokyo 100-8220, JP
Kohno, Kazushige, Tokyo 100-8220, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) ***H01M 4/58*** ***H01M 10/05*** H01M 4/02 (11) **2 192 640 A1** ***H01M 4/13*** H01M 4/36
(25) En (26) En
(21) 09014646.5 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008305203
(54) • *Aktives Kathodenmaterial, Kathode und wasserfreie Elektrolyt-Sekundärbatterie*
• *Cathode active material, cathode, and nonaqueous electrolyte secondary battery*
• *Matériau actif à cathode, cathode, et batterie secondaire électrolyte non aqueuse*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Ishii, Takehiko, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H01M 4/58*** (11) **2 192 641 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831653.4 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066770 17.09.2008
(87) WO 2009/038093 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241266
(54) • *AMORPHES KOHLENSTOFFMATERIAL FÜR NEGATIVE ELEKTRODE EINER LITHIUMIONEN-SEKUNDÄRBATTERIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *AMORPHOUS CARBON MATERIAL FOR NEGATIVE ELECTRODE OF LITHIUM ION SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MATÉRIAU DE CARBONE AMORPHE POUR UNE ÉLECTRODE NÉGATIVE DE BATTERIE SECONDAIRE AU LITHIUM ION ET PROCÉDÉ POUR LE PRODUIRE*
(71) Nippon Oil Corporation, 3-12, Nishi-shimbashi 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8412, JP
(72) SAKAMOTO, Akio, Tokyo 105-8412, JP
TAKESHITA, Kiwamu, Tokyo 105-8412, JP
FUJII, Masaki, Kawasaki-shi Kanagawa 210-8532, JP
TANO, Tamotsu, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
OYAMA, Takashi, Kuga-gun Yamaguchi 740-0061, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 4/587 → (51) ***H01M 4/62***

(51) ***H01M 4/62*** ***H01M 4/04*** ***H01M 4/133*** ***H01M 4/38*** (11) **2 192 642 A1** ***H01M 4/134*** ***H01M 4/587***
(25) En (26) En
(21) 09177629.4 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 KR 20080120514
(54) • *Aktives Negativelektrodenmaterial, Negativelektrode damit und Lithium-Akkumulator*
• *Negative electrode active material, negative electrode having the same and lithium secondary battery*
• *Matériau actif d'électrode négative, électrode négative dotée de celui-ci, et batterie au lithium secondaire*
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Bong-Chull, Gyeonggi-do, KR
(74) Gill, Siân Victoria, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***H01M 4/70*** ***H01G 4/232*** H01M 2/30 H01M 8/02 (11) **2 192 643 A2** ***H01G 4/30*** H01M 4/66
(25) En (26) En
(21) 09252714.2 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 292916
(54) • *Elektrodenplatten-Mehrfachendseiten-Einfachendseitenstromsammler einer Elektrizitätsspeicher-/-entladevorrichtung*
• *Electrode plate multi-end sides to single end side current collector of an electricity storage/discharge device*
• *Collecteur de courant de plaque d'électrode à plusieurs extrémités vers une seule extrémité pour dispositif de stockage/décharge d'électricité*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 Street, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town, Dzan-Hwa, TW
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

H01M 4/86 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 6/18 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 8/00 → (51) ***H01M 8/04***

(51) ***H01M 8/02*** (11) **2 192 644 A2**
(25) En (26) En
(21) 09305637.2 (22) 01.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 21.11.2008 KR 20080116445
(54) • *Formmaterial für einen Brennstoffzellenseparator*
• *Molding material for fuel cell separator*
• *Matériau de moulage pour séparateur de pile à combustible*
(71) Hankook Tire Co., Ltd, 647-15 Yeoksam-Dong, Gangnam-Gu Seoul 135-723, KR
(72) Im, Nam Ik, Seo-gu, Daejeon 302-280, KR
Ryu, Sung Hun, Yongsan-gu, Seoul, KR
Lee, Ho Sub, Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
Kim, Jeong-Heon, Yuseonggu, Daejeon 305-325, KR
Lee, Kwang Yong, Yuseong-gu, Daejeon, KR
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) ***H01M 8/02*** ***C08F 2/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** (11) **2 192 645 A1** ***C08F 8/44*** ***H01B 13/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08827759.5 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064814 20.08.2008
(87) WO 2009/025291 2009/09 26.02.2009
(30) 23.08.2007 JP 2007217448
(54) • *TRENNMEMBRAN FÜR EINE DIREKT-FLÜSSIGBRENNSTOFFZELLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEPARATION MEMBRANE FOR DIRECT LIQUID FUEL CELL AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *MEMBRANE DE SÉPARATION POUR UNE PILE À COMBUSTIBLE LIQUIDE DIRECTE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho, Shunan-shi, Yamaguchi-ken 745-8648, JP
(72) ISOMURA, Takenori, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
FUKUTA, Kenji, Shunan-shi Yamaguchi 745-8648, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H01M 8/02*** ***C08F 8/40*** ***C08J 5/22*** ***H01B 13/00*** (11) **2 192 646 A1** ***C08F 259/08*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08831119.6 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066224 09.09.2008
(87) WO 2009/034965 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236806
(54) • *FESTE POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER FESTEN POLYMERELEKTROLYTMEMBRAN UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCTION OF SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, AND FUEL CELL*
• *MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE, ET PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) TAKAHASHI, Mitsuhito, Annaka-shi Gunma 379-0195, JP
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

H01M 8/02 → (51) ***H01B 1/06***

(51) ***H01M 8/04*** ***H01M 8/00*** (11) **2 192 647 A1** ***H01M 8/10***
(25) Ja (26) En
(21) 08851860.0 (22) 11.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/070488 11.11.2008
(87) WO 2009/066586 2009/22 28.05.2009
(30) 21.11.2007 JP 2007301875
(54) • *BRENNSTOFFZELLENSYSTEM*
• *FUEL CELL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) UMAYAHARA, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
YOSHIDA, Michio, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H01M 8/04 → (51) ***C01B 3/08***

H01M 8/06 → (51) ***C01B 3/08***

H01M 8/10 → (51) ***H01B 1/06***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/04***

H01M 10/04 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/05 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/052 → (51) ***H01M 2/08***

H01M 10/0525 → (51) ***H01M 4/58***

H01M 10/058 → (51) ***H01M 2/08***

(51) ***H01M 10/40*** ***H01M 2/16*** (11) **2 192 648 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827963.3 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064944 21.08.2008
(87) WO 2009/025332 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215915
28.01.2008 JP 2008015869
(54) • *LITHIUMIONENSEKUNDÄRBATTERIE*
• *LITHIUM ION SECONDARY BATTERY*
• *BATTERIE SECONDAIRE LITHIUM-ION*
(71) JAPAN VILENE COMPANY, LTD., 14-5, Sotakanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8614, JP
National Institute of Advanced Industrial Science And Technology, 3-1 Kasumigaseki 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
(72) TANAKA, Masanao, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
NAKAMURA, Tatsuo, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
OHNISHI, Hiroshi, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
KONDO, Yuka, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
KIMURA, Koji, Koga-shi Ibaraki 306-0213, JP
CHO, Te Hyon, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
SAKAI, Tetsuo, Ikeda-shi Osaka 563-8577, JP
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

H01M 10/40 → (51) ***H01M 2/02***

H01M 10/40 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 10/44*** ***H01M 10/40*** ***H02J 7/34*** (11) **2 192 649 A1** ***H02J 7/00*** ***H01M 10/48***
(25) Ja (26) En
(21) 08739482.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/056369 31.03.2008
(87) WO 2009/037881 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240794
(54) • *ENERGIESPEICHERSYSTEM*
• *POWER STORAGE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE STOCKAGE D'ÉNERGIE*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Kyushu Electric Power Co., Inc., 1-82, Watanabedori 2-chome Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka-ken 810-8720, JP
(72) NISHIDA, Takehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
KOBAYASHI, Katsuaki, Nagasaki-shi Nagasaki 851-0392, JP
AKIYAMA, Tomoh, Hiroshima-shi Hiroshima 733-8553, JP
HASHIZAKI, Katsuo, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
TAJIMA, Hidehiko, Nagasaki-shi Nagasaki 850-8610, JP
ADACHI, Kazuyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
MURAKAMI, Shinji, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
WADA, Yoshihiro, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
SHIBATA, Hiroyuki, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
KURAYAMA, Kouji, Fukuoka-shi Fukuoka 815-0032, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H01M 10/48 → (51) ***H01M 10/44***

(51) ***H01M 14/00*** ***B05D 5/12*** ***H01L 31/04*** (11) **2 192 650 A1** ***C08G 61/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08833326.5 (22) 10.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066343 10.09.2008
(87) WO 2009/041269 2009/14 02.04.2009
(30) 26.09.2007 JP 2007249346
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRISCH LEITENDEN POLYMERELEKTRODE UND FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLE MIT DER ELEKTRISCH LEITENDEN POLYMERELEKTRODE*
• *PROCESS FOR PRODUCING ELECTROCONDUCTIVE POLYMER ELECTRODE AND DYE-SENSITIZED SOLAR CELL COMPRISING THE ELECTROCONDUCTIVE POLYMER ELECTRODE*
• *PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UNE ÉLECTRODE POLYMÈRE ÉLECTRO-CONDUCTRICE ET CELLULE SOLAIRE SENSIBILISÉE AU COLORANT COMPRENANT L'ÉLECTRODE POLYMÈRE ÉLECTRO-CONDUCTRICE*
(71) Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd., 55, Nishishichijo Higashikubo-cho Shimgoyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(72) SAITO, Yasuteru, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
NAKAYAMA, Masashi, Kyoto-shi Kyoto 600-8873, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01P 5/107 → (51) ***H01Q 21/00***

(51) ***H01Q 1/22*** H01Q 7/02 (11) **2 192 651 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08305857.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Funkkommunikationsvorrichtung mit Klapantenne*
• *Radiofrequency communication device with separate antenna*
• *Dispositif de communication radiofréquence à antenne déportée*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
(72) Schuh, Jean-François, 13600 La Ciotat, FR
Bonnet, Didier, 83330 Le Beausset, FR

H01Q 1/22 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 1/24*** (11) **2 192 652 A1**
(25) En (26) En
(21) 09159462.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.11.2008 KR 20080119542
(54) • *Mobiles Endgerät umfassend ein mit einer Antenne gekoppeltes leitendes Bauteil*
• *Mobile terminal comprising a conductive element coupled to an antenna*
• *Terminal mobile comprenant un élément conducteur couplé avec une antenne*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Na, Young Soo, 153-801, SEOUL, KR
Kim, Chang Il, 153-801, SEOUL, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 1/24 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 1/38 → (51) ***G06K 19/077***

H01Q 1/38 → (51) ***H01Q 9/04***

H01Q 7/00 → (51) ***G06K 19/077***

(51) ***H01Q 9/04*** (11) **2 192 653 A2**
H01Q 1/38 ***H01Q 1/24***
(25) En (26) En
(21) 09014708.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300903
(54) • *Antennenvorrichtung, Funkkommunikationsgerät, oberflächenmontierte Antenne, Leiterplatte und Herstellungsverfahren der oberflächenmontierten Antenne und der Leiterplatte*
• *Antenna device, radio communication equipment, surface-mounted antenna, printed circuit board, and manufacturing method of the surface-mounted antenna and the printed circuit board*
• *Dispositif d'antenne, équipement de communication radio, antenne assemblée à la surface, carte de circuit imprimé, et procédé de fabrication d'antenne assemblée en surface et la carte de circuit imprimé*
(71) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
(72) Harihara, Yasumasa, Tokyo, 103-8272, JP
Tsuru, Toshihiro, Tokyo, 103-8272, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **2 192 654 A2**
H01Q 21/06 ***H01P 5/107***
(25) En (26) En
(21) 10153155.6 (22) 25.10.2005
(84) DE FR GB
(30) 16.03.2005 JP 2005074915
16.03.2005 JP 2005074917
16.03.2005 JP 2005074918
(54) • *Planarantennenmodul, planare Triplate-Gruppenantenne und Wellenleiterwandler mit Triplate-Einspeisung*
• *Planar antenna module, triple plate planar array antenna, and triple plate feeder - waveguide converter*
• *Module d'antenne planaire, antenne de réseau planaire à trois plaques, mécanisme d'alimentation des trois plaques et convertisseur de guide d'ondes*
(71) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Oota, Masahiko, Ibaraki, JP
Mizugaki, Hisayoshi, Ibaraki, JP
Iijima, Keisuke, Ibaraki, JP
Saitou, Takashi, Ibaraki, JP
Kirihara, Masaya, Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 05799388.3 / 1 860 731

H01Q 21/06 → (51) ***H01Q 21/00***

H01R 4/02 → (51) ***H01B 13/012***

H01R 4/64 → (51) ***H02G 3/14***

(51) ***H01R 9/05*** (11) **2 192 655 A2**
H01R 13/533
(25) De (26) De
(21) 09176421.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 01.12.2008 CH 18742008
(54) • *Dichte Steckerverbindung für Hochspannungskabel im Automobilbau*
• *Tight plug connection for high voltage cables in the automotive industry*
• *Connecteur étanche pour câbles à haute tension dans l'industrie automobile*
(71) Satrotec AG, Honeywell-Platz 1, 8157 Dielsdorf, CH
(72) Scheiber, Patrik, CH-8155, Niederhasli, CH
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) ***H01R 11/28*** (11) **2 192 656 A1**
(25) It (26) En
(21) 08425765.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Klemme für Anschlussstecker*
• *Clamp for male terminale*
• *Pince pour borne male*
(71) MTA S.p.A., Viale dell'Industria, 12, 26845 Codogno (Lodi), IT
(72) Falchetti, Antonio, 26845 Codogno (LO), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

H01R 13/533 → (51) ***H01R 9/05***

H01R 13/627 → (51) ***H01R 13/629***

(51) ***H01R 13/629*** (11) **2 192 657 A1**
H01R 13/627
(25) It (26) En
(21) 08425766.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Aufteilungsstecker*
• *Sectioning connector*
• *Connecteur de sectionnement*
(71) Tyco Electronics AMP GmbH, Ampèrestrasse 12-14, 64625 Bensheim, DE
Tyco Electronics AMP Italia S.r.l., Corso Fratelli Cervi 15, 10093 Collegno (Torino), IT
(72) Bouda, Harald, 63808 Haibach, DE
Hass, Jürgen, 64390 Erzhausen, DE
Genta, Alessandro, 10091 Alpignano, IT
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 13/639 → (51) ***B60R 25/04***

(51) ***H01R 13/646*** (11) **2 192 658 A1**
(25) De (26) De
(21) 09012691.3 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059415
(54) • *Verbindungseinrichtung*
• *Connection device*
• *Dispositif de raccordement*
(71) Neutrik Aktiengesellschaft, Im alten Riet 143, 9494 Schaan, LI
(72) Dobler, Oliver, 6774 Tschagguns, AT
(74) Hofmann, Ralf U., et al, Hefel & Hofmann Patentanwälte Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

(51) ***H01R 13/658*** (11) **2 192 659 A1**
(25) De (26) De
(21) 09014811.5 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059583
(54) • *Zinkdruckguss-Gehäuse für einen Steckverbinder*
• *Zinc die casting housing for a connector*
• *Boîtier en zinc moulé sous pression pour un connecteur à fiche*
(71) Lapp Engineering & Co., Hinterbergstraße 15, 6330 Cham, CH
(72) Zwanger, Michael, 72172 Sulz, DE
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***H01R 39/20*** (11) **2 192 660 A2**
(25) De (26) De
(21) 09174288.2 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 DE 102008059478
(54) • *Kohlebürste zur Übertragung hoher Ströme*
• *Carbon brush for transferring high currents*
• *Brosse à charbon pour le transfert de flux élevés*
(71) Schunk Kohlenstofftechnik GmbH, Rodheimer Strasse 59, 35452 Heuchelheim, DE
(72) Neuweger, Henrik, 35745 Herborn, DE
Lippert, Hans, 36341 Lauterbach, DE
Weber, Thomas, 35638 Leun, DE
Reetz, Andreas, 35452 Heuchelheim, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

H01R 43/02 → (51) ***H01B 13/012***

H01S 3/06 → (51) ***G02F 1/37***

H01S 3/109 → (51) ***G02F 1/37***

H01T 13/20 → (51) ***H01T 13/32***

(51) ***H01T 13/32*** (11) **2 192 661 A1**
H01T 13/20 ***C22C 5/04***
(25) Ja (26) En

(21) 08740599.9 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/057537 17.04.2008
(87) WO 2009/037884 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241316
(54) • *ZÜNDKERZE*
• *SPARK PLUG*
• *BOUGIE D'ALLUMAGE*
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi 467-8525, JP
(72) NUNOME, Kenji, -, JP
SATO, Yoshikuni, -, JP
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***H01T 23/00*** (11) **2 192 662 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177129.5 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 JP 2008302325
16.01.2009 JP 2009007151
(54) • *Ozonfreies Antistatikgerät*
• *Ozone-less Static Eliminator*
• *Éliminateur statique sans ozone*
(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho Nishi-ward, Hamamatsu-city Shizuoka, JP
(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsu Shizuoka, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H02B 5/00*** (11) **2 192 663 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176790.5 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858052
(54) • *Hochspannung metallgekapselte elektrische schaltanlage*
• *High voltage metal enclosed electrical switchgear*
• *Poste de distribution electrique à haute tension sous enveloppe métallique*
(71) AREVA T&D SAS, 1, place Jean Millier, 92084 Paris La Défense, FR
(72) Habert, Jean-Louis, 73410, Epersy, FR
Andreoletti, Gilbert, 73100, Aix-Les-Bains, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H02G 3/04*** ***H02G 3/06*** (11) **2 192 664 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020777.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Gensetgehäuseleitungsrohr*
• *Genset enclosure wiring conduit*
• *Conduit de câblage d'enceinte de Genset*
(71) F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED, Old Glenarm Road, Larne BT40 1EJ, GB
(72) McCartney, Robert, Larne BT40 1EJ, GB
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H02G 3/06 → (51) ***H02G 3/04***

---

(51) ***H02G 3/14*** ***H02G 3/18*** (11) **2 192 665 A1** ***H01R 4/64***
(25) De (26) De
(21) 09013071.7 (22) 16.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008060808
(54) • *Bodeneinbaukassette für elektrische Installationsgeräte*
• *Floor installation box for electric installation devices*
• *Cassette d'installation au sol pour appareils d'installation électriques*
(71) OBO Bettermann GmbH & Co. KG, Hüingser Ring 52, 58710 Menden, DE
(72) Herzig, Markus, 51643 Gummersbach, DE
(74) Wilhelm, Martin, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

H02G 3/18 → (51) ***H02G 3/14***

---

(51) ***H02H 9/08*** (11) **2 192 666 A2**
(25) De (26) De
(21) 09011757.3 (22) 15.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 16.09.2008 DE 102008047528
(54) • *Verfahren zum Erdschlussunabhängigen Kompensieren von Oberschwingungen der Spannungen an Anschlussknoten*
• *Method for earth fault independent compensation of harmonics for the voltages on access points*
• *Procédé de compensation indépendant du raccordement à la terre d'harmoniques des tensions sur des noeuds de raccordement*
(71) E.ON Avacon AG, Schillerstrasse 3, 38350 Helmstedt, DE
(72) Vielhauer, Armin, 38102 Braunschweig, DE
(74) Harlacher, Mechthild, E.ON Ruhrgas AG Huttropstrasse 60, 45138 Essen, DE

---

(51) ***H02J 3/38*** (11) **2 192 667 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014326.4 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 DE 102008059428
(54) • *Energieeinspeisevorrichtung*
• *Energy feed device*
• *Dispositif d'alimentation en énergie*
(71) Diehl AKO Stiftung & Co. KG, Pfannerstrasse 75, 88239 Wangen, DE
(72) Bertelsmann, Götz-Martin, 88239 Wangen, DE
Hottendorf, Robert, 88239 Wangen im Allgäu, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H02J 7/00 → (51) ***H01M 10/44***

H02J 7/00 → (51) ***H02J 7/14***

---

(51) ***H02J 7/14*** ***H02J 7/00*** (11) **2 192 668 A1** ***H02J 7/16***
(25) Ja (26) En
(21) 08832240.9 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066764 17.09.2008
(87) WO 2009/038087 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241404
(54) • *STROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ALIMENTATION EN ÉNERGIE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TACHIBANA, Takeshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
ITO, Hiroyoshi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

H02J 7/16 → (51) ***H02J 7/14***

H02J 7/34 → (51) ***H01M 10/44***

---

(51) ***H02J 13/00*** ***G07C 9/00*** (11) **2 192 669 A1**
(25) De (26) De
(21) 09013010.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 22.11.2008 DE 102008058661
(54) • *Zutrittskontrollsystem*
• *Access control system*
• *Système de contrôle d'accès*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Kattwinkel, Veit, 58509 Lüdenscheid, DE
Dehlen, Sascha, 58540 Meinerzhagen, DE
Kruppa, Christian, 44649 Herne, DE
Baltzer, Tim, 58239 Schwerte, DE

H02K 1/12 → (51) ***H02K 11/00***

H02K 1/18 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 3/28***

H02K 1/27 → (51) ***H02K 7/116***

H02K 1/27 → (51) ***H02P 21/00***

H02K 3/26 → (51) ***H02K 7/116***

---

(51) ***H02K 3/28*** ***H02K 29/03*** H02K 21/16 (11) **2 192 670 A1** ***H02K 1/27***
(25) De (26) De
(21) 08020838.2 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Permanenterregte Synchronmaschine mit 10 Polen, 12 Nuten und optimierter Läufergeometrie*
• *Permanent magnet synchronous machine comprising 10 poles, 12 grooves and an optimised rotor geometry*
• *Machine synchrone à excitation permanente comprenant 10 pôles, 12 encoches et un rotor ayant une géométrie optimisée*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Grossmann, Udo, 97640 Oberstreu, DE
Schunk, Holger, 97461 Lendershausen, DE
Vollmer, Rolf, 36129 Gersfeld, DE
Zastrow, Michael, 97616 Salz, DE

---

(51) ***H02K 3/50*** (11) **2 192 671 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177045.3 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008303498
(54) • *Mehrphasenwechselstrommotor und elektrische Servolenkung damit*
• *Polyphase alternating-current motor and electric power steering apparatus using the same*
• *Moteur à courant alternatif polyphasé et appareil de direction assistée électrique utilisant ledit moteur*
(71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Muramoto, Yoshinobu, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02K 5/08 → (51) ***H02K 7/116***

---

(51) ***H02K 7/116*** (11) **2 192 672 A2**
H02K 1/27 ***H02K 3/26***
H02K 1/18 ***H02K 5/08***
(25) De (26) De
(21) 09014655.6 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 202008016005 U
(54) • *Kunststoff-Getriebe-Elektro-Motor*
• *Plastic-gearbox-electric motor*
• *Moteur électrique avec réducteur en plastique*
(71) Ortloff, Helene, Barbarossastr. 41, 09112 Chemnitz, DE
Söhnergroup GmbH, Daimlerstrasse 13, 74193 Schwaigern, DE
(72) Ortloff, Peter, 09112 Chemnitz, DE
(74) Hoffmeister, Helmut, Dr. Hoffmeister & Bischof, Patentanwalt und Rechtsanwalt, Partnerschaftsgesellschaft Goldstrasse 36, 48147 Münster, DE

H02K 7/116 → (51) ***H02K 11/00***

---

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 192 673 A1**
H02K 1/12 ***H02K 7/116***
(25) Ja (26) En
(21) 08831987.6 (22) 01.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/065636 01.09.2008
(87) WO 2009/037957 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242913
(54) • *MOTOR*
• *MOTOR*
• *MOTEUR*
(71) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8259, JP
(72) YAMAGATA, Tetsuo, Tokyo 103-8259, JP
NAGASAWA, Hiroaki, Tokyo 103-8259, JP
(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H02K 15/03*** (11) **2 192 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020714.5 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Aufbringen von Magneten*
• *Method of attaching magnets*
• *Procédé destiné à l'application d'aimants*
(71) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
(72) Böpple, Stefan, 70794 Filderstadt, DE
Hannusch, Thomas, 70563 Stuttgart, DE
(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

H02K 29/03 → (51) ***H02K 3/28***

---

(51) ***H02K 49/06*** (11) **2 192 675 A1**
E05F 15/12
(25) En (26) En
(21) 08170086.6 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Hysteresebremse*
• *Hysteresis brake*
• *Frein d'hystérèse*
(71) Valeo Sicherheitssysteme GmbH, Waldstrasse 2, 85253 Erdweg, DE
(72) Orth, Dietmar, 85757 Karlsfeld, DE
Kummer, Frank, 86150 Augsburg, DE
Drescher, Christian, 85229 Markt Indersdorf, DE
(74) Jacquot, Ludovic R. G., Valeo Sécurité Habitacle Propriété Industrielle 42, rue Le Corbusier Europarc, 94042 Créteil Cedex, FR

---

(51) ***H02M 1/42*** (11) **2 192 676 A1**
H02M 7/00
(25) En (26) En
(21) 09176815.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FI 20086142
(54) • *Leistungsfaktorkorrekturschaltung und Verfahren dafür*
• *Power factor correction circuit and method thereof*
• *Circuit de correction du facteur de puissance et son procédé*
(71) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Viitanen, Tero, 01710, Vantaa, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

---

(51) ***H02M 3/158*** (11) **2 192 677 A1**
(25) En (26) En
(21) 08392016.5 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Eine Motorspule verwendender Gleichstromumformer*
• *DC converter using motor coil*
• *Convertisseur DC utilisant une bobine de moteur*
(71) Dialog Imaging Systems GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE
(72) Knoedgen, Horst, 80997 München, DE
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H02M 5/14 → (51) ***H02M 7/5387***

H02M 7/00 → (51) ***H02M 1/42***

---

(51) ***H02M 7/48*** (11) **2 192 678 A1**
B60L 9/24
(25) Ja (26) En
(21) 07828307.4 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068411 21.09.2007
(87) WO 2009/037782 2009/13 26.03.2009
(54) • *STROMUMRICHTEINRICHTUNG FÜR EIN ELEKTROFAHRZEUG*
• *POWER CONVERTING DEVICE FOR ELECTRIC VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE POUR VÉHICULE ÉLECTRIQUE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) ITOH, Daisuke, Tokyo 100-8310, JP
AZUMA, Satoshi, Tokyo 100-8310, JP
SUGAHARA, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
YABUUCHI, Masataka, Tokyo 100-8310, JP
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

---

(51) ***H02M 7/5387*** (11) **2 192 679 A1**
H02M 5/14 H01F 30/14
(25) En (26) En
(21) 09177391.1 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 EP 08170184
(54) • *Dreiphasiger Wechselrichter für Photovoltaikanlagen*
• *Three-phase inverter for converting DC power from a generator into three-phase AC power*
• *Onduleur triphasé pour installations photovoltaïques*
(71) SMA Solar Technology AG, Sonnenallee 1, 34266 Niestetal, DE
(72) Mallwitz, Dr. Regine, 34131, Kassel, DE
(74) Hüppe, Paul Wilhelm, Rehberg Hüppe + Partner Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

---

(51) ***H02P 1/26*** (11) **2 192 680 A2**
H02P 1/28
(25) En (26) En
(21) 09015163.0 (22) 18.05.2001
(84) DE FR GB
(30) 19.05.2000 US 574852
(54) • *Regelverfahren zum starten eines Asynchronmotors unter nutzung einer geschlossenen Alpha-regelung*
• *Method for controlling the starting of an AC induction motor utilizing close loop alpha control*
• *Procédé de contrôle du démarrage d'un moteur asynchrone en utilisant un contrôle alpha à boucle fermée*

(71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
(72) Gritter, David, James, Cleveland, OH 44114-2584, US
Wang, Dora, Yuan, Cleveland, OH 44114-2584, US
(74) Condon, Neil, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 01929849.6 / 1 290 781

H02P 1/28 → (51) ***H02P 1/26***

H02P 1/28 → (51) ***H02P 23/00***

H02P 3/18 → (51) ***H02P 23/00***

(51) ***H02P 5/46*** ***H02P 9/10*** ***B63H 21/17*** (11) **2 192 681 A1** ***H02P 9/30***
(25) En (26) En
(21) 08020580.0 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Stromverteilungssystem und Verfahren dafür*
• *Power distribution system and method thereof*
• *Système de distribution d'énergie et son procédé*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bø, Ove, 7549 Tanem, NO

(51) ***H02P 6/06*** ***H02P 6/08*** (11) **2 192 682 A1** ***H02P 21/00***
(25) De (26) De
(21) 09014088.0 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 29.11.2008 DE 102008059708
(54) • *Regelung einer permanentmagneterregten synchronen Drehfeldmaschine*
• *Control of a permanent magnet excited synchronous machine*
• *Contrôle d'une machine synchrone à aimants permanents*
(71) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE
(72) Eutebach, Thomas, 31785 Hameln, DE
Tinebor, Manfred, 32683 Barntrup, DE
Ehlich, Martin, 32689 Kalletal, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

H02P 6/08 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 9/10 → (51) ***H02P 5/46***

H02P 9/30 → (51) ***H02P 5/46***

(51) ***H02P 21/00*** (11) **2 192 683 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177000.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300927
(54) • *Phasenstromschätzungsvorrichtung von Motoren und Vorrichtung zur Schätzung des magnetischen Pols von Motoren*
• *Phase current estimation device of motor and magnetic pole position estimation device of motor*
• *Dispositif d'estimation du courant de phase pour moteur et dispositif d'estimation de la position du pôle magnétique*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Akiyama, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) ***H02P 21/00*** ***H02K 1/27*** (11) **2 192 684 A1** ***H02P 27/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08832005.6 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066674 16.09.2008
(87) WO 2009/038047 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007240833
20.12.2007 JP 2007328804
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT VARIABLEM MAGNETFLUSS*
• *VARIABLE MAGNETIC FLUX DRIVE SYSTEM*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT À FLUX MAGNÉTIQUE VARIABLE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) YUUKI, Kazuaki, Minato-ku, Tokyo, JP
SAKAI, Kazuto, Minato-ku, Tokyo, JP
MOCHIKAWA, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02P 21/00 → (51) ***H02P 6/06***

H02P 21/14 → (51) ***G01P 3/44***

(51) ***H02P 23/00*** ***H02P 1/28*** ***H02P 23/14*** (11) **2 192 685 A1** ***H02P 3/18***
(25) De (26) De
(21) 09159620.5 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Autoparametrierung eines elektronischen Motorsteuergerätes*
• *Device and method for setting the parameters of an electronic motor control device automatically*
• *Dispositif et procédé d'autoparamétrage d'un appareil de commande de moteur électronique*
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Seitz, Johann, 92224, Amberg, DE
Hertz, Dirk, 92260, Fichtenhof, DE
Zitzler, Stefan, 92421, Schwandorf, DE

(51) ***H02P 23/14*** ***H02P 25/02*** (11) **2 192 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 09175827.6 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 DE 102008059052
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur wiederholten Bestimmung dynamischer Größen eines n-phasigen Synchronmotors mittels analoger EMK-Messung*
• *Method and device for repeated determination of dynamic volumes of an n-phase synchronous motor using analogue EMK measurement*
• *Procédé et dispositif de détermination répétée de tailles dynamiques d'un moteur synchrone à phases n à l'aide d'une mesure EMK analogique*
(71) LTi DRiVES GmbH, Gewerbestraße 5-9, 35633 Lahnau, DE
(72) Visosky, Johannes, 35096, Weimar, DE
Hebing, Ludger, 35614, Aßlar, DE
(74) Tappe, Hartmut, advotec. Patent- und Rechtsanwälte Georg-Schlosser-Strasse 6, 35390 Giessen, DE

H02P 23/14 → (51) ***H02P 23/00***

H02P 25/02 → (51) ***H02P 23/14***

H02P 27/04 → (51) ***H02P 21/00***

(51) ***H03F 1/42*** (11) **2 192 687 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014521.0 (22) 20.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059734
(54) • *Verstärker und Verstärkerschaltung mit geschalteter Kapazität*
• *Amplifier and amplifier switch with switched capacity*
• *Amplificateur et commutation d'amplification dotée d'une capacité commutée*
(71) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg, DE
(72) Garcia Gonzáles, Josè Manuel, 79211 Denzlingen, DE
Greitschus, Norbert, 79346 Endingen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H03H 3/08 → (51) ***G01H 11/08***

H03H 9/25 → (51) ***G01H 11/08***

H03H 21/00 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***H03K 17/16*** ***G05F 3/26*** (11) **2 192 688 A1**
(25) En (26) En
(21) 08020586.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Gesteuerte Stromquelle*
• *Controlled current source*
• *Source de courant contrôlée*
(71) Austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT
(72) Singnurkar, Pramod, 8020 Graz, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(60) 09177772.2

H03M 1/08 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H03M 1/50*** H03L 7/087 (11) **2 192 689 A1** H03L 7/091

(25) En (26) En
(21) 09177425.7 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 19.08.2009 KR 20090076780
01.12.2008 US 118693 P
(54) • *Zeit-Digital-Wandler und vollständig digitaler Phasenregelkreis*
• *Time-to-digital converter and all-digital phase-locked loop*
• *Convertisseur temps vers numérique et boucle numérique à phase asservie entièrement numérique*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Seoul National University R&DB Foundation, 111, Seoul National University Research Park, Main Bldg., Bongcheon 7-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
(72) Oh, Do-hwan, Seoul, KR
Choo, Kyo-Jin, Seoul, KR
Jeong, Deog-Kyoon, Seoul, KR
(74) Pfau, Anton Konrad, Grünecker Kinkeldey Stockmair & Schwannhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H03M 3/02*** ***G01C 19/56*** (11) **2 192 690 A1** ***G01P 9/04***
(25) Ja (26) En
(21) 08850315.6 (22) 07.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003231 07.11.2008
(87) WO 2009/063603 2009/21 22.05.2009
(30) 12.11.2007 JP 2007292830
18.02.2008 JP 2008035594
18.02.2008 JP 2008035595
18.02.2008 JP 2008035596
18.02.2008 JP 2008035597
(54) • *PLL-SCHALTUNG UND WINKELGESCHWINDIGKEITSSENSOR DAMIT*
• *PLL CIRCUIT AND ANGULAR VELOCITY SENSOR USING THE SAME*
• *CIRCUIT PLL ET DÉTECTEUR DE VITESSE ANGULAIRE UTILISANT CELUI-CI*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Hideyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KAWAI, Takashi, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
NABETANI, Kouji, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

H03M 5/04 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H03M 7/30*** ***H04N 7/26*** (11) **2 192 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 09156711.5 (22) 30.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080119000
(54) • *Bildaufzeichnungsvorrichtung und Bildaufzeichnungsverfahren*
• *Image recording apparatus and method of recording image*
• *Appareil d'enregistrement d'images et procédé d'enregistrement d'images*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Da-Rae, Suwon-si, KR
(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

H03M 11/04 → (51) ***H04M 1/247***

(51) ***H03M 13/19*** ***H03M 13/23*** (11) **2 192 692 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834449.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002701 26.09.2008
(87) WO 2009/041070 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007256567
28.12.2007 JP 2007340963
07.01.2008 JP 2008000844
07.01.2008 JP 2008000847
25.01.2008 JP 2008015670
26.02.2008 JP 2008045290
11.03.2008 JP 2008061749
06.06.2008 JP 2008149478
(54) • *KODIERVERFAHREN, KODIERGERÄT UND DEKODIERGERÄT*
• *ENCODING METHOD, ENCODER, AND DECODER*
• *PROCÉDÉ DE CODAGE, CODEUR ET DÉCODEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) MURAKAMI, Yutaka, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OKAMURA, Shutai, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
ORIHASHI, Masayuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
KISHIGAMI, Takaaki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
OKASAKA, Shozo, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H03M 13/23 → (51) ***H03M 13/19***

H03M 13/35 → (51) ***G06F 11/00***

(51) ***H04B 1/08*** ***H04N 5/44*** (11) **2 192 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 09172330.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 26.11.2008 DE 102008044078
(54) • *Informations- und Unterhaltungssystem in einem Kraftfahrzeug*
• *Information and entertainment system in a vehicle*
• *Système d'information et de divertissement dans un véhicule automobile*
(71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Barkowski, Andre, 38271, Baddeckenstedt, DE
Listle, Holger, 31141, Hildesheim, DE
Kersken, Ulrich, 31199, Diekholzen, DE

H04B 1/707 → (51) ***H04J 11/00***

(51) ***H04B 3/23*** ***G10L 21/02*** (11) **2 192 694 A1** ***H03H 21/00*** ***H04M 1/60*** ***H04R 3/02***
(25) Ja (26) En
(21) 08832387.8 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066997 19.09.2008
(87) WO 2009/038182 2009/13 26.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243329
(54) • *SYSTEMIDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG UND SYSTEMIDENTIFIKATIONSVERFAHREN*
• *SYSTEM IDENTIFYING DEVICE AND SYSTEM IDENTIFYING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'IDENTIFICATION DE SYSTÈME*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) HOUSHUYAMA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***H04B 7/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 192 695 A1**
(25) En (26) En
(21) 10003121.0 (22) 28.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(30) 11.07.2003 US 486684 P
13.04.2004 US 823185
(54) • *Drahtloses Kommunikationsnetz und Verfahren zur Ermöglichung drahtloser Dienste auf Präsenzbasis*
• *Wireless communications network and method for enabling wireless presence-based services*
• *Réseau de communication sans fil et procédé pour permettre des services sans fil basés sur la présence*
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Oprescu-Surcobe, Valentin, Northbrook, Illinois 60062, US
Sayeedi, Shahab M. Sayeedi, Naperville, Illinois 60540, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 04753626.3 / 1 647 152

H04B 7/00 → (51) ***H04R 1/08***

(51) ***H04B 7/04*** (11) **2 192 696 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170266.4 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Drahtloses Kommunikationsverfahren und System mit räumlichen Multiplexing, das eine dualpolarisierte Antenne benutzt und entsprechender Empfänger*
• *Wireless communications method and system with spatial multiplexing using dually polarized antennas and corresponding receiver*
• *Procédé de communications sans fil et système à multiplexage spatial utilisant des antennes doublement polarisées et récepteur correspondant*
(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
(72) Sari, Hikmet, 94220 Charenton, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

H04B 7/04 → (51) ***H04J 99/00***

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 192 697 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855837.6 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003836 27.12.2007
(87) WO 2009/030082 2009/11 12.03.2009
(30) 07.09.2007 CN 200710145950
(54) • *VERFAHREN FÜR SENDEDIVERSITÄT EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING DIVERSITY OF WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ D'ÉMISSION EN DIVERSITÉ POUR UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen city, Guangdong 518057, CN
(72) LI, Yong, Guangdong 518057, CN
YU, Guanghui, Guangdong 518057, CN
YUAN, Liuqing, Guangdong 518057, CN
(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***H04B 7/06*** (11) **2 192 698 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305862.8 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Auswahl der Vorkodierung für eine Funk-Basisstation mit mehreren Antennen*
• *Selection of Precoding Vectors for Radio Base Station with multiple antennas*
• *Séléction de précodage pour une station de base radio avec plusieurs antennes*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jung,Peter, 13158 Berlin, DE
Schreck, Jan, 10967 Berlin, DE
Ohm, Michael, 70372 Stuttgart, DE
Wunder, Gerhard, 10247 Berlin, DE
(74) Wetzel, Emmanuelle, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Corporate Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 192 699 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170127.8 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Multi-Modus-Relais für relaisverstärkte Netzwerke*
• *Multi-mode relays for relay enhanced networks*
• *Relais multimode pour réseaux améliorés de relais*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Raaf, Bernhard, 82061 Neuried, DE
Redana, Simone, 81541 München, DE
Teyeb, Oumer, 9000 Aalborg, DK
Van Phan, Vinh, 90100 Oulu, FI
Wigard, Jeroen, 9270 Klarup, DK
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/14*** (11) **2 192 700 A1**
(25) En (26) En
(21) 09151805.0 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 EP 08170127
(54) • *Multi-Modus-Relais für relaisverstärkte Netzwerke*
• *Multi-mode relays for relay enhanced networks*
• *Relais multimode pour réseaux améliorés de relais*
(71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Kovacs, Istvan Zsolt, 9000, Aalborg, DK
Raaf, Bernhard, 82061, Neuried, DE
Redana, Simone, 81541, München, DE
Teyeb, Oumer, 9000, Aalborg, DK
Van Phan, Vinh, 90100, Oulu, FI
Wigard, Jeroen, 9270, Klarup, DK
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04B 7/185*** ***G06F 17/30*** (11) **2 192 701 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 10157847.4 (22) 14.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 15.02.2000 US 182537 P
20.01.2001 US 262647 P
13.02.2001 US 781554
(54) • *System und Verfahren zur beschleunigten Übertragung von Internet-Seiten mit Mehrfachsendungen*
• *System and method for internet page acceleration including multicast transmissions*
• *Système et procédé pour accélérer des pages Internet contenant des transmissions multicast*
(71) Gilat Satellite Networks, Inc., 1750 Old Meadow Road, McLean, VA 22102, US
(72) Chatterjee, Aditya N., Montgomery Village, MD 20886, US
Jagannathan, Anand, Falls Church, VA 22043, US
Bowers, Steven R., Herndon, VA 20170, US
Rodrigues, Roberto G., Sterling, VA 20165, US
Kadrichu, Hanny P., North Potomac, MD 20878, US
Nelson, Richard C., McLean, VA 22101, US
Reshef, Yaron, Rockville, MD 20852, US
(74) Wallin, Nicholas James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
(62) 07075087.2 / 1 786 119
01910650.9 / 1 497 932

---

(51) ***H04B 7/26*** (11) **2 192 702 A2**
H04L 1/00
(25) En (26) En
(21) 10002968.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI
(30) 17.01.2001 US 764788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Datenströmen mit Einschränkungen des Übertragungszeitintervalls*
• *Method and apparatus for allocating data streams given transmission time interval (TTI) constraints*
• *Procédé et appareil d'attribution de flux de données en fonction des contraintes de temps de transmission*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos, San Diego CA 92109, US
Grilli, Francesco, San Diego CA 92121-1714, US
Li, Peng, San Diego CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07014931.5 / 1 843 494
06025868.8 / 1 758 278
02720838.8 / 1 391 067

---

(51) ***H04B 10/00*** ***H04L 7/00*** (11) **2 192 703 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175784.9 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 21.11.2008 JP 2008298644
(54) • *Optisches Übertragungssystem und elektronische Vorrichtung damit*
• *Optical transmission system and electronic device using the same*
• *Système de transmission optique et dispositif électronique l'utilisant*
(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Hamana, Kentaro, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Yasuda, Naru, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
Hosokawa, Hayami, Kyoto Kyoto 600-8530, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/08*** (11) **2 192 704 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09176552.9 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858068
(54) • *Messung der Verzögerung der Differentialgruppe einer Lichtleitfaserverbindung*
• *Measurement of the delay of a differential unit of a fibre optics link*
• *Mesure du retard de groupe différentiel d'une liaison par fibre optique*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Pincemin, Erwan, 22290, Gommenec'h, FR
Hui Bon Hoa, Daniel, 22300, Lannion, FR
Gavignet, Paulette, 22730, Tregastel, FR
Dourthe, Christian, 22300, Lannion, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04B 10/155*** (11) **2 192 705 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176996.8 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 27.11.2008 JP 2008302568
(54) • *Optisches Übertragungsgerät*
• *Optical transmission apparatus*
• *Appareil de transmission optique*

(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
(72) Akasaka, Yasukazu, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Asano, Tetsuri, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
Oguso, Masahiro, Musashino-shi Tokyo 180-8750, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 192 706 A2**
(25) En (26) En
(21) 09156681.0 (22) 14.09.2007
(84) DE FR GB
(27) 14.09.2007 EP 07838257
(30) 15.09.2006 US 845056 P
20.09.2006 US 845994 P
(54) • *Eingebettete HF-Umgebungsbeurteilung*
• *Embedded RF environmental evaluation*
• *Évaluation environnementale par RF intégrée*
(71) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US
(72) Picard, Gilles, 94320, Thiais, FR
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE
(62) 07838257.9 / 2 059 911

---

(51) ***H04B 17/00*** (11) **2 192 707 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105867.9 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Kalibrierung einer aktiven Antenne und aktive Antenne*
• *Method of calibrating an active antenna and active antenna*
• *Procédé de calibrage d'une antenne active et antenne active*
(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) Heikkinen, Eero, 90540 Oulu, FI
Pallonen, Jorma, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) Bruglachner, Thomas E., Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H04H 60/63*** ***H04H 60/91*** (11) **2 192 708 A2**
(25) En (26) En
(21) 09011176.6 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 KR 20080119515
(54) • *Mobiles Endgerät und Verfahren zum Erwerben von Rundfunkprodukten darin*
• *Mobile terminal and method of purchasing broadcast product therein*
• *Terminal mobile et son procédé d'achat de produit de diffusion*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Hong, Seok, Min, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04H 60/63*** (11) **2 192 709 A2**
(25) En (26) En
(21) 10152197.9 (22) 13.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
LT LV
(27) 13.09.2001 EP 01971027
(30) 13.09.2000 US 232333 P
(54) • *System und Verfahren zum bestellen und zur verfügungstellung von Medieninhalten, mit Verwendung von Zusatzdaten die in einem Rundfunksignal mitübertragen werden*
• *System and method for ordering and delivering media content using supplementary data which is transmitted with a broadcast signal*
• *Système et procédé permettant de commander et de distribuer des contenus médias*
(71) StratosAudio, Inc., 1800 Century Park East, Suit 600, Century City, CA 90067, US
(72) Christensesn, Kelly, M., Alhambra, CA 91801, US
Thomas, Barry, D., Los Angeles, CA 90046-2136, US
Smyth, Thomas , J., North Hollywood, CA 91602, US
(74) Ahmad, Sheikh Shakeel, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB
(62) 01971027.6 / 1 323 253

H04H 60/91 → (51) ***H04H 60/63***

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04J 13/04*** (11) **2 192 710 A1** ***H04J 13/06***
(25) Ja (26) En
(21) 08831363.0 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066991 19.09.2008
(87) WO 2009/038178 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245649
(54) • *SENDEVORRICHTUNG, EMPFANGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND SENDEVERFAHREN*
• *TRANSMITTING DEVICE, RECEIVING DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND TRANSMITTING METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION, DISPOSITIF DE RÉCEPTION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04J 11/00*** ***H04B 1/707*** (11) **2 192 711 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831681.5 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066460 11.09.2008
(87) WO 2009/038018 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245651
(54) • *FUNKÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FUNKÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *RADIO TRANSMISSION DEVICE, RADIO COMMUNICATION SYSTEM AND RADIO TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION RADIO, SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION RADIO*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) YAMADA, Ryota, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
YOSHIMOTO, Takashi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NOGAMI, Toshizo, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
SHIMEZAWA, Kazuyuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H04J 13/04 → (51) ***H04J 11/00***

H04J 13/06 → (51) ***H04J 11/00***

---

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 192 712 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800794.3 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072282 05.09.2008
(87) WO 2009/033415 2009/12 19.03.2009
(30) 05.09.2007 CN 200710053129
(54) • *MISCHENDES PASSIVES OPTISCHES WELLENLÄNGENMULTIPLEX- UND ZEITMULTIPLEX-NETZWERKSYSTEM, TERMINAL UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *WAVELENGTH DIVISION AND TIME DIVISION MULTIPLEX MIXING PASSIVE OPTICAL NETWORK SYSTEM, TERMINAL AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF À MÉLANGE DE MULTIPLEXAGES PAR RÉPARTITION EN LONGUEUR D'ONDE ET PAR RÉPARTITION TEMPORELLE, TERMINAL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
Huazhong University of Science and Technology, NO. 1037 Luoyu Road Hongshan District, Wuhan City Hubei 430074, CN
(72) LIU, Deming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHU, Songlin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Minming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIU, Hai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Li, Shenzhen Guangdong 518057, CN
KE, Changjian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIAO, Sui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***H04J 99/00*** ***H04B 7/04*** ***H04L 1/16*** (11) **2 192 713 A1** ***H04L 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 07807769.0 (22) 21.09.2007

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

AL BA HR MK RS

(86) JP 2007/068438 21.09.2007
(87) WO 2009/037788 2009/13 26.03.2009
(54) • *ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ÜBERTRAGUNGSEINRICHTUNG*
• *TRANSMISSION METHOD AND TRANSMISSION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SHIMIZU, Masahiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
ITO, Akira, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 1/00*** (11) **2 192 714 A2**
H04L 1/16
(25) En (26) En
(21) 10000945.5 (22) 03.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(30) 06.07.2007 JP 2007178728
14.09.2007 JP 2007240049
(54) • *HARQ Kommunikationsverfahren, und entsprechende Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *HARQ communication method, base station apparatus, and mobile station apparatus thereof*
• *Procédé de communication HARQ, station de base et station mobile correspondants*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka 545-8522, JP
(72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 08790852.1 / 2 187 666

H04L 1/00 → (51) ***H04J 99/00***

---

(51) ***H04L 1/08*** (11) **2 192 715 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177401.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 JP 2008305886
(54) • *System, das einen Sender und einen Empfänger beinhaltet*
• *System including transmitter and receiver*
• *Système comportant un transmetteur et un récepteur*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Sano, Yoshihiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Sano, Kouji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Araki, Kazuhiko, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 1/16 → (51) ***H04J 99/00***

H04L 1/16 → (51) ***H04L 1/00***

H04L 1/20 → (51) ***G06F 11/00***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/02 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 7/00 → (51) ***H04B 10/00***

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 192 716 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014430.4 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 26.11.2008 US 323499
(54) • *Verfahren und System zur Aufhebung von kryptographischen Shares in Computersystemen*
• *Method and system for invalidation of crytographic shares in computer systems*
• *Procédé et système d'invalidation de partages cryptographiques dans des systèmes informatiques*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Flegel, Ulrich, 69190 Walldorf, DE
(74) Lehmann, Judith Christina, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 9/08*** (11) **2 192 717 A2**
G06F 21/00 ***H04N 7/167***
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 09177041.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 27.11.2008 KR 20080119010
(54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung eines digitalen Inhaltsdienstes*
• *System and method for providing a digital content service*
• *Système et procédé pour fournir un service de contenu numérique*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Kyung Keun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Byung Rae, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Bang, Seong Hun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

H04L 9/08 → (51) ***H04N 7/16***

H04L 9/32 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/14*** (11) **2 192 718 A1**
H04L 12/24
(25) Zh (26) En
(21) 08734231.7 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(86) CN 2008/070875 05.05.2008
(87) WO 2009/026801 2009/10 05.03.2009
(30) 28.08.2007 CN 200710145591
(54) • *VERFAHREN ZUR BETRIEBSMITTELRESERVIERUNG, VERFAHREN ZUM VERARBEITEN EINES VERGEBÜHRUNGSFEHLSCHLAGS UND RICHTLINIENENTSCHEIDUNGSPUNKT*
• *METHOD FOR RESERVING RESOURCE, METHOD FOR PROCESSING CHARGING FAILURE,AND POLICY DECISION POINT*
• *MÉTHODE DE RÉSERVATION DE RESSOURCES, MÉTHODE DE TRAITEMENT DE DÉFAUTS DE FACTURATION ET POINT DE DÉCISION DE POLITIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) SHI, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Zhongjie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 192 719 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 09177624.5 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 01.12.2008 KR 20080120782
14.08.2009 KR 20090075056
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für quellenspezifische Multicast in einem Ethernetnetz*
• *Method and system for providing source specific multicast service on Ethernet network*
• *Procédé et système pour multidiffusion spécifique d'une source dans un réseau Ethernet*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR
(72) Park, Heuk, 305-761, Daejeon, KR
Lee, Soon Seok, 305-759, Daejeon, KR
(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

---

(51) ***H04L 12/18*** (11) **2 192 720 A1**
H04W 4/12 H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 10154341.1 (22) 14.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 13.01.2000 IL 13403500
(54) • *Verwalten von Nachrichten in und Darstellen von Nachrichten auf einem zellularen Mobilfunkgerät*
• *Managing messages in and displaying messages at a cellular telecommunication device*
• *Gérer des messages dans et afficher des messages par un dispositif de télécommunication cellulaire*
(71) Celltick Technologies Ltd., 7 Hagalim Avenue, Herzliya 46725, IL
(72) Daniel, Ronen, 52365, Ramat Gan, IL
Baron, Uri, 40600, Tel Mond, IL
Wellingstein, Yossi, 65223, Tel Aviv, IL
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB
(62) 01900612.1 / 1 310 079

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 192 721 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305870.1 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerk-Subnetzverwalters*
• *A method of operating a network subnet manager*
• *Procédé pour l'exécution d'un gestionnaire sous-réseau d'un réseau*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Gläser, Frank, 30449, Hannover, DE
Aust, Andreas, 30177, Hannover, DE
Brocke, Jens, 30880, Laatzen, DE
Siemens, Eduard, 31319, Sehnde, DE
Köhler, Ralf, 30455, Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559, Hohnhorst, DE
(74) Schäferjohann, Volker, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **2 192 722 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175684.1 (22) 11.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 EP 08305870
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Netzwerk-Subnetzverwalters*
• *A method of operating a network subnet manager*
• *Procédé pour l'exécution d'un gestionnaire sous-réseau d'un réseau*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Glaeser, Frank, 30449 Hannover, DE
Aust, Andreas, 30177 Hannover, DE
Brocke, Jens, 30880 Laatzen, DE
Siemens, Eduard, 31319 Sehnde, DE
Koehler, Ralf, 30455 Hannover, DE
Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
(74) Schäferjohann, Volker, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/14***

H04L 12/423 → (51) ***G01B 7/16***

---

(51) ***H04L 12/44*** (11) **2 192 723 A2**
(25) En (26) En
(21) 10002873.7 (22) 08.06.2001
(84) DE FR GB
(30) 19.06.2000 JP 2000183686
(54) • *Optisches Burst-Übertragungs-/-Empfangssteuerungssystem und darin zu verwendende Hoststations- und Nebenstationsvorrichtung sowie optische Burst-Übertragungs-/-Empfangssteuerungsvorrichtung*
• *Optical burst transmission/reception control system, host station and slave station apparatus to be used therein, and optical burst transmission/reception control method*
• *Système de contrôle de réception/transmission de rafale optique, station hôte et appareil de station esclave à utiliser avec celui-ci et procédé de contrôle de réception/transmission de rafale optique*
(71) Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8310, JP
(72) Kozaki, Seiji, Tokyo 100-8310, JP
Ichibangase, Hiroshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(62) 01936916.4 / 1 206 078

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/46 → (51) ***H04W 84/00***

---

(51) ***H04L 12/54*** (11) **2 192 724 A1**
(25) En (26) En
(21) 10156600.8 (22) 16.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 16.09.2003 US 503366 P
16.09.2003 US 503367 P
(54) • *Verfahren zur Erzeugung einer Peer-to-Peer-Sofortmitteilungslösung ohne die Verwendung eines Instant-Messaging-Servers*
• *A method for creating a peer-to-peer immediate messaging solution without using an instant messaging server*
• *Procédé de création d'une solution de messagerie immédiate de poste à poste sans utiliser de serveur de messagerie instantanée*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Klassen, Gerhard D., Waterloo Ontario N2T 1H7, CA
Scott, Sherryl Lee Lorraine, Toronto Ontario M5T 1Y9, CA
Lazaridis, Mihal, Waterloo Ontario N2T 2K1, CA
Wormald, Christopher R., Kitchener Ontario N2K 4J2, CA
(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB
(62) 08166369.2 / 2 012 471
04761847.5 / 1 668 841

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 725 A1**
H04L 12/46
(25) En (26) En
(21) 09176924.0 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008305919
(54) • *Paketvermittlung, die in virtuelle LANs (VLANs) partitioniert ist.*
• *Packet switch being partitioned into virtual LANs (VLANs)*
• *Commutateur à paquets, partitioné dans plusieurs VLANs*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Nakagawa, Yukihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 726 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07828305.8 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/068385 21.09.2007
(87) WO 2009/037779 2009/13 26.03.2009
(54) • *MEHRRATENKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG UND LEITUNGSKONFIGURATIONSSTEUERVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIRATE COMMUNICATION DEVICE AND LINE CONFIGURATION CONTROL METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MULTIDÉBIT ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE DE CONFIGURATION DE LIGNE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) HONDA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 727 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792465.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/064584 14.08.2008
(87) WO 2009/025232 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007215885
(54) • *MOBILES ENDGERÄT, RELAISAUSRÜSTUNG UND MOBILES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *MOBILE TERMINAL, RELAY EQUIPMENT AND MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *TERMINAL MOBILE, ÉQUIPEMENT RELAIS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARAMOTO, Masafumi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 728 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800842.0 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) CN 2008/072331 11.09.2008
(87) WO 2009/036690 2009/13 26.03.2009
(30) 14.09.2007 CN 200710121827
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER ADRESSIERUNG DER STATISCHEN BENUTZER-IP-ADRESSE IN LANGZEITEVOLUTIONSSYSTEMEN*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR SUPPORTING ADDRESSING THE USER STATIC IP ADDRESS IN LONG TERM EVOLUTION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR ACCUEILLIR L'ADRESSAGE DE L'ADRESSE IP STATIQUE D'UTILISATEUR DANS UN SYSTÈME D'ÉVOLUTION À LONG TERME*
(71) Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd., No. 29 Xue Yuan Road Hai Dian District, Beijing 100083, CN
(72) XI, Jiande, Beijing 100083, CN
ZHAO, Guosheng, Beijing 100083, CN
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 729 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08827583.9 (22) 21.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064938 21.08.2008
(87) WO 2009/025329 2009/09 26.02.2009
(30) 22.08.2007 JP 2007216254
(54) • *VERFAHREN ZUR PFADVERWALTUNGSSTEUERUNG, PROGRAMM ZUR PFADVERWALTUNGSSTEUERUNG, VORRICHTUNG ZUR PFADVERWALTUNGSSTEUERUNG UND SYSTEM ZUR PFADVERWALTUNGSSTEUERUNG*
• *PATH MANAGEMENT CONTROL METHOD, PATH MANAGEMENT CONTROL PROGRAM, PATH MANAGEMENT CONTROL DEVICE AND PATH MANAGEMENT CONTROL SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DE GESTION DE TRAJET, PROGRAMME DE COMMANDE DE GESTION DE TRAJET, DISPOSITIF DE COMMANDE DE GESTION DE TRAJET, ET SYSTÈME DE COMMANDE DE GESTION DE TRAJET*
(71) Nippon Telegraph and Telephone Corporation, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8116, JP
Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems, 10-3 Midori-cho Tachikawa City, Tokyo 191-0014, JP
(72) HAYASHI, Rie, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
SHIMIZU, Kaori, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
INOUE, Ichiro, Musashino-shi Tokyo 180-8585, JP
URUSHIDANI, Shigeo, Tokyo 101-8430, JP
(74) Gill, Stephen Charles, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 730 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832650.9 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002579 18.09.2008
(87) WO 2009/037843 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246025
(54) • *QOS-RESSOURCENRESERVIERUNGSVERFAHREN UND IN DEM VERFAHREN VERWENDETES MOBILES ENDGERÄT*
• *QoS RESOURCE RESERVATION METHOD AND MOBILE TERMINAL USED IN THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉSERVATION DE RESSOURCE QoS ET TERMINAL MOBILE UTILISÉ DANS LE PROCÉDÉ*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) ARAMAKI, Takashi c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
HORI, Takako c/o Panasonic Corporation, Osaka 540-6207, JP
CHENG, Hong c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
MARWAHA, Shivanajay c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Laboratories Pte. Ltd., Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 192 731 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305843.8 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Durchführung von Datenverkehrsteuerung für ein Baumnetzwerk und zur Durchführung des Verfahrens angepasste Netzwerkknoten*
• *A method for performing data traffic control for a tree network, as well as network nodes adapted for performing the method*
• *Procédé pour la réalisation du contrôle de trafic de données pour un réseau arborescent et noeuds de réseau adaptés pour la réalisation du procédé*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Schepper, Koen, 2650 Edegem, BE
Vetter, Peter, 2000 Antwerpen, BE
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/18***

H04L 12/56 → (51) ***H04M 3/00***

H04L 12/56 → (51) ***H04Q 3/68***

(51) ***H04L 12/58*** ***G06F 3/048*** (11) **2 192 732 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176837.4 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 US 325421
(54) • *System und Verfahren für synchrones Verfassen und Zugreifen auf einen Chat und Grafiken*
• *System and method for synchronized authoring and access of chat and graphics*
• *Système et procédé de création et d'accès synchronisés de discussion et graphiques*
(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
(72) Saund, Eric, San Carlos, CA 94070, US
Ruiz, Jaime G., Kitchner Ontario N2H 5P1, CA
Mahoney, James V., San Francisco, CA 94132, US
(74) De Anna, Pier Luigi, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) ***H04L 12/58*** ***H04W 4/14*** (11) **2 192 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176970.3 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 ES 200803369
(54) • *Einfügen von Informationen in einer Nachricht*
• *Including information in a message*
• *Inclusion d'informations dans un message*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone España, S.A., Avda. de Eurpoa no. 1, 28108 Alcobendas, ES
(84) ES
(72) Montaner Gutierrez, Javier, E-28050, Madrid, ES
Almodovar Herraiz, Daniel, E-28050, Madrid, ES
Cantarero Rodriguez, José Luis, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04L 12/58 → (51) ***H04N 7/173***

H04L 12/64 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04L 12/66*** ***H04W 84/00*** (11) **2 192 734 A1** ***H04W 4/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08784055.9 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072064 20.08.2008
(87) WO 2009/026830 2009/10 05.03.2009
(30) 21.08.2007 CN 200710145281
01.11.2007 CN 200710168085
(54) • *GENERISCHES ZUGANGSNETZ UND VERFAHREN ZUR DIENSTABWICKLUNG MIT DEM GENERISCHEN ZUGANGSNETZ*
• *A GENERIC ACCESS NETWORK AND THE SERVICE REALIZATION METHOD USING THE GENERIC ACCESS NETWORK*
• *RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRIQUE ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE SERVICE UTILISANT LE RÉSEAU D'ACCÈS GÉNÉRIQUE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) WU, Xiaobo, Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoqin, Guangdong 518129, CN
ZHANG, Jian, Guangdong 518129, CN
ZHAO, Yang, Guangdong 518129, CN
LI, Qingyu, Guangdong 518129, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/66 → (51) ***G01B 7/16***

(51) ***H04L 25/03*** (11) **2 192 735 A1**
(25) En (26) En
(21) 08170224.3 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Empfangsvorrichtung und Verfahren zum Empfangen von Signalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem mit verbesserter Entzerrungsleistung*
• *Receiving apparatus and method for receiving signals in a wireless communication system with improved equalization performance*
• *Appareil récepteur et procédé pour la réception de signaux dans un système de communications sans fil et performance d'égalisation améliorée*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Wang, Zhaocheng, 70327, Stuttgart, DE
Wang, Qi, 70327, Stuttgart, DE
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/02*** (11) **2 192 736 A2** ***H04L 5/00***
(25) En (26) En
(21) 10156857.4 (22) 08.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 09.06.2000 US 210556 P
(54) • *Verringerung von Funkfrequenzstörungen in Mehrträgerübertragungssystemen*
• *Mitigation of radio frequency interference in multicarrier transmission*
• *Atténuation d'interférences de radiofréquences dans des systèmes de transmission à porteuses multiples*
(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) Tzannes, Marcos C., Orinda, CA 94563, US
Ramirez-Mireles, Fernando, Walnut Creek, CA 94598, US
(74) Sticht, Andreas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07000779.4 / 1 780 969
01944664.0 / 1 287 654

H04L 27/32 → (51) ***G11B 20/00***

(51) ***H04L 27/34*** (11) **2 192 737 A1**
(25) En (26) En
(21) 09015001.2 (22) 08.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(30) 06.11.1998 JP 31641798
04.08.1999 JP 22082799
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für Sender und Empfänger*
• *Apparatus and method for transmission/reception*
• *Dispositif émetteur/récepteur et procédé d'émission/réception*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Sudo, Hiroaki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Shirasaki, Yoshimasa, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 99954417.4 / 1 043 858

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 09173039.0 (22) 14.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120402
(54) • *Vorrichtung zur Bereitstellung digitaler Inhalte und Verfahren dafür*
• *Apparatus for providing digital contents and method thereof*
• *Appareil pour fournir des contenus numériques et procédé correspondant*
(71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
(72) Ma, Jinseok, 305-313, Daejeon-city, KR
Kim, Sunja, 305-755, Daejeon-city, KR
Ham, Hosang, 305-755, Daejeon-city, KR
Kim, Chaekyu, 305-707, Daejeon-city, KR
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 739 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09174772.5 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 FR 0858060
(54) • *Optimierter Fehlertoleranzmechanismus für ein Peer-to-Peer-Netz*
• *Optimised fault-tolerance mechanism for a peer-to-peer network*
• *Mécanisme de tolérance aux fautes optimisé pour réseau pair-à-pair*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue de la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Tombroff, Dimitri, 91620, NOZAY, FR
Rey, Jean-François, 29228, Brest, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** ***H04L 12/64*** (11) **2 192 740 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 09174993.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08305841
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Inhalt*
• *Method and apparatus for receiving content*
• *Appareil et procédé pour recevoir un contenu*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Li, Jun, 92648 Boulogne Cedex, FR
Liao, Ning, 92648 Boulogne Cedex, FR
Zhu, Li Hua, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 741 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175824.3 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300976
(54) • *Übertragungsvorrichtung, Empfangsvorrichtung, Übertragungsverfahren und Empfangsverfahren*
• *Transmitting apparatus, receiving apparatus, transmitting method, and receiving method*
• *Appareil de transmission, appareil de réception, procédé de transmission, et procédé de réception*
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Takechi, Ryuichi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 9/32*** (11) **2 192 742 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08715013.2 (22) 21.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/000561 21.03.2008
(87) WO 2009/024006 2009/09 26.02.2009
(30) 21.08.2007 CN 200710120519
(54) • *LOKALSITZUNGSSTEUERUNG, IP-MULTIMEDIA-SUBSYSTEM UND SITZUNGSREGISTRATIONSVERFAHREN*
• *LOCAL SESSION CONTROLLER, IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM AND SESSION REGISTRATION METHOD*
• *CONTRÔLEUR DE SESSION LOCALE, SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT DE SESSION*
(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave. Xicheng District, Beijing 100032, CN
(72) XUE, Haiqiang, Beijing 100032, CN
OUYANG, Congxing, Beijing 100032, CN
WEI, Bing, Beijing 100032, CN
WANG, Xiaoyun, Beijing 100032, CN
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 743 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784052.6 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072061 20.08.2008
(87) WO 2009/026829 2009/10 05.03.2009
(30) 22.08.2007 CN 200710076514
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR AUSFALLSCHUTZ EINER SCHICHT-2-STEUERUNGSVERBINDUNG*
• *A METHOD AND A SYSTEM FOR FAILURE PROTECTION OF LAYER 2 CONTROL CONNECTION*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE PROTECTION CONTRE LES DÉFAILLANCES D'UNE CONNEXION DE COMMANDE DE NIVEAU 2*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHENG, Ruobin, Longgang District 518129 Shenzhen, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Riesstrasse 25, 80992 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 744 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800911.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072417 18.09.2008
(87) WO 2009/039777 2009/14 02.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710152276
(54) • *EIN VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM ORDNEN VON DATEN*
• *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR SCHEDULING DATA*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL DESTINÉS À ORGANISER DES DONNÉES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) ZHOU, Xiao, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
HUANG, Qufang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
WANG, Junwei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 192 745 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800920.4 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072426 19.09.2008
(87) WO 2009/039781 2009/14 02.04.2009
(30) 20.09.2007 CN 200710153049
(54) • *VIDEODATENAKTUALISIERUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *VIDEO DATA UPDATE METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE MISE À JOUR DE DONNÉES VIDÉO*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LI, Dong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
XU, Zhiyong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) ***H04L 29/06*** ***H04N 7/24*** ***H04L 12/64*** (11) **2 192 746 A1** ***H04N 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08305841.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen von Inhalt*
• *Method and apparatus for receiving content*
• *Appareil et procédé pour recevoir un contenu*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Li, Jun, 100085 Beijing, CN
Liao, Ning, 100085 Beijing, CN
Zhu, Lihua, 100085 Beijing, CN
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***G10L 17/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04B 7/185***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 9/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 29/08***

H04L 29/06 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04L 29/08*** ***H04L 29/06*** (11) **2 192 747 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08305860.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Zugriff auf einen Webserver, Webserver und Computer*
• *Method for providing access to a web server, web server and computer*
• *Procédé de fourniture d'accès à un serveur Web, serveur Web et ordinateur*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Jean, Jose, 91550 Paray Vieille Poste, FR
Poussiere, Fabrice, 92160 Antony, FR
Bouche, Nicolas, 75013 Paris, FR
(74) Schneider, Sandra, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards Lorenzstrasse 10, 70435 Stuttgart, DE

(51) ***H04L 29/08*** ***G06F 9/44*** ***G06Q 30/00*** (11) **2 192 748 A2** ***G06F 17/30*** ***H04M 7/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 09177230.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 FR 0858130
(54) • *Communication method and corresponding server*
• *Kommunikationsverfahren und entsprechender Server*
• *Procéde de communication et serveur correspondant*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Bouille, Philippe, 22560, PLEUMEUR BODOU, FR
Le Huerou, Emmanuel, 22700, SAINT QUAY PERROS, FR

H04L 29/08 → (51) ***G06F 9/46***

(51) ***H04M 1/00*** ***H04M 3/42*** (11) **2 192 749 A1** ***H04M 11/00***
(25) Ja (26) En
(21) 08830961.2 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066099 05.09.2008
(87) WO 2009/034930 2009/12 19.03.2009
(30) 10.09.2007 JP 2007234618
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, MOBILAUSTAUSCH, DRAHTLOSE BASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, MOBILE EXCHANGE, WIRELESS BASE STATION AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, ÉCHANGE MOBILE, STATION DE BASE SANS FIL ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H04M 1/00 → (51) ***G10L 19/14***

(51) ***H04M 1/02*** (11) **2 192 750 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013422.2 (22) 23.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 10.11.2008 KR 20080111152
(54) • *Mobilendgerät mit flexibler Anzeige und Steuerungsverfahren dafür*
• *Mobile terminal using flexible display and method of controlling the mobile terminal*
• *Terminal mobile utilisant un affichage flexible et procédé de contrôle du terminal mobile*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Cho, Young Min, Seoul 153-023, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/02*** ***H04M 1/725*** (11) **2 192 751 A1**
(25) En (26) En
(21) 09175296.4 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 KR 20080118613
(54) • *Öffnungs- und Schließvorrichtung für SOS-Abdeckung für tragbares Endgerät*
• *S.o.s. cover opening and shutting apparatus for portable terminal*
• *Appareil d'ouverture et de fermeture de couvercle d'urgence pour terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Jae-Hong, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Go, Jung-Hee, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lim, Kyu-Hwan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***H04M 1/247*** ***G06F 3/02*** ***G06F 17/30*** (11) **2 192 752 A1** ***G06F 3/023*** ***H03M 11/04***
(25) En (26) En
(21) 10156399.7 (22) 30.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.09.2005 JP 2005262156
(54) • *Mobiltelefon zum Abrufen von gespeicherten Daten*
• *Cellular telephone for retrieving stored data*
• *Téléphone portable pour extraire des données stockées*
(71) J-Data Co., Ltd., Kyoto Research Park, Chudouji Awata-cho 93, Shimogyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 6008815, JP
(72) Sasaki, Koji, Kyoto 600-8815, JP
Ito, Atsushi, Kyoto 600-8815, JP
Ban, Tetsuya, Kyoto 600-8815, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
(62) 06797089.7 / 1 924 064

H04M 1/247 → (51) ***G06F 3/033***

H04M 1/60 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 192 753 A1**
H04W 4/02 H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09010445.6 (22) 13.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 KR 20080119468
(54) • *Mobiles Endgerät und standortgerecht Konfigurationsverfahren dafür*
• *Mobile terminal and a method of configuring a mobile terminal based on its location*
• *Terminal mobile et procédé de configuration d'un terminal mobile lié à sa localisation*
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Hwang, Irene H., Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Seok, Sang In, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Jeon, Won Gab, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
Lee, Ji Yeon, Kumchon-gu Seoul, 153-801, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **2 192 754 A1**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 08020720.2 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Organisation von Kommunikationselementen*
• *Apparatus and method for organizing communication items*
• *Appareil et procédé d'organisation d'éléments de communication*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Nieuwerth, Marielke, 9514 BE Gasselternijveen, NL
Leon, German, 40219 Düsseldorf, DE
Mau, Jefferey, Chicago, IL 60605, US
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/02***

(51) ***H04M 3/00*** (11) **2 192 755 A1**
H04L 12/56
(25) Ja (26) En
(21) 08830450.6 (22) 11.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066410 11.09.2008
(87) WO 2009/035030 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 JP 2007236065
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM, KOMMUNIKATIONSOPTIMIERUNGSVORRICHTUNG UND DARIN VERWENDETES KOMMUNIKATIONSNETZ-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *COMMUNICATION SYSTEM, COMMUNICATION OPTIMIZING APPARATUS AND COMMUNICATION NETWORK ESTABLISHING METHOD USED IN THEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION, APPAREIL D'OPTIMISATION DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE RÉSEAU DE COMMUNICATION UTILISÉ DANS CEUX-CI*
(71) Nec Corporation, 7-1 Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) NAKAYAMA, Yoshitaka, Tokyo 108-8001, JP
MINAMIZAWA, Takeaki, Tokyo 108-8001, JP
MATSUMOTO, Koichi, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04B 7/00***

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04M 3/54*** (11) **2 192 756 A1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 08291130.6 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Kontextbewusstes Rufweiterleitungssystem*
• *Context-aware call forwarding system*
• *Système de transfert d'appels sensible au contexte*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR
(72) De Mondt, Hans, 2960 Brecht, BE
Touchard, Vincent, 2850 Boom, BE
Bruynooghe, Bert, 9050 Gentbrugge, BE
Moons, Jan Lode Mia, 2220 Heist-op-den-Berg, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 29/08***

H04M 11/00 → (51) ***G10L 19/14***

H04M 11/00 → (51) ***H04M 1/00***

(51) ***H04N 1/00*** (11) **2 192 757 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014747.1 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304803
(54) • *Drucker mit Darstellung eines Bildes einer Bilddatei*
• *Printing device capable of displaying image of image file*
• *Dispositif d'impression capable d'afficher l'image d'un fichier image*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Hasegawa, Tomohiko, Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***H04N 1/21*** (11) **2 192 758 A1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 09177309.3 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304494
23.10.2009 JP 2009244316
(54) • *Bilddateierstellungsvorrichtung, Kamera und Bilddateierstellungsverfahren zur Aufteilung von übergrossen Dateien, die mehrere Bilder enthalten*
• *Image file generation device, camera and image file generation method for splitting excessively large files comprising multiple images*
• *Dispositif de génération de fichiers d'images, caméra et procédé de génération de fichiers d'images pour découper des fichiers surdimensionnés comprenant plusieurs images*
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) KUROIWA, Toshihisa, Tokyo 100-8331, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) ***H04N 1/32*** (11) **2 192 759 A1**
H04N 1/00
(25) En (26) En
(21) 09252439.6 (22) 19.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300537
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image-forming device*
• *Dispositif de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya, Aichi 467-8561, JP
(72) Ohmiya, Takashi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 1/32 → (51) ***H04N 1/21***

(51) ***H04N 3/15*** (11) **2 192 760 A2**
(25) En (26) En
(21) 10151807.4 (22) 27.02.2001
(84) DE FR GB IT NL
(30) 28.02.2000 JP 2000051908
16.02.2001 JP 2001040167
(54) • *Bildaufnahmegerät*
• *Image pickup apparatus*
• *Dispositif de prise d'images*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Hiyama, Hiroki, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Koizumi, Toru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Sakurai, Katsuhito, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Inui, Fumihiro, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Fujimura, Masaru, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Eguchi, Tomoko, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
Ogura, Masanori, Tokyo, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01301754.6 / 1 143 708

H04N 5/00 → (51) ***H04N 7/167***

(51) ***H04N 5/04*** (11) **2 192 761 A1**
H04N 5/14

(25) Ja (26) En
(21) 08832358.9 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002492 09.09.2008
(87) WO 2009/037812 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242708
(54) • *SYNCHRONISATIONSSIGNAL-ERZEUGUNGSEINRICHTUNG*
• *SYNCHRONIZATION SIGNAL GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAL DE SYNCHRONISATION*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KITANO Katsuyuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KOMURA Tadanori, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/14 → (51) ***H04N 5/04***

(51) ***H04N 5/217*** ***H04N 5/335*** (11) **2 192 762 A2**
(25) De (26) De
(21) 09014149.0 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 DE 102008059818
(54) • *Verfahren zur Reduktion des Übersprechens bei einem Sensorsystem mit mehreren Gesichtsfeldern*
• *Method for reducing crosstalk with a sensor system with multiple visual fields*
• *Procédé de réduction de la diaphonie dans un système de détection doté de plusieurs champs de vision*
(71) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) Baumgart, Jörg, Prof., Dr., 88634 Herdwangen-Schönach, DE
Uihlein, Christoph, Dr., 88662 Überlingen, DE
Löbau, Jörg, Dr., 88633 Heiligenberg, DE
Rappold, Winfried, Dr., 88718 Daisendorf, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

H04N 5/225 → (51) ***G03B 17/00***

H04N 5/225 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/232 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/232 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 9/04*** (11) **2 192 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 09174305.4 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 28.11.2008 JP 2008305626
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung, bildabtastendes Gerät, Bildabtastsystem und Signalverarbeitungsverfahren*
• *Signal processing apparatus, image sensing apparatus, image sensing system, and signal processing method*
• *Appareil de traitement de signal, appareil de détection d'images, système de détection d'images, et procédé de traitement de signal*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamauchi, Makiko, Tokyo, 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H01L 27/146*** ***H04N 5/232*** (11) **2 192 764 A1** ***H04N 5/225***
(25) Ja (26) En
(21) 08828905.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002427 04.09.2008
(87) WO 2009/031303 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230180
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *SOLID STATE IMAGING ELEMENT AND IMAGING DEVICE*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET DISPOSITIF D'IMAGERIE*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 5/225*** (11) **2 192 765 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08829005.1 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/002426 04.09.2008
(87) WO 2009/031302 2009/11 12.03.2009
(30) 05.09.2007 JP 2007230179
(54) • *FESTKÖRPERABBILDUNGSELEMENT UND ANSTEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SOLID STATE IMAGING ELEMENT AND ITS DRIVE METHOD*
• *ÉLÉMENT D'IMAGERIE À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ D'EXCITATION*
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
Shimadzu Corporation, 1 Nishinokyo-Kuwabara-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(72) SUGAWA, Shigetoshi, Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP
KONDO, Yasushi, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
TOMINAGA, Hideki, Kyoto-shi Kyoto 604-8511, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H04N 5/335 → (51) ***H01L 27/146***

H04N 5/335 → (51) ***H04N 5/217***

H04N 5/44 → (51) ***H04B 1/08***

H04N 5/44 → (51) ***H04N 7/173***

(51) ***H04N 5/445*** H04N 5/45 (11) **2 192 766 A2**
(25) En (26) En
(21) 09008097.9 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304691
(54) • *Rundfunkempfangsvorrichtung und Verfahren zur Wiedergabe aufgezeichneter Programme*
• *Broadcast receiving apparatus and method for reproducing recorded programs*
• *Appareil de réception de diffusion et procédé de reproduction de programmes enregistrés*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1-1 Shibaura, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Hamada, Tomo, Tokyo, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H04N 5/445*** (11) **2 192 767 A2**
(25) En (26) En
(21) 09014904.8 (22) 01.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120605
(54) • *Verfahren zur Ausgabe von Inhaltsinformationen und Anzeigesystem, das das Verfahren ermöglicht*
• *Method for outputting content information and display system enabling the method*
• *Procédé de sortie d'informations de contenu et système d'affichage activant le procédé*
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Jang, Sae Hun, Seoul 135-080, KR
Kim, Ji Hea, Seoul 135-080, KR
Shim, Jae Hee, Seoul 135-080, KR
Kim, Uni Young, Seoul 135-080, KR
Lee, Hyung Nam, Seoul 135-080, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) ***H04N 5/76*** (11) **2 192 768 A1**
(25) En (26) En
(21) 08022516.2 (22) 29.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(30) 26.11.2008 US 323482
(54) • *Verfahren zur Erzeugung und für den Zugriff auf eine programmierte Programmliste und Multimediavorrichtung dafür*
• *Method for generating and accessing a scheduled program list and multimedia device for the same*
• *Procédé pour la génération et l'accès à une liste de programme planifiée et dispositif multimédia pour celui-ci*
(71) MediaTek Inc., No.1, Dusing Road 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, TW

(72) Chen, Jaan-Huei, Taipei Hsien, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

H04N 5/76 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/91***

(51) ***H04N 5/91*** ***B41J 5/30*** ***H04N 5/76*** (11) **2 192 769 A1** ***G11B 27/034***
(25) Ja (26) En
(21) 08833572.4 (22) 02.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/065747 02.09.2008
(87) WO 2009/041222 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007254727
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING APPARATUS*
• *APPAREIL DE FORMATION D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) NAGASAWA, Toshiyuki, Tokyo 108-0075, JP
SAKURA, Kohei, Tokyo 108-0075, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/92*** (11) **2 192 770 A2**
(25) En (26) En
(21) 10155006.9 (22) 07.04.2004
(84) DE ES FR GB IT

HR LT LV MK
(30) 10.04.2003 JP 2003106399
(54) • *Informationaufzeichnungsmedium und Vorrichtung und Verfahren zum Aufzeichnen von Informationen auf das Informationsaufzeichnungsmedium*
• *Information recording medium, and apparatus and method for recording information to information recordig medium*
• *Support d'enregistrement d'informations, et appareil et procédé d'enregistrement d'information sur le support d'enregistrement*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Yahata, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
Yagi, Tomotaka, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04726275.3 / 1 617 662

H04N 5/92 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/15 → (51) ***H04N 7/18***

(51) ***H04N 7/16*** (11) **2 192 771 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176163.5 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 EP 08305840
(54) • *Verfahren und System zur Verarbeitung von digitalem Inhalt in Übereinstimmung mit einem Arbeitsablauf*
• *Method and system digital for processing digital content according to a workflow*
• *Procédé et système numérique pour le traitement de contenu numérique selon un flux de travail*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Diehl, Eric, 92648, Boulogne cedex, FR
Durand, Alain, 92648, Boulogne cedex, FR
Onno, Stephane, 92648, Boulogne cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

(51) ***H04N 7/16*** ***H04L 9/08*** (11) **2 192 772 A1** ***H04N 7/173***
(25) Ja (26) En
(21) 07806059.7 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/066473 24.08.2007
(87) WO 2009/028026 2009/10 05.03.2009
(54) • *VORRICHTUNG MIT BEGRENZTEM EMPFANG*
• *LIMITED RECEPTION APPARATUS*
• *APPAREIL À RÉCEPTION LIMITÉE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) MURAYAMA, Shu, Tokyo 100-8310, JP
ABUKAWA, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP
OKUMURA, Nobuyoshi, Tokyo 100-8310, JP
SAKATA, Kenji, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04N 7/16 → (51) ***G06F 21/00***

(51) ***H04N 7/167*** ***H04N 5/00*** (11) **2 192 773 A1** ***G06F 21/00***
(25) En (26) En
(21) 08170394.4 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(54) • *Inhaltsverschlüsselungsvorrichtung und Verschlüsselungssystem mit einer zusätzlichen Schlüsselschicht*
• *Content decryption device and encryption system using an additional key layer*
• *Dispositif de décryptage de contenu et système de cryptage utilisant une couche clé supplémentaire*
(71) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
(72) Schipper, Robert, 5509 NX, Veldhoven, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

H04N 7/167 → (51) ***H04L 9/08***

(51) ***H04N 7/173*** ***H04N 5/44*** (11) **2 192 774 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08834420.5 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/067569 26.09.2008
(87) WO 2009/041669 2009/14 02.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007255937
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR DIE ANZEIGEVORRICHTUNG, ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG SOWIE DATENEMPFANGSVERFAHREN FÜR DIE ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE, DATA TRANSMITTING METHOD IN DISPLAY DEVICE, TRANSMISSION DEVICE, AND DATA RECEIVING METHOD IN TRANSMISSION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE, PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION, ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION DE DONNÉES DANS LE DISPOSITIF DE TRANSMISSION*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) KAMON, Hidekazu, Tokyo 108-0075, JP
KITARU, Katsunori, Tokyo 108-0075, JP
NAKAJIMA, Yasuhisa, Tokyo 108-0075, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***H04N 7/173*** ***H04L 12/58*** (11) **2 192 775 A1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 09169662.5 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 26.11.2008 KR 20080118130
(54) • *Bildanzeigevorrichtung zur Bereitstellung von Inhalten und damit versehenes Inhaltsbereitstellungsverfahren*
• *Image display device for providing content and method for providing content using the same*
• *Dispositif d'affichage d'images pour la fourniture d'un contenu et procédé pour la fourniture de contenu en l'utilisant*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kang, Chun-un, Seoul, KR
Kwak, Ki-won, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-yong, Seoul, KR
Jung, Min-woo, Seoul, KR
Lee, Dae-hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, Yorkshire HX1 2HY, GB

(51) ***H04N 7/173*** (11) **2 192 776 A1**
(25) En (26) En
(21) 09176956.2 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(30) 01.12.2008 KR 20080120613
(54) • *Anzeigevorrichtung und Anzeigeverfahren*
• *Display apparatus and display method*
• *Appareil et procédé d'affichage*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Hong, Jin-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Si-hong, Gyeonggi-do, KR
Choi, Seung-hyuk, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H04N 7/173 → (51) ***G10K 15/02***

H04N 7/173 → (51) ***H04N 7/16***

(51) ***H04N 7/18*** (11) **2 192 777 A2**
H04N 7/15
(25) De (26) De
(21) 09013774.6 (22) 03.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 06.11.2008 DE 102008056158
(54) • *Verfahren zur Steuerung und Installation eines audio visuellen Kommunikationsgerätes mit einfacher Handhabung, eine besondere Kamerasteuerungseinrichtung und Verwendung für die Unterstützung einer Person*
• *Method for controlling and installing an audio-visual communication device with simple handling, a separate camera control device and application of same to support a person*
• *Procédé de commande et d'installation d'un appareil de communication audiovisuel doté d'une manipulation simplifiée, un dispositif de commande de caméra spécial et utilisation pour l'assistance d'une personne*
(71) D'Onorio De Meo, Marco, Südring 21, 65795 Hatterheim, DE
(72) D'Onorio De Meo, Marco, 65795 Hatterheim, DE

H04N 7/18 → (51) ***G06T 7/20***

H04N 7/18 → (51) ***G06T 15/20***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 192 778 A1**
H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 10152547.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551
(54) • *Videokodierungsverfahren*
• *Video encoding method*
• *Procédé de codage vidéo*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03777371.0 / 1 589 760

(51) ***H04N 7/24*** (11) **2 192 779 A1**
H04N 5/92
(25) En (26) En
(21) 10152552.5 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 17.01.2003 JP 2003010233
20.01.2003 JP 2003010551
(54) • *Videokodierungsverfahren*
• *Video encoding method*
• *Procédé de codage vidéo*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kadono, Shinya, Osaka 540-6207, JP
Notoya, Youji, Osaka 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 03777371.0 / 1 589 760

H04N 7/24 → (51) ***G06F 21/00***

H04N 7/24 → (51) ***H04L 29/06***

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 780 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305871.9 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur von einer Grafikverarbeitungseinheit unterstützten Videoentschlüsselung*
• *Method for video decoding supported by Graphics Processing Unit*
• *Procédé de décodage vidéo supporté par une unité de traitement graphique*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Zhang, Hui, 8 Xue Qing Road Hai Dian District Beijing 100085, CN
Zhu, Lihua, 8 Xue Qing Road Beijing 100085, CN
Wang, Charles, 8 Xue Qing Road Beijing 100085, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 781 A2**
(25) En (26) En
(21) 09175216.2 (22) 06.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 EP 08305871
(54) • *Verfahren zur von einer Grafikverarbeitungseinheit unterstützten Videoentschlüsselung*
• *Method for video decoding supported by graphics processing unit*
• *Procédé de décodage vidéo supporté par une unité de traitement graphique*
(71) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Zhang, Hui, 100085, Beijing, CN
Zhu, Lihua, 100085, Beijing, CN
Wang, Charles, 100085, Beijing, CN
(74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 782 A2**
H04N 7/36 ***H04N 7/46***
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 09177079.2 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 JP 2008300342
02.04.2009 JP 2009089678
(54) • *Videodekodierverfahren*
• *Video decoding method*
• *Procédé de décodage vidéo*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Saito, Shohei, Tokyo 100-8220, JP
Takahashi, Masashi, Tokyo 100-8220, JP
Yamaguchi, Muneaki, Tokyo 100-8220, JP
Ito, Hiroaki, Tokyo 100-8220, JP
Hamada, Koichi, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 783 A1**
H04N 7/50
(25) En (26) En
(21) 10153812.2 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.01.2006 US 766300 P
(54) • *Adaptive Kodierung eines Prädiktionsfehlers bei der Hybrid-Videokodierung*
• *Adaptive coding of the prediction error in hybrid video coding*
• *Codage adaptatif d'une erreur de prédiction dans un codage vidéo hybride*
(71) Narroschke, Matthias, An der Luthereiche 6, 63110 Rodgau Dudenhofen, DE
Musmann, Hans-Georg, Hackenrosenweg 24, 38259 Salzgitter, DE
(72) Narroschke, Matthias, 63110 Rodgau Dudenhofen, DE
Musmann, Hans-Georg, 38259 Salzgitter, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 06841140.4 / 1 982 524

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 784 A2**
H04N 7/36 ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 10156395.5 (22) 12.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(30) 16.04.2004 JP 2004122100
02.02.2005 JP 2005026926
(54) • *Bewegtbildkodierung wobei das Referenzbild als gewichteter Durchschnitt eines vorigen Referenzbildes und eines wiedergegebenen Bildes ermittelt wird*
• *Moving picture encoding using a reference frame obtained as weighted average of a previous reference frame and a reconstructed frame*
• *Codage d'images en mouvement où l'image de référence est obtenue a l'aide d'une moyenne pondérée d'une image de référence précédente et d'une image restituée*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Boon, Choong Seng, Tokyo 100-6150, JP
Tan, Thiow Keng, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
(62) 05007994.6 / 1 587 326

(51) ***H04N 7/26*** (11) **2 192 785 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09770287.2 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS
(86) JP 2009/061800 23.06.2009
(87) WO 2009/157577 2009/53 30.12.2009
(30) 27.06.2008 JP 2008169391
27.06.2008 JP 2008169393
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) FUCHIE, Takaaki, Tokyo 108-0075, JP
KOYABU, Kyohei, Tokyo 108-0075, JP
SHIBATA, Shojiro, Tokyo 108-0075, JP
TAKAHASHI, Kashu, Tokyo 108-0075, JP
HORIUCHI, Yuya, Tokyo 108-0075, JP

(74) Davies, Simon Robert, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

H04N 7/26 → (51) ***H03M 7/30***

H04N 7/26 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/50***

H04N 7/36 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 192 786 A1**
H04N 7/26
(25) En (26) En
(21) 08020651.9 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Frequenzbereichsfilter zur Videokodierung*
• *Frequency domain filters for video coding*
• *Filtres de domaine de fréquence pour codage vidéo*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Narroschke, Matthias, 63225 Langen, DE
Merie, Pauline, 63225 Langen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/26***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04Q 3/68*** (11) **2 192 787 A1**
H04L 12/56
(25) En (26) En
(21) 08305861.0 (22) 28.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Ausrüstungsschutzverfahren und -vorrichtung*
• *Equipment protection method and apparatus*
• *Procédé et appareil de protection d'équipement*
(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT
Badalucco, Giuseppe, 23035 Lissone (Milano), IT
Costantini, Carlo, 22064 Casatenovo (Lecco), IT
Gemelli, Riccardo, 20019 Settimo M.se (Milano), IT
Ronchette, Luigi, 22100 Como, IT
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04R 1/02 → (51) ***F21S 8/00***

(51) ***H04R 1/08*** (11) **2 192 788 A2**
H04B 7/00
(25) De (26) De
(21) 09015915.3 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.12.2003 DE 10361817
(54) • *Digitales Mikrofon*
• *Digital microphone*
• *Microphone numérique*
(71) Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Buhe, Gerrit, 30900 Wedemark, DE
Haupt, Axel, 30855 Langenhagen, DE
Plath, Frank, 30900 Wedemark, DE
Watermann, Jan, 30163 Hannover, DE
(74) Eisenführ, Günther, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
(62) 04804418.4 / 1 706 951

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 192 789 A2**
(25) En (26) En
(21) 09252613.6 (22) 13.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 JP 2008304885
(54) • *Hörmuschel und Kopfhörer*
• *Earpiece and earphone*
• *Écouteur et casque d'écoute*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Murozaki, Katsunori, Tokyo, JP
Nageno, Koji, Tokyo, JP
Ichimura, Kiminobu, Tokyo, JP
(74) Keston, Susan Elizabeth, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) ***H04R 1/10*** (11) **2 192 790 A1**
H04R 1/46
(25) En (26) En
(21) 10156509.1 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.06.2006 SE 0601361
(54) • *Ohrmuschel*
• *Ear cup*
• *Oreillette*
(71) 3M Svenska Aktiebolag, Bollstanäsvägen 3, 191 89 Sollentuna, SE
(72) Emilsson, Niklas, S 330 17, Rydaholm, SE
(74) Hohmann, Arno, et al, 3M ESPE AG Office of Intellectual Property Counsel Espe Platz, 82229 Seefeld, DE
(62) 07748207.3 / 2 034 939

H04R 1/40 → (51) ***H04R 3/02***

H04R 1/46 → (51) ***H04R 1/10***

(51) ***H04R 3/02*** (11) **2 192 791 A1**
H04R 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 08832266.4 (22) 05.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066108 05.09.2008
(87) WO 2009/037985 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245187
(54) • *TONEMISSIONS-/AUFNAHMEVORRICHTUNG*
• *SOUND EMISSION/COLLECTION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉMISSION/CAPTAGE SONORE*
(71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04R 3/02 → (51) ***H04B 3/23***

(51) ***H04R 7/14*** (11) **2 192 792 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08720333.7 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/000447 05.03.2008
(87) WO 2009/028121 2009/10 05.03.2009
(30) 29.08.2007 JP 2007222621
(54) • *VIBRATIONSPLATTE UND LAUTSPRECHER*
• *VIBRATION PLATE AND SPEAKER*
• *PLAQUE VIBRANTE ET HAUT-PARLEUR*
(71) Toa Corporation, 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-Ku, Kobe-Shi, Hyogo 650-0046, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Piésold, Alexander James, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

H04R 9/02 → (51) ***H04R 9/04***

(51) ***H04R 9/04*** (11) **2 192 793 A1**
H04R 9/02
(25) Ja (26) En
(21) 08857198.9 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/003570 03.12.2008
(87) WO 2009/072275 2009/24 11.06.2009
(30) 03.12.2007 JP 2007312105
12.03.2008 JP 2008062164
(54) • *LAUTSPRECHER*
• *SPEAKER*
• *HAUT-PARLEUR*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) FUNAHASHI, Osamu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 192 794 A1**
(25) En (26) En
(21) 08105874.5 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verbesserungen für Hörgerätalgorithmen*
• *Improvements in hearing aid algorithms*
• *Améliorations dans les algorithmes d'aide auditive*
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK
(72) Pontoppidan, Niels Henrik, 2765 Smørum, DK
(74) Nielsen, Hans Jörgen Vind, Oticon A/S IP Management Kongebakken 9, 2765 Smørum, DK

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 192 795 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08792480.9 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/064599 14.08.2008

(87) WO 2009/025236 2009/09 26.02.2009
(30) 17.08.2007 JP 2007213182
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSVERFAHREN, FUNKBASISSTATIONSEINRICHTUNG UND MOBILSTATION*
• *MOBILE COMMUNICATION METHOD, RADIO BASE STATION DEVICE, AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION MOBILE, DISPOSITIF DE STATION DE BASE RADIO, ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 192 796 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08800870.1 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072374 16.09.2008
(87) WO 2009/036696 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 CN 200710149848
(54) • *VERFAHREN, EINRICHTUNG UND SYSTEM ZUM EINKAPSELN VON PAGING-NACHRICHTEN IN EIN PAKET*
• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM OF ENCAPSULATING PAGING MESSAGES INTO A PACKET*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'ENCAPSULATION DE MESSAGES DE RECHERCHE DE PERSONNES DANS UN PAQUET*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HU, Zhanfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 192 797 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831328.3 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066861 18.09.2008
(87) WO 2009/038129 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241652
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON BERICHTINFORMATIONEN, FUNKBASISSTATION UND MOBILSTATION*
• *REPORT INFORMATION TRANSMISSION METHOD, RADIO BASE STATION, AND MOBILE STATION*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE RAPPORT, STATION DE BASE RADIO ET STATION MOBILE*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 192 798 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832275.5 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066734 17.09.2008
(87) WO 2009/038074 2009/13 26.03.2009
(30) 18.09.2007 JP 2007241033
(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM, BASISSTATIONSVORRICHTUNG, MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DIREKTZUGRIFFSVERFAHREN*
• *RADIO COMMUNICATION SYSTEM, BASE STATION DEVICE, MOBILE STATION DEVICE, AND RANDOM ACCESS METHOD*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION RADIO, DISPOSITIF DE STATION DE BASE, DISPOSITIF DE STATION MOBILE ET PROCÉDÉ D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKASHIMA, Daiichiro, Osaka 545-8522, JP
YAMADA, Shohei, Osaka 545-8522, JP
KATO, Yasuyuki, Osaka 545-8522, JP
SUGAWARA, Yasuo, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 4/00*** (11) **2 192 799 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832506.3 (22) 19.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/002584 19.09.2008
(87) WO 2009/037846 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242307
23.07.2008 JP 2008189691
(54) • *NETZWERKKNOTEN UND MOBILES ENDGERÄT*
• *NETWORK NODE AND MOBILE TERMINAL*
• *N UD DE RÉSEAU ET TERMINAL MOBILE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun c/o Panasonic Corp., IPROC, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
NG, Chan Wah c/o Panasonic Singapore Labs.Pte.Ltd., Tai Seng Ind.Estate, Singapore 534415, SG
KOH, Tien Ming Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs.Pte.Ltd., Tai Seng Ind.Estate, Singapore 534415, SG
LIM, Chun Keong Benjamin c/o Panasonic Singapore Labs.Pte.Ltd., Tai Seng Ind.Estate, Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew c/o Panasonic Singapore Labs.Pte.Ltd., Tai Seng Ind.Estate, Singapore 534415, SG
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 4/00 → (51) ***H04L 12/66***

H04W 4/14 → (51) ***H04L 12/58***

---

(51) ***H04W 8/12*** ***H04W 8/26*** (11) **2 192 800 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08847529.8 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072798 23.10.2008
(87) WO 2009/059519 2009/20 14.05.2009
(30) 02.11.2007 CN 200710166747
(54) • *KONVERTIERUNGSVERFAHREN, SYSTEM UND GERÄT FÜR HETEROGENES ADRESSIEREN*
• *CONVERSION METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR HETEROGENEOUS ADDRESSING*
• *MÉTHODE, SYSTÈME ET APPAREIL DE CONVERSION D'ADRESSAGES HÉTÉROGÈNES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) HU, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Yijun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YIN, Yu, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H04W 8/26 → (51) ***H04W 8/12***

---

(51) ***H04W 24/00*** ***H04W 88/08*** (11) **2 192 801 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08784104.5 (22) 22.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072113 22.08.2008
(87) WO 2009/043247 2009/15 09.04.2009
(30) 21.09.2007 CN 200710122166
(54) • *ABFANGVERFAHREN, ABFANGGERÄT, BASISSTATION UND BASISSTATIONSSTEUERGERÄT*
• *INTERCEPTION METHOD, INTERCEPTION DEVICE, BASE STATION AND BASE STATION CONTROLLER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INTERCEPTION, STATION DE BASE ET ORGANE DE COMMANDE DE STATION DE BASE*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) LIU, Tao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DENG, Zhe, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 24/02*** (11) **2 192 802 A1**
(25) En (26) En
(21) 10157501.7 (22) 03.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(54) • *Verfahren zur adaptiven Konfiguration von Strahlformungen und Vorrichtung für drahtlose Zugangspunkte, die als Mechanismen zur Weiterleitungsanzeige in drahtlosen lokalen Netzwerken dienen*
• *Adaptive beamforming configuration methods and apparatus for wireless access points serving as handoff indication mechanisms in wireless local area networks*
• *Procédés et appareil de configuration de formation de faisceau adaptative pour des points d'accès sans fil servant de mécanismes d'indication de transfert dans des réseaux locaux sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Kezys, Vytautas Robertas, Hamilton Ontario L9K 1M3, CA

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB
(62) 07107452.0 / 1 988 727

---

(51) ***H04W 28/12*** ***H04W 72/04*** (11) **2 192 803 A1**
(25) En (26) En
(21) 10155473.1 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2008 US 31631
(54) • *Verkehrsverwaltung mit Interferenzbewältigung mit Interferenzbewältigungsnachrichten*
• *Traffic management employing interference management messages*
• *Gestion de trafic utilisant des messages de gestion d'interférence*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Sampath, Ashwin, San Diego, CA, 92121-1714, US
Stamoulis, Anastasios, San Diego, CA, 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE
(62) 08006440.5 / 2 091 282

---

(51) ***H04W 36/14*** (11) **2 192 804 A1**
H04W 12/06
(25) En (26) En
(21) 09014809.9 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 US 118439 P
(54) • *Verfahren zur Handhabung der Übergabe einer Sicherheitskonfiguration und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of handling handover security configuration and related communication device*
• *Procédé de gestion de la configuration de sécurité de transfert et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **2 192 805 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177006.5 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 ES 200803387
(54) • *Verfahren zur Zellenzuordnung in zellularen Kommunikationsnetzwerken mit Mehrfachverbindung*
• *Method of cell assignment in cellular communications networks using macrodiversity*
• *Procédé d'attribution de cellules dans des réseaux de communications cellulaires utilisant la macrodiversité*
(71) Vodafone Group PLC, Group Legal (Patents), The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES
(72) De Pasquale, Andrea, E-28050, Madrid, ES
López Roman, Javier, E-28050, Madrid, ES
Urbano Ruiz, Julio, E-28050, Madrid, ES
Cervantes Cañavate, Elisa Isabel, E-28050, Madrid, ES
(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

---

(51) ***H04W 48/02*** (11) **2 192 806 A2**
H04W 84/04
(25) En (26) En
(21) 09176710.3 (22) 23.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 US 118469 P
30.10.2009 KR 20090104513
(54) • *Verfahren zur Bestimmung eines Zugangsmodus einer Zelle in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of determining an access mode of cell in a wireless communication system*
• *Procédé pour déterminer un mode d'accès d'une cellule dans un système de communication sans fil*
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Jung, Sung-Hoon, Gyeonggi-Do, KR
Chun, Sung-Duck, Gyeonggi-Do, KR
Yi, Seung-June, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Young-Dae, Gyeonggi-Do, KR
Park, Sung-Jun, Gyeonggi-Do, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H04W 48/06*** H04W 4/12 (11) **2 192 807 A1** H04W 48/18
(25) En (26) En
(21) 08170386.0 (22) 01.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Zugriffssteuerung für M2M ("machine-to-machine") - Vorrichtungen in einem mobilen Kommunikationsnetzwerk*
• *Access control for M2M ("machine-to-machine") devices in a mobile communication network*
• *Contrôle d'accès de dispositifs M2M ("machine-to-machine") dans un réseau de communication mobile*
(71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Hoeksel, Sebastiaan, Maastricht, 6229 VN, NL
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, D-10623 Berlin, DE

---

(51) ***H04W 48/08*** (11) **2 192 808 A1**
(25) En (26) En
(21) 09014462.7 (22) 19.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 117961 P
(54) • *Verfahren zur Übertragung der Funkzugangsfähigkeit in einem drahtlosen Kommunikationssystem und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of transmitting radio access capability in a wireless communications system and related communication device*
• *Procédé de transmission de la capacité d'accès radio dans un système de communication sans fil et dispositif de communication associé*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
(72) Wu, Chih-Hsiang, Taoyuan City Taoyuan County, TW
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

---

(51) ***H04W 48/16*** (11) **2 192 809 A2**
(25) En (26) En
(21) 09177027.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 IN CH29622008
(54) • *Verfahren und System zur Frequenzabtastung in Gebieten mit dienstlosen Bereichen*
• *Method and system for scanning frequencies in no-service area field*
• *Procédé et système pour le balayage de fréquences dans un champ de zone sans services*
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Keshav, Kirti, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Rao, Prakash, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Gorantla, Seshagiri R., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

---

(51) ***H04W 52/02*** H04W 8/24 (11) **2 192 810 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013754.8 (22) 02.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 JP 2008302485
(54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren, Programm und Kommunikationssystem*
• *Near field communication device*
• *Dispositif de communication, procédé de communication, programme et système de communication*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Takayama, Yoshihisa, Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H04W 64/00*** H04W 48/10 (11) **2 192 811 A1**
(25) En (26) En
(21) 08305855.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Position eines drahtlosen, mobilen Endgeräts*
• *Method of determining a position of a wireless mobile terminal*
• *Procédé de détermination d'une position d'un terminal mobile sans fil*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Nataranni, Lionel, 91620, Nozay, FR
Hebbar, Abdelkrim, 91620, Nozay , FR
(74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

---

(51) ***H04W 68/02*** (11) **2 192 812 A1**
H04W 52/02
(25) En (26) En
(21) 10002382.9 (22) 08.11.2004
(84) DE FR GB IT SE
(30) 07.11.2003 KR 20030078759
(54) • *Verfahren zum Senden einer Verkehrsbestimmungsnachricht in einem drahtlosen Zugangsnetz*
• *Method for transmitting traffic indication message in a broadband wireless access communication system*
• *Procédé de transmission d'un message indiquant le trafic dans un système d'accès de communication sans fil à large bande*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Son, Yeong-Moon, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Koo, Chang-Hoi, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Son, Jung-Je, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Sung-Jin, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, So-Hyun, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kang, Hyun-Jeong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 04026474.9 / 1 530 384

---

(51) ***H04W 72/04*** (11) **2 192 813 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177284.8 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.11.2008 CN 200810217789
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Freigeben reservierter Ressourcen*
• *Method and apparatus for releasing reserved resources*
• *Procédé et appareil pour la libération de ressources réservées*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Wen, Xue, 518129, Shenzhen, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

H04W 72/04 → (51) ***H04W 28/12***

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 192 814 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 07807076.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) JP 2007/067667 11.09.2007
(87) WO 2009/034614 2009/12 19.03.2009
(54) • *DRAHTLOSE BASISSTATION UND VERFAHREN ZU IHRER STEUERUNG*
• *WIRELESS BASE STATION AND METHOD FOR CONTROLLING THE SAME*
• *STATION DE BASE SANS FIL ET SON PROCÉDÉ DE COMMANDE*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) KANDA, Takashi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***H04W 84/00*** ***H04L 12/46*** (11) **2 192 815 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 07855830.1 (22) 27.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(86) CN 2007/003829 27.12.2007
(87) WO 2009/033344 2009/12 19.03.2009
(30) 13.09.2007 CN 200710121778
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REALISIERUNG EINER VERLUSTLOSEN ÜBERTRAGUNG EINES MEDIENSTROMS NACH DEM WECHSEL ZWISCHEN OPEN CALL UND SECRET CALL*
• *METHOD AND SYSTEM FOR REALIZING NONLOSS TRANSMISSION OF MEDIA STREAM AFTER SWITCHING BETWEEN OPEN CALL AND SECRET CALL*
• *MÉTHODE ET SYSTÈME DE RÉALISATION DE TRANSMISSIONS SANS PERTES DE FLUX DE MÉDIA SUITE À UNE COMMUTATION ENTRE UN APPEL OUVERT ET UN APPEL SECRET*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) GUAN, Xianfeng, Guangdong 518057, CN
GUO, Haigang, Guangdong 518057, CN
SHEN, Jingyue, Guangdong 518057, CN
(74) Gray, John James, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***H04W 84/00*** (11) **2 192 816 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08757822.5 (22) 23.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/071413 23.06.2008
(87) WO 2009/033380 2009/12 19.03.2009
(30) 12.09.2007 CN 200710154613
(54) • *ÜBERTRAGUNGSKANALSYNCHRONISIERUNGS-/ZEITJUSTIERVERFAHREN FÜR DEN GEMEINSAM BENUTZTEN SCHNELLEN ABWÄRTSSTRECKENKANAL*
• *A TRANSMISSION CHANNEL SYNCHRONIZING/TIME ADJUSTING METHOD FOR HIGH SPEED DOWNLINK SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ D'AJUSTEMENT DE TEMPS/DE SYNCHRONISATION DU CANAL DE TRANSMISSION POUR UN CANAL PARTAGÉ EN LIAISON DESCENDANTE HAUT DÉBIT*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza, Keji Road South Hi-Tech Industrial Park, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04W 84/00 → (51) ***H04L 12/66***

---

(51) ***H04W 84/02*** (11) **2 192 817 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 08843190.3 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) CN 2008/072748 17.10.2008
(87) WO 2009/052762 2009/18 30.04.2009
(30) 19.10.2007 CN 200710165016
26.10.2007 CN 200710124091
21.11.2007 CN 200710186867
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERBESSERUNG EINES RUNDSENDEDIENSTES*
• *BROADCAST SERVICE (BC) IMPROVING METHOD, DEVICE AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME D'AMÉLIORATION DE SERVICE DE DIFFUSION (BC)*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHONG, Jianfeng, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HE, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Charles, Glyndwr, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***H04W 88/02*** (11) **2 192 818 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08831447.1 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066740 17.09.2008
(87) WO 2009/038077 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007245927
(54) • *BENUTZERAUSRÜSTUNG*
• *USER EQUIPMENT*
• *ÉQUIPEMENT UTILISATEUR*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) IWAMURA, Mikio, Tokyo 100-6150, JP
ISHII, Minami, Tokyo 100-6150, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04W 88/08*** (11) **2 192 819 A1**
(25) En (26) En
(21) 10002888.5 (22) 14.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(30) 15.05.2001 US 291454 P
12.02.2002 US 75884
(54) • *Steuerung zur Bereitstellung eines effizienten Ruhemodus für ein Gruppenkommunikationsnetzwerk*
• *A controller for providing an efficient dormant mode for a group communication network*
• *Contrôleur pour fournir un mode de veille efficace pour un réseau de communication de groupe*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Rosen, Eric, Solana Beach CA 92075, US
Maggenti, Mark, Del Mar CA 92014, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 02726872.1 / 1 388 219

H04W 88/08 → (51) ***H04W 24/00***

H05B 6/02 → (51) ***B61F 5/52***

(51) ***H05B 6/12*** (11) **2 192 820 A1**
(25) De (26) De
(21) 09175551.2 (22) 10.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 ES 200803490
(54) • *Kochfeld mit einer Vielzahl von in einem Raster angeordneten Heizelementen*
• *Hob with a range of heating elements arranged in a grid*
• *Champ de cuisson doté de nombreux éléments de chauffage agencés dans un cadre*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Acero Acero, Jesus, 50002, Zaragoza, ES
Artal Lahoz, Maria Carmen, 50007, Zaragoza, ES
Carretero Chamarro, Claudio, 50003, Zaragoza, ES
Casanova Lacueva, David, 50018, Zaragoza, ES
Garde Aranda, Ignacio, 50012, Zaragoza, ES
Palacios Tomas, Daniel, 50002, Zaragoza, ES
Peinado Adiego, Ramon, 50008, Zaragoza, ES

H05B 6/40 → (51) ***B61F 5/52***

H05B 33/10 → (51) ***H01L 33/00***

(51) ***H05B 41/233*** (11) **2 192 821 A2**
(25) En (26) En
(21) 09013471.9 (22) 26.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 28.10.2008 JP 2008277425
(54) • *Entladungslampenbeleuchtungsvorrichtung und Beleuchtungsbefestigung*
• *Discharge lamp lighting device and illumination fixture*
• *Dispositif d'éclairage par lampe à décharge et accessoire d'illumination*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Daisuke, Yamahara, Osaka 575-0003, JP
Naoki, Komatu, Hyogo 657-0855, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) ***H05B 41/24*** (11) **2 192 822 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 08832074.2 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(86) JP 2008/066657 16.09.2008
(87) WO 2009/038043 2009/13 26.03.2009
(30) 21.09.2007 JP 2007246121
25.12.2007 JP 2007331352
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, RÜCKBELEUCHTUNGSEINHEIT UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGE*
• *LIGHTING DEVICE, BACK LIGHT UNIT, AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE, UNITE DE RETROECLAIRAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) KUMADA, Kazuhiro, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
IDO, Shigeru, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***H05B 41/292*** (11) **2 192 823 A1**
(25) En (26) En
(21) 09177032.1 (22) 25.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 01.12.2008 JP 2008306287
(54) • *Antriebsverfahren für Entladungslampe, Antriebsvorrichtung für Entladungslampe, Lichtquellenvorrichtung und Bildanzeigevorrichtung*
• *Driving method for discharge lamp, driving device for discharge lamp, light source device, and image display apparatus*
• *Procédé de commande pour lampe de décharge, dispositif de commande pour lampe de décharge, dispositif de source lumineuse, et appareil d'affichage d'image*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Terashima, Tetsuo, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Soma, Shigeyasu, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
Yamauchi, Kentaro, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

H05H 1/34 → (51) ***B23K 9/095***

(51) ***H05K 1/02*** (11) **2 192 824 A1**
(25) De (26) De
(21) 08020634.5 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Leiterplatte mit einer Beschichtung aus einem elektromagnetische Strahlungen dämpfenden Material*
• *Printed circuit board with an electromagnetic wave shield layer*
• *Plaquette de circuit imprimé avec une couche de matériau atténuant les radiations électromagnétiques*
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Bunk, Jens-Andre, 91056 Erlangen, DE

H05K 1/03 → (51) ***H01L 23/40***

H05K 1/09 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/10 → (51) ***H01B 1/22***

H05K 3/12 → (51) ***H01B 1/22***

(51) ***H05K 3/28*** ***H01L 21/56*** (11) **2 192 825 A1** B29C 45/14
(25) En (26) En
(21) 08170026.2 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(54) • *Spritzgussvorrichtung zum Einbetten elektronischer Schaltungen mit Lichtquellen, und entsprechendes Einbettungsverfahren*
• *An injection tool for encapsulating electronic circuits with light sources, and related encapsulation process*
• *Dispositif de moulage par injection pour encapsuler les circuits électroniques avec des sources lumineuses, et processus d'encapsulation associé*
(71) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Toscan, Matteo, 31010 Maser (Treviso), IT
Grosso, Davide, 31100 Treviso, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H05K 5/00*** ***H05K 5/02*** (11) **2 192 826 A1** ***G02B 6/44***
(25) Pl (26) En
(21) 09174328.6 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 27.11.2008 PL 11786008 U
(54) • *Telekommunikationsdrehgehäuse*
• *Rotary telecom casing*
• *Boîtier rotatif de télécommunications*
(71) INTEGRA Pawel Mróz, ul. Graniczna 8a, 33-100 Tarnów, PL
(72) Mróz, Pawel, 33-100 Tarnów, PL
(74) Grzaka, Andrzej, Kancelaria Patentowa dr inz. Andrzej Grzaka ul. Sadowa 7/11, 31-542 Kraków, PL

H05K 5/02 → (51) ***H05K 5/00***

(51) ***H05K 7/20*** (11) **2 192 827 A2**
(25) En (26) En
(21) 09176384.7 (22) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(30) 26.11.2008 US 324757
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung von Elektronik*
• *Method And Apparatus For Cooling Electronics*
• *Procédé et appareil de refroidissement de pièces électroniques*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Edmunds, Howard, Roanoke, VA 24019, US
McFalls, Richard Kenneth, Boones Mill, VA 24065, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam street, London WC2N 6LU, GB

(51) ***H05K 9/00*** ***B32B 7/02*** (11) **2 192 828 A1** ***G09F 9/00***

(25) Ja (26) En
(21) 08832608.7 (22) 18.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(86) JP 2008/066880 18.09.2008
(87) WO 2009/038143 2009/13 26.03.2009
(30) 19.09.2007 JP 2007242795
(54) • *LEITFÄHIGES LAMINAT*
• *CONDUCTIVE LAMINATE*
• *STRATIFIÉ CONDUCTEUR*
(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1 Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) MORINO, Masayuki, Tokyo 100-8405, JP
TAKEMOTO, Kazuya, Tokyo 100-8405, JP
MIYAZAWA, Hideaki, Tokyo 100-8405, JP
TOMIDA, Michihisa, Tokyo 100-8405, JP
MORIMOTO, Tamotsu, Tokyo 100-8405, JP
HINO, Yuichi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

I.1(3)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **1 099 519** (51) ***B25J 9/16 B25J 19/06 H02H 7/00***

(11) **1 316 539** (51) ***C04B 28/02 E21B 33/13***

(11) **1 316 540** (51) ***C04B 28/02 E21B 33/13***

(11) **1 324 484** (51) ***H02P 7/05***

(11) **1 341 358** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 348 817** (51) ***E04B 1/80***

(11) **1 365 210** (51) ***G01C 5/04***

(11) **1 372 284** (51) ***H04H 1/00***

(11) **1 384 648** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 384 649** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 385 275** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 389 680** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 398 439** (51) ***E05D 1/06 E05D 7/10 E05D 7/02 H02B 1/38***

(11) **1 406 188** (51) ***G06F 17/50 H01L 27/02***

(11) **1 419 962** (51) ***B63H 21/22 B63H 21/14***

(11) **1 450 075** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 452 969** (51) ***G06F 11/36 G05B 19/00 G06F 9/44***

(11) **1 460 696** (51) ***H01L 51/40***

(11) **1 466 584** (51) ***A61K 7/09***

(11) **1 471 297** (51) ***F16L 19/14 C23C 8/22 C23C 8/80***

(11) **1 477 202** (51) ***A61M 25/00 A61M 25/01***

(11) **1 482 154** (51) ***F02D 41/06 F02D 41/26***

(11) **1 489 798** (51) ***H04L 12/56 H04L 29/06***

(11) **1 491 853** (51) ***G01C 3/08 G01V 8/10 G01V 8/12 G01S 17/02 G01S 17/08 G01D 11/24 G01D 11/30***

(11) **1 505 344** (51) ***F23N 5/10 F23N 5/24 F23N 5/20***

(11) **1 508 995** (51) ***H04L 12/14 H04L 12/56 H04L 29/08***

(11) **1 515 275** (51) ***G06T 7/00***

(11) **1 515 480** (51) ***H04L 12/28 H04L 12/56***

(11) **1 519 271** (51) ***G06F 11/10***

(11) **1 526 442** (51) ***H04N 1/00 H04N 5/00 H04N 5/44 G06F 3/12***

(11) **1 528 701** (51) ***H04H 7/00***

(11) **1 533 502** (51) ***F02D 41/14 F02D 41/40 F02D 41/24 F02D 41/00***

(11) **1 538 567** (51) ***G06T 9/00 H04N 7/26 H04N 7/46***

(11) **1 544 920** (51) ***H01L 29/78 H01L 29/267 H01L 29/24 H01L 29/47***

(11) **1 548 522** (51) ***G03G 15/20***

(11) **1 555 590** (51) ***G06F 21/00***

(11) **1 564 934** (51) ***H04L 12/56 H04L 12/28 H04Q 7/38***

(11) **1 571 859** (51) ***H04Q 7/32***

(11) **1 575 316** (51) ***H04Q 7/28***

(11) **1 580 623** (51) ***G03G 21/18 G06F 3/12 H04L 12/28 H04N 1/00***

(11) **1 585 091** (51) ***G09G 3/20 G09G 3/28***

(11) **1 598 023** (51) ***A61B 17/32***

(11) **1 598 552** (51) ***F02P 1/08 F02P 9/00***

(11) **1 604 635** (51) ***A61K 8/18***

(11) **1 605 151** (51) ***F02D 41/40***

(11) **1 609 695** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 615 103** (51) ***G06F 1/00 G06F 21/00 G06F 21/24***

(11) **1 621 885** (51) ***G01N 33/487 G01N 21/86***

(11) **1 626 342** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 630 867** (51) ***H01L 25/065***

(11) **1 632 694** (51) ***F16H 3/093 F16H 61/02 B60W 10/02 B60W 10/10 F16H 61/688***

(11) **1 635 154** (51) ***G01G 21/28***

(11) **1 637 037** (51) ***A61L 27/36 A01N 1/00***

(11) **1 637 997** (51) ***G06F 11/14 G06F 11/07***

(11) **1 640 065** (51) ***B01J 21/04 B01J 35/10 C01F 7/02***

(11) **1 643 614** (51) ***H02K 1/14 H02K 1/16 H02K 15/02***

(11) **1 645 703** (51) ***E05B 13/00 E05B 47/00 E05B 63/16***

(11) **1 646 067** (51) ***H01J 37/28 H01J 37/244 H01J 37/22 H01J 37/21***

(11) **1 650 404** (51) ***F01D 5/00 F01D 5/14 F01D 5/18***

(11) **1 653 053** (51) ***F01D 25/16 F02C 7/06***

(11) **1 653 768** (51) ***H04R 3/00 H04R 25/00***

(11) **1 657 909** (51) ***H04N 1/64 H04N 9/04***

(11) **1 662 591** (51) ***H01L 51/52***

(11) **1 672 632** (51) ***G11B 20/00 G06F 21/00***

(11) **1 674 693** (51) ***F02B 75/04***

(11) **1 675 232** (51) ***H02G 3/04***

(11) **1 676 636** (51) ***B01J 35/00 B01J 35/10 B01J 21/06***

(11) **1 681 200** (51) ***B60N 3/02***

(11) **1 681 454** (51) ***F02F 1/00 F02F 1/18***

(11) **1 685 840** (51) ***A61K 31/519 A61P 3/00 A61P 3/02 A61P 9/10 A61P 25/00***

(11) **1 686 245** (51) ***F01M 13/02***

(11) **1 688 829** (51) ***G06F 9/44 G06F 11/34***

(11) **1 691 253** (51) ***G06F 1/32***

(11) **1 695 855** (51) ***B60J 7/20 B62D 25/10***

(11) **1 695 856** (51) ***B60J 7/20 B62D 25/10***

(11) **1 707 342** (51) ***B29C 67/00 B65G 53/00 B22F 3/105***

(11) **1 707 910** (51) ***F26B 21/10 F26B 17/10***

(11) **1 708 480** (51) ***H04N 1/60***

(11) **1 708 481** (51) ***H04N 1/60 H04N 1/62***

(11) **1 714 767** (51) ***B29C 44/34***

(11) **1 717 753** (51) ***G06T 1/60***

(11) **1 721 776** (51) ***B60N 2/07 B60R 22/26***

(11) **1 729 036** (51) ***F16H 61/06***

(11) **1 733 949** (51) ***B62D 1/06 F16F 9/06 F16F 15/16***

(11) **1 734 211** (51) ***E05D 7/04***

(11) **1 739 319** (51) ***F16C 32/04***

(11) **1 739 444** (51) ***G01R 33/09***

(11) **1 744 156** (51) ***G01N 29/22 G01N 29/265***

(11) **1 745 892** (51) ***B25C 1/02***

(11) **1 746 671** (51) ***H01L 51/56 H01L 51/50 H01L 51/54***

(11) **1 746 777** (51) ***H04L 12/16***

H04L 29/08

(11) **1 753 109** (51) *H02H 9/04*
H01L 27/02

(11) **1 754 927** (51) *F16M 11/04*
F16M 11/14

(11) **1 755 095** (51) *G09B 9/00*
G09B 9/12

(11) **1 760 800** (51) *H01L 51/52*
H01L 51/54

(11) **1 760 802** (51) *H01L 51/52*
H01L 51/54

(11) **1 762 383** (51) *B41F 13/08*
B41F 33/02

(11) **1 762 754** (51) *F16H 48/30*
F16H 48/08

(11) **1 762 846** (51) *G01N 33/28*
F01M 11/10

(11) **1 762 847** (51) *G01N 33/28*
F01M 11/10

(11) **1 762 974** (51) *G06Q 30/00*

(11) **1 764 153** (51) *B01L 3/00*
G01N 33/487

(11) **1 764 328** (51) *B65H 29/68*
B65H 29/04 *B65H 29/52*

(11) **1 767 354** (51) *B41F 7/10*
B41F 7/02

(11) **1 767 434** (51) *B62D 5/04*
H02M 7/5387 *H02P 6/00*

(11) **1 768 220** (51) *H02G 3/12*

(11) **1 768 447** (51) *H04R 7/20*

(11) **1 770 149** (51) *C10J 3/00*
C10B 53/02 *F02C 3/28*
F02C 6/18

(11) **1 771 054** (51) *H05K 7/14*

(11) **1 775 355** (51) *C30B 25/02*
C30B 29/40 *H01L 33/00*

(11) **1 780 448** (51) *F16H 61/662*

(11) **1 781 016** (51) *H04N 3/15*

(11) **1 785 691** (51) *G01B 9/02*

(11) **1 785 940** (51) *G06T 7/60*
G01B 11/25

(11) **1 790 653** (51) *C07J 73/00*
A61K 31/58 *A61P 5/28*

(11) **1 793 478** (51) *H02K 7/116*
H02K 11/00 *H02K 7/06*

(11) **1 795 784** (51) *F16H 61/46*

(11) **1 796 162** (51) *H01L 21/8242*
H01L 27/108 *H01L 21/02*
H01L 29/94 *H01L 27/12*
H01L 29/06

(11) **1 797 793** (51) *A46B 13/00*

(11) **1 803 513** (51) *B22F 3/105*
A61F 2/00

(11) **1 808 682** (51) *G01L 3/10*

(11) **1 811 317** (51) *G01S 13/95*
G06T 7/20

(11) **1 815 967** (51) *B29C 67/00*
B29B 9/12

(11) **1 818 908** (51) *G10C 3/16*

(11) **1 819 168** (51) *H04N 7/24*
H04N 7/173

(11) **1 821 513** (51) *H04N 1/00*

(11) **1 826 486** (51) *F23G 5/00*
F23G 5/02 *F23G 7/05*

(11) **1 829 847** (51) *C04B 41/87*
C04B 41/89 *C23C 24/08*
F01D 5/28

(11) **1 829 989** (51) *C04B 41/87*
C04B 41/89 *C23C 24/08*
F01D 5/28

(11) **1 830 015** (51) *E04G 1/28*

(11) **1 832 486** (51) *B60W 30/16*
B60K 26/02 *B60K 31/00*
B60W 50/08 *B60W 40/10*
B60K 31/18

(11) **1 832 727** (51) *F01N 3/021*
F01N 9/00 *F02D 41/02*
B01D 46/46

(11) **1 835 117** (51) *E06B 3/24*
E06B 3/72

(11) **1 835 554** (51) *H01L 41/187*
H01L 41/24

(11) **1 835 794** (51) *H05K 7/14*

(11) **1 839 979** (51) *B60T 8/26*
B60T 8/32

(11) **1 839 982** (51) *B60T 8/36*

(11) **1 842 671** (51) *B41F 27/02*
B41N 1/00 *B41N 1/04*
B41N 1/16

(11) **1 842 817** (51) *B65H 29/04*
B65H 31/24 *B65H 29/02*

(11) **1 843 142** (51) *G01M 7/00*
G01M 17/04 *G01M 13/00*

(11) **1 845 298** (51) *F16L 37/098*
A61B 17/34 *F16L 37/00*
F16L 41/02 *F16L 47/32*

(11) **1 847 325** (51) *B05B 7/00*

(11) **1 850 259** (51) *G06F 21/00*
G06F 21/02 *G06F 21/20*
G06F 21/24

(11) **1 852 349** (51) *B64F 5/00*
G01M 17/04

(11) **1 854 486** (51) *A61K 45/06*
A61K 36/82 *A61K 36/48*
A61K 36/41 *A61K 33/32*
A61K 33/30 *A61K 33/24*
A61K 33/06 *A61K 33/04*
A61K 31/714 *A61K 31/685*
A61K 31/445 *A61K 31/4415*
A61K 31/4172 *A61K 31/405*
A61K 31/375 *A61K 31/355*
A61K 31/198 *A61K 31/197*
A61K 31/185 *A23L 1/305*
A23L 1/304 *A23L 1/302*
A61P 25/00

(11) **1 854 630** (51) *B41F 15/08*
B41F 15/36 *B05C 19/00*

(11) **1 855 060** (51) *F24D 3/06*
F24D 3/10 *F24D 19/08*

(11) **1 860 426** (51) *G01N 21/45*
H04N 13/00 *B60S 1/08*

(11) **1 860 872** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 862 787** (51) *G01L 1/22*
G01G 3/14

(11) **1 862 926** (51) *G06F 17/50*

(11) **1 871 098** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 871 099** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 871 100** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 871 101** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 871 109** (51) *H04N 5/44*

(11) **1 873 028** (51) *B60T 8/32*
B60T 8/36

(11) **1 873 589** (51) *G03G 9/08*
G03G 9/087 *G03G 9/093*

(11) **1 879 010** (51) *G01M 17/02*
G01N 17/00 *G01M 17/013*

(11) **1 881 315** (51) *G01L 23/22*
F23Q 7/00

(11) **1 884 458** (51) *B62K 13/08*
B62K 11/02 *B62K 5/00*
B62K 13/06

(11) **1 886 610** (51) *A47K 3/28*
A47K 3/40 *A47K 3/36*

(11) **1 886 721** (51) *B01D 19/00*
B01D 17/02 *C02F 1/66*
B65D 88/02 *F24H 8/00*

(11) **1 886 884** (51) *B60R 25/02*

(11) **1 886 885** (51) *B60R 25/04*

(11) **1 889 965** (51) *D06F 39/04*

(11) **1 889 966** (51) *D06F 39/04*

(11) **1 890 423** (51) *H04L 12/18*
H04L 29/12

(11) **1 891 930** (51) *A61K 8/60*
A61Q 5/06 *A61Q 5/08*
A61Q 5/10

(11) **1 892 439** (51) *F16H 61/40*

(11) **1 892 511** (51) *G01L 3/22*

(11) **1 892 512** (51) *G01L 3/22*

(11) **1 895 260** (51) *F28F 9/02*
F28D 1/04

(11) **1 895 284** (51) *G01L 3/14*

(11) **1 895 779** (51) *H04N 7/18*
H04N 5/238 *G08G 1/04*

(11) **1 897 720**
B60J 7/14
(51) *B60J 7/12*

(11) **1 897 761**
(51) *B60R 21/13*

(11) **1 898 020**
F24F 7/02
(51) *E04D 13/03*

(11) **1 898 108**
F16B 21/20
(51) *F16B 43/00*
F16C 35/077

(11) **1 898 198**
(51) *G01M 1/22*

(11) **1 901 160**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 903 139**
D05B 33/00
(51) *D06H 7/00*

(11) **1 903 324**
G01M 17/007
(51) *G01M 17/02*

(11) **1 908 856**
C23C 4/10
C23C 28/00
(51) *C23C 4/02*
C23C 4/18

(11) **1 909 166**
(51) *G06F 3/06*

(11) **1 912 479**
H04R 1/40
(51) *H04R 31/00*
H04R 19/00

(11) **1 914 008**
(51) *G01H 17/00*

(11) **1 918 126**
B64C 25/36
(51) *B60B 7/00*

(11) **1 918 127**
(51) *B60B 33/00*

(11) **1 920 961**
(51) *B60J 7/12*

(11) **1 923 286**
(51) *B60T 17/22*

(11) **1 924 052**
G06F 3/01
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 925 707**
(51) *D06F 37/26*

(11) **1 925 920**
G01G 21/24
(51) *G01G 7/02*
G01G 21/23

(11) **1 925 925**
(51) *G01L 5/16*

(11) **1 927 934**
G06F 21/00
(51) *G06K 9/00*
H04L 9/32

(11) **1 928 019**
C23C 14/50
(51) *H01L 21/683*
H01L 21/687

(11) **1 930 032**
A61L 27/34
A61L 31/10
(51) *A61L 27/04*
A61L 31/02

(11) **1 930 598**
F01D 5/14
(51) *F04D 29/38*

(11) **1 933 046**
(51) *F16B 41/00*

(11) **1 933 122**
(51) *G01L 5/10*

(11) **1 933 593**
(51) *H04R 25/00*

(11) **1 936 602**
(51) *G09G 3/34*

(11) **1 936 798**
H02P 6/16
(51) *H02P 25/08*

(11) **1 936 815**
G06K 7/00
G06Q 20/00
(51) *G06K 19/077*
H04M 1/725

(11) **1 939 431**
F02C 7/22
(51) *F02C 9/28*
G05B 11/42

(11) **1 939 434**
B60W 10/10
(51) *F02D 41/02*
B60W 10/02

(11) **1 940 066**
H04Q 11/00
G02F 1/35
H04B 10/08
(51) *H04J 14/08*
G01R 13/34
G02F 1/39

(11) **1 944 211**
B21D 39/06
B60S 1/24
(51) *B60S 1/34*
F16D 1/072

(11) **1 944 372**
C07K 14/325
(51) *C12N 15/32*
A01N 63/00

(11) **1 944 506**
F03D 7/02
(51) *F03D 11/00*

(11) **1 944 654**
(51) *G03F 7/20*

(11) **1 944 849**
(51) *H02J 7/00*

(11) **1 947 633**
(51) *G09G 3/32*

(11) **1 947 788**
(51) *H04B 15/00*

(11) **1 950 882**
G01R 19/00
(51) *H02P 27/08*
G01R 19/25

(11) **1 953 462**
F24F 6/04
(51) *F24F 3/16*

(11) **1 953 589**
G02F 1/1343
(51) *G02F 1/1362*

(11) **1 954 103**
G02F 1/00
H05K 1/14
F21V 21/29
H05B 33/10
(51) *H05B 35/00*
H01L 27/32
F21V 17/10
H05B 33/08

(11) **1 959 070**
(51) *E04D 13/068*

(11) **1 959 079**
(51) *E05D 11/10*

(11) **1 959 419**
(51) *G09G 3/36*

(11) **1 959 472**
(51) *H01H 59/00*

(11) **1 961 909**
(51) *E06B 9/68*

(11) **1 964 705**
(51) *B60J 7/20*

(11) **1 965 274**
(51) *G03G 21/18*

(11) **1 965 291**
H01H 23/00
(51) *G06F 3/00*

(11) **1 965 617**
(51) *H05K 3/20*

(11) **1 968 123**
H01L 31/0232
(51) *H01L 31/18*
H01L 31/0236

(11) **1 968 345**
(51) *H04R 7/04*

(11) **1 970 070**
C07K 14/47
A61P 9/10
A61P 1/18
(51) *A61K 38/17*
A61P 25/28
A61P 27/16

(11) **1 970 838**
(51) *G06K 7/00*

(11) **1 972 512**
(51) *B60S 1/38*

(11) **1 972 736**
E04C 5/16
(51) *E04B 5/40*
E04B 5/29

(11) **1 973 012**
(51) *G04B 3/04*

(11) **1 973 093**
(51) *G09G 3/36*

(11) **1 973 201**
H01R 13/28
(51) *H01R 12/16*

(11) **1 975 589**
(51) *G01L 11/02*
G01L 3/24

(11) **1 975 712**
C08F 2/38
G03F 7/004
(51) *G03F 7/039*
C08F 4/04

(11) **1 975 846**
(51) *G06F 21/24*

(11) **1 978 233**
F16H 25/20
(51) *F02K 1/76*

(11) **1 978 235**
F02D 9/10
(51) *F02M 35/10*

(11) **1 978 463**
G06F 21/02
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 978 692**
(51) *H04L 12/64*

(11) **1 980 777**
(51) *F16K 37/00*

(11) **1 980 978**
(51) *G06K 19/07*

(11) **1 983 333**
G01N 21/952
(51) *G01N 21/90*

(11) **1 983 510**
(51) *G10H 1/34*

(11) **1 983 535**
H01H 13/88
(51) *H01H 13/703*

(11) **1 985 493**
(51) *B60N 2/48*

(11) **1 985 747**
D06Q 1/10
D04H 1/54
(51) *D06M 23/16*
D04H 3/14
A61F 13/15

(11) **1 985 947**
F01K 3/00
(51) *F25B 30/02*

(11) **1 986 039**
G02F 1/139
(51) *G02F 1/1333*
G02F 1/1343

(11) **1 987 746**
A41D 31/00
(51) *A47H 23/04*
F16B 45/00

(11) **1 987 888**
(51) *B05B 11/00*

(11) **1 988 436**
G05B 19/404
(51) *G05B 19/401*

(11) **1 990 014**
A61B 17/064
A61F 2/08
(51) *A61B 17/068*
A61F 2/00

(11) **1 990 227**
C25D 11/04
(51) *B60K 15/04*

(11) **1 992 356**
A61K 31/436
A61P 37/06
(51) *A61K 38/20*
A61P 29/00
A61P 37/08

(11) **1 992 749**
(51) *E03F 5/10*

(11) **1 992 955**
(51) *G01R 31/3185*

(11) **1 995 233**
B01D 3/00
(51) *C07C 68/06*

(11) **1 995 690**
(51) *G06T 7/00*

(11) **1 997 372**
(51) *A01K 97/12*

(11) **1 997 374**
(51) *A01N 1/02*

(11) **1 997 631**
(51) *B41F 19/06*

(11) **1 998 078**
(51) *F16H 3/66*

(11) **2 000 633**
F04D 29/42
(51) *F01D 21/04*
F04D 29/44

(11) **2 002 941**
(51) *B25F 5/02*

(11) **2 006 699** (51) ***G01R 31/38***

(11) **2 009 818** ***H04B 7/005*** (51) ***H04B 17/00***

(11) **2 009 882** (51) ***H04M 1/656***

(11) **2 012 395** (51) ***H01R 13/52***

(11) **2 012 468** (51) ***H04L 12/28***

(11) **2 014 158** (51) ***A01K 87/08***

(11) **2 014 406** ***B23K 20/02*** ***H05K 3/10*** (51) ***H01L 21/60*** ***G06K 19/077***

(11) **2 014 516** (51) ***B60R 19/18***

(11) **2 014 793** (51) ***C23C 22/83***

(11) **2 015 015** ***F28F 1/02*** ***F28D 7/12*** ***A47K 10/06*** (51) ***F28D 1/053*** ***F28F 1/04*** ***F28F 9/02***

(11) **2 015 272** (51) ***G08B 29/04***

(11) **2 015 288** ***G10H 7/00*** (51) ***G10H 1/00***

(11) **2 017 391** ***B28B 1/00*** (51) ***E03D 11/02*** ***B28B 1/26***

(11) **2 017 530** ***F23J 13/02*** ***F24D 11/02*** (51) ***F23J 11/00*** ***F24B 1/187***

(11) **2 017 822** (51) ***G10H 1/00***

(11) **2 017 922** (51) ***H01R 13/11***

(11) **2 018 996** ***F21S 8/10*** (51) ***B60Q 1/26*** ***F21V 17/10***

(11) **2 019 016** (51) ***B62B 9/00***

(11) **2 019 378** (51) ***G08B 13/08***

(11) **2 019 379** (51) ***G08B 13/08***

(11) **2 019 575** (51) ***H05K 3/34***

(11) **2 020 341** ***B60J 5/00*** ***E05B 65/12*** ***B60W 30/08*** (51) ***B60R 21/015*** ***B60R 1/08*** ***G08G 1/16***

(11) **2 020 455** ***D01D 5/00*** ***D01F 8/18*** ***A61L 15/32*** (51) ***D01D 4/00*** ***D01F 1/10*** ***A61K 8/98***

(11) **2 023 086** (51) ***G01C 21/34***

(11) **2 026 085** ***G01S 5/14*** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 026 146** ***G04C 23/10*** (51) ***G04G 15/00*** ***H01H 43/06***

(11) **2 026 255** (51) ***G06N 3/12***

(11) **2 026 643** (51) ***H05K 5/06***

(11) **2 027 945** ***C10J 3/30*** ***F23G 5/02*** (51) ***B09B 3/00*** ***C10L 3/08***

(11) **2 028 566** (51) ***G03G 15/20***

(11) **2 030 817** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 031 239** (51) ***F02N 15/02***

(11) **2 031 291** ***F16L 37/092*** (51) ***F16L 37/088*** ***F16L 33/22***

(11) **2 031 949** (51) ***H05K 7/20***

(11) **2 034 207** (51) ***F16D 41/06***

(11) **2 034 283** (51) ***G01G 19/50***

(11) **2 034 385** ***G06F 3/023*** (51) ***G06F 1/16*** ***H01H 13/83***

(11) **2 034 612** (51) ***H03M 13/00***

(11) **2 036 880** (51) ***C07C 68/06***

(11) **2 037 132** (51) ***F16B 45/02***

(11) **2 039 876** ***E21B 10/26*** (51) ***E21B 10/42*** ***E21B 10/55***

(11) **2 039 952** ***F16D 21/06*** (51) ***F16D 13/70***

(11) **2 040 490** ***H04M 1/03*** (51) ***H04R 25/00*** ***H04R 1/10***

(11) **2 042 619** ***C23C 16/30*** (51) ***C23C 16/455***

(11) **2 043 064** (51) ***G07F 19/00***

(11) **2 044 857** ***A44C 15/00*** (51) ***A44C 25/00***

(11) **2 045 132** (51) ***B60R 1/00***

(11) **2 045 599** ***G01N 33/543*** (51) ***G01N 27/74***

(11) **2 048 925** ***H05K 7/14*** (51) ***H05K 5/00***

(11) **2 051 002** ***F21V 7/00*** (51) ***F21S 8/10***

(11) **2 051 281** ***H01L 41/09*** (51) ***H01J 37/20***

(11) **2 052 727** ***A61P 3/04*** (51) ***A61K 36/27***

(11) **2 053 549** (51) ***G06N 3/12***

(11) **2 055 394** ***B05C 11/10*** (51) ***B05C 5/02***

(11) **2 055 537** (51) ***B60R 21/215***

(11) **2 056 188** ***G06F 3/041*** (51) ***G06F 3/045***

(11) **2 056 314** ***H01H 9/18*** (51) ***H01H 13/02***

(11) **2 058 140** (51) ***B60B 33/02***

(11) **2 058 373** ***C09B 48/00*** ***B01F 5/06*** (51) ***C09B 67/00*** ***C09B 41/00***

(11) **2 058 576** (51) ***F16L 37/30***

(11) **2 058 710** (51) ***G03G 15/08***

(11) **2 060 265** ***A61K 38/17*** ***A61P 9/10*** ***A61P 1/18*** (51) ***A61K 38/00*** ***A61P 25/28*** ***A61P 27/16***

(11) **2 060 678** (51) ***E01F 9/012*** ***E01F 9/013*** ***G09F 7/18***

(11) **2 060 969** ***G06F 3/041*** (51) ***G06F 3/045***

(11) **2 061 065** (51) ***H01J 17/49***

(11) **2 061 298** ***H01R 13/66*** (51) ***H05K 9/00***

(11) **2 062 768** ***B60J 7/057*** (51) ***B60J 7/02***

(11) **2 063 275** ***G01P 21/02*** (51) ***G01P 21/00*** ***G01D 18/00***

(11) **2 063 395** (51) ***G06T 15/50***

(11) **2 063 691** ***H05K 3/36*** (51) ***H05K 1/14***

(11) **2 064 945** (51) ***A01K 31/24***

(11) **2 068 063** ***F16L 3/26*** ***F16L 3/223*** (51) ***F16L 3/22*** ***F16L 55/035***

(11) **2 068 167** (51) ***G01S 1/00***

(11) **2 068 341** ***H01J 17/49*** (51) ***H01J 17/16*** ***H05K 9/00***

(11) **2 068 363** ***H01L 29/06*** ***H01L 29/10*** ***H01L 29/739*** ***H01L 29/24*** (51) ***H01L 29/04*** ***H01L 29/08*** ***H01L 29/78*** ***H01L 29/749***

(11) **2 068 482** ***H04L 1/18*** (51) ***H04L 1/00***

(11) **2 070 657** (51) ***B25C 1/08***

(11) **2 070 978** ***C08K 7/24*** ***C08K 3/04*** (51) ***C08K 7/00*** ***H01B 1/24*** ***C08J 5/00***

(11) **2 071 021** ***A61K 35/28*** (51) ***C12N 5/06***

(11) **2 071 199** (51) ***F16B 21/16***

(11) **2 071 224** (51) ***F16L 55/033***

(11) **2 071 228** ***F21V 5/00*** (51) ***F21S 8/10*** ***F21V 8/00***

(11) **2 071 533** ***G07D 11/00*** (51) ***G07F 19/00***

(11) **2 071 968** ***A42B 3/28*** (51) ***A42B 3/10*** ***A42B 3/06***

(11) **2 073 098** ***H04M 1/725*** (51) ***G06F 1/32*** ***H04M 1/73***

(11) **2 073 122** (51) ***G06F 11/07***

(11) **2 075 637** (51) ***G03G 15/01***

(11) **2 075 983** ***G06F 9/46*** (51) ***H04L 29/06***

(11) **2 077 127** ***A61L 31/16*** (51) ***A61L 31/08***

(11) **2 080 754** ***C07D 307/33*** (51) ***C07D 207/08*** ***C07C 231/14***

(11) **2 080 876** ***F02B 37/007*** ***F02B 39/00*** (51) ***F02B 37/013*** ***F02B 37/18*** ***F02B 37/22***

F02B 37/00
F01D 5/04
F02C 6/12

(11) **2 081 176** (51) *G09G 3/32*

(11) **2 083 136** (51) *E05B 29/00*
E05B 19/00

(11) **2 088 054** (51) *B62B 3/14*
G09F 21/04

(11) **2 088 101** (51) *B65H 3/06*
B65H 3/66 *B65H 1/02*

(11) **2 090 333** (51) *A61N 5/10*

(11) **2 090 377** (51) *B05B 17/06*

(11) **2 090 904** (51) *G01V 1/38*

(11) **2 091 237** (51) *H04N 5/235*

(11) **2 092 899** (51) *A61B 17/15*

(11) **2 092 956** (51) *A61N 1/32*

(11) **2 093 632** (51) *G03G 21/12*
G03G 21/18 *G03G 15/08*

(11) **2 093 713** (51) *G06T 7/20*

(11) **2 094 034** (51) *H04W 4/02*

(11) **2 094 036** (51) *H04W 8/18*

(11) **2 096 384** (51) *F25C 1/08*
F25C 5/08

(11) **2 098 169** (51) *A61B 6/08*
G02B 26/10

(11) **2 098 266** (51) *A61Q 5/10*
A61K 8/73 *A61K 8/72*

(11) **2 098 547** (51) *C08G 18/10*
C08G 18/50 *C08G 18/76*

(11) **2 098 717** (51) *H01H 35/34*
F02M 37/22

(11) **2 098 919** (51) *G03G 15/20*

(11) **2 100 612** (51) *A61K 31/57*
A61K 31/565 *A61K 31/415*
A61K 31/7056 *A61K 47/32*
A61K 9/00 *A61K 9/06*

(11) **2 100 695** (51) *B23Q 1/34*
B23Q 1/48 *B23Q 11/00*

(11) **2 100 771** (51) *B60Q 1/14*
F21V 14/08

(11) **2 101 109** (51) *F21V 21/116*
F21S 8/00

(11) **2 106 003** (51) *H01S 5/062*

(11) **2 107 199** (51) *E05D 15/10*
E05C 17/08 *E05C 17/16*

(11) **2 109 152** (51) *H01L 31/042*

(11) **2 109 303** (51) *H04N 1/00*

(11) **2 109 344** (51) *H05B 3/48*
H05B 3/50

(11) **2 110 293** (51) *B62B 3/06*

(11) **2 110 445** (51) *C12N 15/10*
C12Q 1/68

(11) **2 110 548** (51) *F03D 3/06*

(11) **2 110 578** (51) *F16H 3/00*
F16H 3/089

(11) **2 110 671** (51) *G01N 35/10*

(11) **2 110 771** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 111 040** (51) *H04N 7/24*

(11) **2 112 058** (51) *B62D 65/02*

(11) **2 112 314** (51) *E05D 15/48*
E05D 15/58

(11) **2 112 596** (51) *G06F 9/48*

(11) **2 113 167** (51) *A01G 17/06*
A01G 9/12

(11) **2 113 451** (51) *B62D 65/18*
B65G 35/08

(11) **2 113 452** (51) *B62D 65/18*

(11) **2 113 696** (51) *F16K 31/02*

(11) **2 116 737** (51) *F16D 65/56*

(11) **2 120 098** (51) *G03F 7/34*
B41F 13/16 *G03G 15/00*

(11) **2 120 520** (51) *H05K 3/18*
H05K 3/42

(11) **2 123 733** (51) *C09K 11/06*
H05B 33/14 *H01L 51/50*
H01L 51/00

(11) **2 123 812** (51) *D01H 1/38*
D01H 1/36 *D01H 1/02*

(11) **2 123 852** (51) *E05B 23/00*
E05B 35/08

(11) **2 124 126** (51) *G05G 1/12*

(11) **2 124 218** (51) *G09G 3/34*

(11) **2 128 065** (51) *B65H 31/30*

(11) **2 128 512** (51) *F16L 55/172*
B25B 25/00 *F16L 55/18*

(11) **2 128 770** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 130 647** (51) *B25B 13/46*

(11) **2 131 285** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 135 857** (51) *C07C 68/06*
C07C 69/96

(11) **2 140 758** (51) *A01K 5/00*
A01F 29/00

(11) **2 140 968** (51) *B23P 19/06*
F16B 37/06

(11) **2 144 177** (51) *G06F 17/30*

(11) **2 146 185** (51) *G01C 23/00*

(11) **2 146 239** (51) *G02F 1/13357*
G02B 6/00

(11) **2 146 299** (51) *G06F 21/00*

(11) **2 146 424** (51) *H02P 1/44*
H02M 1/42

(11) **2 146 524** (51) *H04W 4/00*

(11) **2 147 645** (51) *A61B 17/34*

(11) **2 147 646** (51) *A61B 17/34*

(11) **2 148 150** (51) *F24J 2/04*
F24J 2/07 *F24J 2/08*
F24J 2/26

(11) **2 148 435** (51) *H03G 3/30*

(11) **2 148 436** (51) *H03G 3/30*
H03G 1/00

(11) **2 149 868** (51) *G09G 3/20*
G09G 3/32

(11) **2 151 154** (51) *A01C 5/06*
A01C 7/20

(11) **2 151 484** (51) *C09J 5/00*

(11) **2 151 760** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 151 992** (51) *H04N 5/44*
H04N 5/765 *H04W 72/08*
H04N 5/38

(11) **2 154 612** (51) *G06F 11/36*

(11) **2 154 898** (51) *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **2 156 795** (51) *A61B 17/064*
A61B 17/86 *A61B 17/88*
A61B 17/068

(11) **2 156 891** (51) *B01L 7/00*
G01N 35/00

(11) **2 157 384** (51) *F25D 17/04*

(11) **2 158 925** (51) *A61L 17/14*

(11) **2 158 940** (51) *A61N 5/10*
A61B 19/00

(11) **2 159 369** (51) *E21B 33/03*
E21B 34/04 *E21B 47/10*
E21B 43/34 *E21B 43/38*

(11) **2 159 466** (51) *F16L 37/088*

(11) **2 159 516** (51) *F25C 1/00*
F25D 23/12

(11) **2 159 920** (51) *H03M 13/11*
H03M 13/15

(11) **2 161 265** (51) *C07D 401/12*
A61K 31/497 *A61P 25/00*

(11) **2 161 971** (51) *H05B 33/08*

(11) **2 163 169** (51) *A45C 3/08*

(11) **2 163 560** (51) *C07K 14/435*
C12N 15/11 *C12N 15/82*

(11) **2 163 618** (51) *C12N 15/09*
C12N 1/21 *C12N 5/10*
C07K 14/435 *C07K 19/00*
C12Q 1/02 *G01N 21/78*
G01N 33/50 *G01N 33/533*

(11) **2 163 628** (51) *C12N 15/31*
C07K 14/22 *A61K 39/095*
C07K 16/12

(11) **2 163 629** (51) *C12N 15/52*
C12N 15/53 *C12N 15/54*
C12N 15/60 *C12N 15/75*
C12N 9/00 *C12N 9/02*

C12N 9/10
C12N 9/88
C12P 13/02

(11) **2 163 800** (51) *F16L 13/02*
F16L 58/18

(11) **2 164 060** (51) *G09F 23/02*

(11) **2 164 187** (51) *H04B 7/06*

(11) **2 165 607** (51) *A22C 21/00*

(11) **2 166 068** (51) *C11B 1/02*
C12N 9/02 *C12N 9/10*
A01K 67/027

(11) **2 166 069** (51) *C11B 1/02*
C12N 9/02 *C12N 9/10*
A01K 67/027

(11) **2 166 070** (51) *C11B 1/02*
C12N 9/02 *C12N 9/10*
A01K 67/027

(11) **2 166 071** (51) *C11B 1/02*
C12N 9/02 *C12N 9/10*
A01K 67/027

(11) **2 166 089** (51) *C12N 9/10*

(11) **2 166 090** (51) *C12N 9/10*

(11) **2 166 291** (51) *F24F 1/00*
F25B 30/02

(11) **2 166 810** (51) *H04W 72/12*

(11) **2 168 424** (51) *A01G 1/12*
A01D 42/06 *A01D 51/00*

(11) **2 168 752** (51) *B29C 49/16*
B29C 49/64 *B65D 1/02*

(11) **2 168 883** (51) *B65D 19/18*

(11) **2 168 972** (51) *C07H 9/02*
C07H 9/06 *A61K 31/7052*
A61K 31/7048 *A61P 31/04*
A61P 31/12 *A61P 35/00*
C07H 15/207 *C07H 5/10*
C07H 7/02 *C07H 7/04*
C07H 9/04 *C07H 15/203*
A61K 31/351 *A61K 31/357*
C07D 309/16 *C07D 319/08*

(11) **2 169 053** (51) *C12N 9/02*

(11) **2 169 347** (51) *G01C 3/08*
G01C 15/00 *G01S 17/08*
G06F 1/16

(11) **2 172 185** (51) *A61K 8/35*
A61K 8/37 *A61K 8/44*
A61Q 17/04

(11) **2 172 244** (51) *A61N 1/05*
A61B 5/0408 *A61L 15/58*

(11) **2 172 674** (51) *F16H 59/02*

(11) **2 172 695** (51) *F21V 13/04*
F21V 5/00

(11) **2 173 044** (51) *H04J 3/14*

(11) **2 175 024** (51) *C12N 15/52*
C12P 7/18 *C12P 7/40*
C12P 13/06

(11) **2 175 292** (51) *G01S 19/24*
G01S 19/34

(11) **2 175 297** (51) *G02B 6/44*
B65H 75/18 *B65D 19/00*

(11) **2 177 722** (51) *F01M 5/00*
F01P 11/08 *F16J 13/12*

(11) **2 177 789** (51) *F16H 57/08*
H02K 7/116

(11) **2 178 276** (51) *H04M 1/21*
H04M 1/02

(11) **2 178 309** (51) *H04R 19/01*

(11) **2 178 328** (51) *H04W 40/02*

(11) **2 179 689** (51) *A61B 5/00*
G01N 33/487 *G01G 19/50*
A61B 6/00

(11) **2 179 694** (51) *A61B 10/02*
A61B 17/34 *G02B 27/00*

(11) **2 179 910** (51) *B62D 25/14*
B62D 29/00 *B22D 17/22*
B22C 9/22

(11) **2 181 698** (51) *A61K 8/891*
A61K 8/895 *A61K 8/29*
A61K 8/49 *A61K 8/19*
A61K 8/25 *A61K 8/44*
A61Q 17/00 *A61Q 19/00*

(11) **2 181 718** (51) *A61L 2/07*
A61L 2/24 *A61L 2/26*

(11) **2 181 938** (51) *B65D 81/34*

(11) **2 182 678** (51) *H04L 12/28*

(11) **2 184 350** (51) *C12N 9/00*
C12N 9/28 *C12N 9/42*

(11) **2 184 366** (51) *C12P 23/00*
C12N 9/02 *C12N 9/10*

(11) **2 184 469** (51) *F02D 41/02*
F02D 41/14

(11) **2 184 604** (51) *G01N 23/12*
G01N 33/46

(11) **2 184 611** (51) *G01P 3/44*
G01P 1/02 *G01D 11/24*

(11) **2 184 634** (51) *G02F 1/13357*
G09G 3/34

(11) **2 184 680** (51) *G06F 9/50*

(11) **2 186 589** (51) *B23D 61/02*
B23D 61/12

(11) **2 186 900** (51) *C12N 15/29*
C12N 15/54 *C12N 15/62*
C12N 15/82 *C12P 19/04*
C12P 21/02 *A01H 5/00*

(11) **2 186 906** (51) *C12Q 1/04*

(11) **2 187 231** (51) *G01S 7/481*
G01S 7/497 *G01S 17/42*

(11) **2 187 305** (51) *G06F 3/12*

(11) **2 189 332** (51) *B60Q 1/26*

(11) **2 189 757** (51) *G01C 21/34*
G08G 1/0968

(11) **2 189 843** (51) *G03F 7/00*
G03F 9/00

(11) **2 189 922** (51) *G06F 21/02*

(11) **2 190 242** (51) *H04W 40/00*

I.1(4)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **1 076 649** (51) *C07D 217/04*
(87) WO 1999/055679

(11) **1 146 649** (51) *G06F 17/14*
(87) WO 2000/076074

(11) **1 147 164** (51) *C10L 1/08*
(87) WO 2000/029517

(11) **1 175 814** (51) *H05B 6/04*
(87) WO 2000/051410

(11) **1 249 987** (51) *H04L 29/08*
(87) WO 2002/041603

(11) **1 357 752** (51) *H04N 7/08*
(87) WO 2003/001804

(11) **1 367 789** (51) *H04L 1/00*
(87) WO 2003/045025

(11) **1 384 319** (51) *H03G 3/32*
(87) WO 2002/084866

(11) **1 395 531** (51) *C25B 9/00*
(87) WO 2002/016289

(11) **1 400 906** (51) *G06F 17/60*
(87) WO 2002/101614

(11) **1 407 603** (51) *H04N 7/12*
(87) WO 2003/003738

(11) **1 408 315** (51) *G01J 1/44*
(87) WO 2002/103308

(11) **1 413 880** (51) *G01N 27/327*
(87) WO 2003/010530

(11) **1 420 747** (51) *C07D 225/06*
(87) WO 2003/013430

(11) **1 424 543** (51) *G01J 5/02*
(87) WO 2003/010501

(11) **1 426 319** (51) *B66B 1/36*
(87) WO 2003/011734

(11) **1 427 926** (51) *F02C 3/14*
(87) WO 2003/016692

(11) **1 428 334** (51) *H04B 15/00*
(87) WO 2003/026168

(11) **1 430 593** (51) *B64D 13/06*
(87) WO 2003/019767

(11) **1 431 206** (51) *B65D 65/40*
(87) WO 2003/029099

(11) **1 431 230** (51) *B66B 5/18*
(87) WO 2003/008317

(11) **1 431 544** (51) *F02D 1/02*
(87) WO 2003/029631

(11) **1 432 228** (51) ***H04N 1/00***
(87) WO 2003/084208

(11) **1 435 145** (51) ***H04B 7/185***
(87) WO 2003/032502

(11) **1 438 567** (51) ***G01N 21/29***
(87) WO 2003/012406

(11) **1 440 077** (51) ***C07H 3/02***
(87) WO 2003/022860

(11) **1 448 278** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/022381

(11) **1 449 644** (51) ***B32B 27/00***
(87) WO 2003/033254

(11) **1 451 686** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2003/050682

(11) **1 456 982** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2003/041310

(11) **1 459 278** (51) ***H04L 9/06***
(87) WO 2003/050784

(11) **1 459 995** (51) ***B65D 30/16***
(87) WO 2003/055760

(11) **1 462 459** (51) ***C08F 8/42***
(87) WO 2003/048216

(11) **1 463 569** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2003/045519

(11) **1 466 232** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2003/062947

(11) **1 470 275** (51) ***D02G 3/00***
(87) WO 2003/064744

(11) **1 472 830** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/067829

(11) **1 476 080** (51) ***A61B 8/00***
(87) WO 2003/070105

(11) **1 478 288** (51) ***A61B 17/56***
(87) WO 2003/071961

(11) **1 489 483** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2003/077109

(11) **1 489 664** (51) ***H01L 29/82***
(87) WO 2003/081680

(11) **1 492 181** (51) ***H01M 4/62***
(87) WO 2003/081699

(11) **1 493 099** (51) ***G07F 19/00***
(87) WO 2003/088078

(11) **1 498 135** (51) ***A61K 38/22***
(87) WO 2003/082321

(11) **1 500 060** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2003/091963

(11) **1 504 160** (51) ***E02D 27/00***
(87) WO 2003/091506

(11) **1 504 542** (51) ***H04B 3/00***
(87) WO 2003/098831

(11) **1 505 761** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2003/096608

(11) **1 507 559** (51) ***A61K 9/16***
(87) WO 2003/092741

(11) **1 515 067** (51) ***F16H 39/14***
(87) WO 2003/106863

(11) **1 515 068** (51) ***F16H 39/14***
(87) WO 2003/106864

(11) **1 515 550** (51) ***H04N 5/455***
(87) WO 2004/002141

(11) **1 518 422** (51) ***H04W 36/08***
(87) WO 2004/002208

(11) **1 522 155** (51) ***H04B 7/15***
(87) WO 2004/002015

(11) **1 525 741** (51) ***H04M 11/00***
(87) WO 2004/012433

(11) **1 531 703** (51) ***A46B 5/02***
(87) WO 2003/082046

(11) **1 532 390** (51) ***F16L 55/16***
(87) WO 2004/001275

(11) **1 532 539** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2003/105010

(11) **1 532 540** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/008673

(11) **1 535 179** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2004/015585

(11) **1 538 145** (51) ***C07D 213/64***
(87) WO 2004/000812

(11) **1 539 003** (51) ***A61B 17/50***
(87) WO 2004/006790

(11) **1 540 226** (51) ***F16L 15/04***
(87) WO 2003/102456

(11) **1 540 443** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/019168

(11) **1 540 499** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2003/100647

(11) **1 541 267** (51) ***B23B 51/04***
(87) WO 2004/026513

(11) **1 541 371** (51) ***B43K 8/04***
(87) WO 2003/101760

(11) **1 542 483** (51) ***H04Q 7/30***
(87) WO 2004/019636

(11) **1 542 688** (51) ***A61K 31/4738***
(87) WO 2004/028539

(11) **1 542 867** (51) ***B32B 19/00***
(87) WO 2004/011250

(11) **1 548 017** (51) ***C07D 499/88***
(87) WO 2004/031196

(11) **1 549 062** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/025956

(11) **1 550 050** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2004/029823

(11) **1 550 259** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2003/107590

(11) **1 551 495** (51) ***C07C 229/00***
(87) WO 2004/032824

(11) **1 551 833** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2004/035575

(11) **1 553 586** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2004/036573

(11) **1 556 023** (51) ***A61K 31/095***
(87) WO 2004/026289

(11) **1 556 641** (51) ***F16K 31/14***
(87) WO 2004/042262

(11) **1 557 470** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2004/033701

(11) **1 563 471** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2004/049276

(11) **1 564 185** (51) ***C01G 23/04***
(87) WO 2004/041723

(11) **1 565 458** (51) ***C07D 405/04***
(87) WO 2004/050018

(11) **1 566 157** (51) ***A61F 13/58***
(87) WO 2004/034942

(11) **1 566 908** (51) ***H04J 13/00***
(87) WO 2004/054150

(11) **1 567 153** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2004/041171

(11) **1 568 142** (51) ***H04B 1/00***
(87) WO 2004/047316

(11) **1 570 374** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2004/036447

(11) **1 570 903** (51) ***B01J 29/40***
(87) WO 2004/045765

(11) **1 571 862** (51) ***H04Q 7/38***
(87) WO 2004/054307

(11) **1 576 579** (51) ***G10L 15/06***
(87) WO 2004/061818

(11) **1 579 613** (51) ***H04J 3/16***
(87) WO 2004/054149

(11) **1 579 911** (51) ***B01J 29/80***
(87) WO 2004/045766

(11) **1 582 026** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2004/064415

(11) **1 585 432** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2004/037069

(11) **1 589 055** (51) ***C08G 61/08***
(87) WO 2004/069895

(11) **1 592 040** (51) ***H01J 37/073***
(87) WO 2004/070766

(11) **1 593 684** (51) ***C07H 19/06***
(87) WO 2004/067544

(11) **1 597 149** (51) ***B08B 5/04***
(87) WO 2004/058572

(11) **1 597 921** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/073324

(11) **1 599 675** (51) ***F04F 10/00***
(87) WO 2004/079203

(11) **1 602 248** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2004/073325

(11) **1 611 328** (51) ***F02B 33/44***
(87) WO 2004/088105

(11) **1 618 698** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2004/097554

(11) **1 624 792** (51) ***A61B 1/04***
(87) WO 2004/103434

(11) **1 627 069** (51) ***C12P 17/18***
(87) WO 2004/015119

(11) **1 627 273** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2004/072819

(11) **1 628 477** (51) ***H04N 5/93***
(87) WO 2004/095837

(11) **1 628 649** (51) ***A61K 31/135***
(87) WO 2004/108666

(11) **1 628 660** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2005/000205

(11) **1 631 110** (51) ***H04W 8/24***
(87) WO 2004/107797

(11) **1 631 289** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2004/108076

(11) **1 634 401** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2005/011174

(11) **1 636 385** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/009346

(11) **1 636 601** (51) ***H04W 28/04***
(87) WO 2004/114569

(11) **1 640 757** (51) ***G02B 7/04***
(87) WO 2005/001540

(11) **1 642 411** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2005/006643

(11) **1 642 502** (51) ***A01N 63/02***
(87) WO 2005/002340

(11) **1 644 882** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/006108

(11) **1 645 737** (51) ***F02B 63/04***
(87) WO 2005/005809

(11) **1 648 679** (51) ***B29C 44/06***
(87) WO 2005/007379

(11) **1 648 736** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2004/110809

(11) **1 649 531** (51) ***H01M 4/48***
(87) WO 2005/013395

(11) **1 652 109** (51) ***H04L 29/08***
(87) WO 2005/004005

(11) **1 654 549** (51) ***G01R 31/02***
(87) WO 2005/013650

(11) **1 654 673** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2005/019997

(11) **1 655 038** (51) ***A61K 47/24***
(87) WO 2005/011632

(11) **1 657 525** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2005/017453

(11) **1 659 853** (51) ***B05B 3/00***
(87) WO 2005/020667

(11) **1 661 393** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2005/024507

(11) **1 661 416** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2005/022809

(11) **1 662 986** (51) ***A61B 5/00***
(87) WO 2005/019803

(11) **1 663 544** (51) ***B21K 1/00***
(87) WO 2005/028141

(11) **1 665 293** (51) ***H01F 3/00***
(87) WO 2005/024857

(11) **1 665 632** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2005/029770

(11) **1 668 068** (51) ***C08K 3/28***
(87) WO 2005/030453

(11) **1 668 192** (51) ***E02D 7/06***
(87) WO 2005/028758

(11) **1 673 683** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/038599

(11) **1 676 890** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2005/037932

(11) **1 677 456** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2005/041487

(11) **1 678 772** (51) ***H01M 6/42***
(87) WO 2005/036711

(11) **1 679 539** (51) ***G02B 15/16***
(87) WO 2005/026809

(11) **1 680 809** (51) ***H01L 21/205***
(87) WO 2005/043582

(11) **1 681 572** (51) ***G01P 3/36***
(87) WO 2006/028219

(11) **1 682 811** (51) ***F21V 33/00***
(87) WO 2005/040651

(11) **1 683 788** (51) ***C07D 213/90***
(87) WO 2005/047256

(11) **1 684 756** (51) ***A61K 31/445***
(87) WO 2005/044269

(11) **1 687 910** (51) ***H04B 5/00***
(87) WO 2005/043775

(11) **1 688 399** (51) ***C03C 10/06***
(87) WO 2005/028388

(11) **1 690 126** (51) ***G02B 27/14***
(87) WO 2005/052718

(11) **1 690 158** (51) ***G06F 7/00***
(87) WO 2005/060461

(11) **1 690 900** (51) ***C09C 1/24***
(87) WO 2005/040287

(11) **1 692 350** (51) ***E04C 5/07***
(87) WO 2005/042858

(11) **1 693 910** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2005/055345

(11) **1 694 453** (51) ***B21K 1/00***
(87) WO 2005/053875

(11) **1 695 170** (51) ***G06F 17/27***
(87) WO 2005/052727

(11) **1 696 703** (51) ***H04R 3/04***
(87) WO 2005/057984

(11) **1 698 313** (51) ***A61F 13/49***
(87) WO 2005/060908

(11) **1 699 233** (51) ***H04N 5/335***
(87) WO 2005/055592

(11) **1 703 280** (51) ***G01N 30/02***
(87) WO 2005/066623

(11) **1 704 086** (51) ***B63B 59/08***
(87) WO 2005/056382

(11) **1 707 959** (51) ***G01N 30/84***
(87) WO 2005/008237

(11) **1 713 313** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2005/076682

(11) **1 713 314** (51) ***H05K 3/46***
(87) WO 2005/076683

(11) **1 715 799** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2005/072294

(11) **1 716 081** (51) ***C01F 11/22***
(87) WO 2005/070831

(11) **1 718 488** (51) ***B60J 7/10***
(87) WO 2005/084980

(11) **1 721 869** (51) ***C02F 1/52***
(87) WO 2005/082789

(11) **1 723 568** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2005/082063

(11) **1 723 570** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2005/076186

(11) **1 727 365** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2005/086483

(11) **1 727 695** (51) ***B60J 7/12***
(87) WO 2005/084289

(11) **1 729 334** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2005/091354

(11) **1 730 369** (51) ***E04H 1/12***
(87) WO 2005/083202

(11) **1 730 799** (51) ***H01M 2/14***
(87) WO 2006/004280

(11) **1 733 173** (51) ***F25B 27/00***
(87) WO 2005/094401

(11) **1 734 492** (51) ***G09B 29/00***
(87) WO 2005/093689

(11) **1 734 601** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2005/093880

(11) **1 735 812** (51) ***H01J 49/16***
(87) WO 2005/104307

(11) **1 736 042** (51) ***F28D 15/00***
(87) WO 2005/089197

(11) **1 737 360** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2005/089202

(11) **1 738 104** (51) ***E04B 5/00***
(87) WO 2005/086876

(11) **1 744 331** (51) ***H01F 7/02***
(87) WO 2005/096326

(11) **1 744 378** (51) ***H01L 41/18***
(87) WO 2005/109537

(11) **1 747 432** (51) ***G01J 4/00***
(87) WO 2005/116598

(11) **1 748 045** (51) ***C07D 307/91***
(87) WO 2005/113531

(11) **1 749 348** (51) ***H04B 1/69***
(87) WO 2005/119938

(11) **1 750 693** (51) ***A61K 31/24***
(87) WO 2005/115375

(11) **1 750 698** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2005/112923

(11) **1 751 652** (51) ***G06F 1/16***
(87) WO 2005/114360

(11) **1 751 730** (51) ***G09B 19/00***
(87) WO 2005/119628

(11) **1 752 271** (51) ***B29C 33/38***
(87) WO 2005/118246

(11) **1 752 571** (51) ***D04B 1/00***
(87) WO 2005/118931

(11) **1 754 541** (51) ***B05B 3/10***
(87) WO 2005/113156

(11) **1 754 819** (51) ***D07B 5/00***
(87) WO 2005/121441

(11) **1 754 963** (51) ***G01L 19/06***
(87) WO 2005/119194

(11) **1 755 094** (51) ***G08G 1/09***
(87) WO 2005/109371

(11) **1 755 862** (51) ***B29C 47/60***
(87) WO 2005/108045

(11) **1 756 034** (51) ***C07C 69/00***
(87) WO 2005/115400

(11) **1 760 079** (51) ***C07D 401/06***
(87) WO 2005/121123

(11) **1 760 595** (51) ***G06F 12/14***
(87) WO 2005/109210

(11) **1 763 149** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2006/001134

(11) **1 763 796** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/114478

(11) **1 765 065** (51) ***A01K 67/00***
(87) WO 2005/112978

(11) **1 765 368** (51) ***A61K 33/40***
(87) WO 2006/009853

(11) **1 765 479** (51) ***A63H 30/00***
(87) WO 2005/118097

(11) **1 765 579** (51) ***B29C 70/38***
(87) WO 2006/134422

(11) **1 765 597** (51) ***B41J 23/02***
(87) WO 2005/113251

(11) **1 766 472** (51) ***G03B 17/00***
(87) WO 2005/117440

(11) **1 766 498** (51) ***G06F 9/44***
(87) WO 2006/016877

(11) **1 766 839** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2006/019451

(11) **1 767 507** (51) ***C04B 35/468***
(87) WO 2006/006333

(11) **1 767 589** (51) ***C09B 67/22***
(87) WO 2006/006212

(11) **1 767 817** (51) ***F16H 48/20***
(87) WO 2006/006524

(11) **1 768 246** (51) ***H02N 6/00***
(87) WO 2005/109622

(11) **1 770 778** (51) ***H01L 27/10***
(87) WO 2006/009218

(11) **1 771 134** (51) ***A61F 13/00***
(87) WO 2005/081840

(11) **1 771 203** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2006/012419

(11) **1 771 971** (51) ***H04L 12/26***
(87) WO 2005/072107

(11) **1 774 714** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2006/023141

(11) **1 776 083** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2006/014365

(11) **1 776 410** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2005/116119

(11) **1 778 887** (51) ***C22F 1/043***
(87) WO 2006/014948

(11) **1 779 255** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/028674

(11) **1 780 789** (51) ***H01L 23/427***
(87) WO 2006/009267

(11) **1 781 114** (51) ***C08L 89/00***
(87) WO 2006/002346

(11) **1 781 664** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2006/010264

(11) **1 782 266** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/014820

(11) **1 783 332** (51) ***F01L 1/08***
(87) WO 2006/021997

(11) **1 784 240** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2006/014972

(11) **1 786 285** (51) ***A43B 3/26***
(87) WO 2006/002426

(11) **1 787 135** (51) ***H02H 7/26***
(87) WO 2006/019738

(11) **1 787 338** (51) ***C09K 11/06***
(87) WO 2006/035640

(11) **1 787 796** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2006/019083

(11) **1 788 868** (51) ***A01M 1/02***
(87) WO 2006/028765

(11) **1 790 192** (51) ***H04R 1/28***
(87) WO 2006/029378

(11) **1 790 235** (51) ***A23L 1/00***
(87) WO 2006/016685

(11) **1 792 451** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/023801

(11) **1 794 170** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2006/033527

(11) **1 795 395** (51) ***B60R 1/06***
(87) WO 2006/038275

(11) **1 795 580** (51) ***C10M 143/06***
(87) WO 2006/028169

(11) **1 796 347** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2006/028223

(11) **1 797 163** (51) ***C10L 1/00***
(87) WO 2006/026657

(11) **1 799 300** (51) ***A61N 1/32***
(87) WO 2006/024150

(11) **1 799 992** (51) ***F02M 37/04***
(87) WO 2006/036854

(11) **1 801 182** (51) ***C09K 11/08***
(87) WO 2006/038449

(11) **1 801 379** (51) ***F01N 3/36***
(87) WO 2006/041223

(11) **1 801 840** (51) ***H01J 29/18***
(87) WO 2006/033601

(11) **1 802 465** (51) ***B32B 37/00***
(87) WO 2006/042251

(11) **1 802 922** (51) ***F25B 29/00***
(87) WO 2006/039580

(11) **1 805 506** (51) ***G01N 23/20***
(87) WO 2006/016368

(11) **1 805 616** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/041956

(11) **1 805 943** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/050336

(11) **1 806 011** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/041803

(11) **1 806 615** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2006/046447

(11) **1 806 968** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2006/062596

(11) **1 807 076** (51) ***A61K 31/44***
(87) WO 2006/060108

(11) **1 807 436** (51) ***C08F 4/00***
(87) WO 2006/047419

(11) **1 808 347** (51) ***B60T 8/00***
(87) WO 2006/046318

(11) **1 809 448** (51) ***B25J 19/06***
(87) WO 2006/033637

(11) **1 809 952** (51) ***F25B 5/00***
(87) WO 2006/055277

(11) **1 809 997** (51) ***G01L 9/12***
(87) WO 2006/032729

(11) **1 810 171** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2006/033975

(11) **1 810 189** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/031801

(11) **1 810 260** (51) ***G08B 19/00***
(87) WO 2007/013879

(11) **1 810 469** (51) ***H04L 25/00***
(87) WO 2006/052156

(11) **1 810 957** (51) ***C07C 37/07***
(87) WO 2006/051747

(11) **1 811 305** (51) ***G01N 35/10***
(87) WO 2006/045229

(11) **1 811 390** (51) ***H04L 12/58***
(87) WO 2006/043495

(11) **1 811 547** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/082738

(11) **1 812 082** (51) ***A61K 38/30***
(87) WO 2006/047214

(11) **1 812 318** (51) ***B65D 33/16***
(87) WO 2006/052800

(11) **1 813 039** (51) ***H04J 3/06***
(87) WO 2006/055374

(11) **1 813 044** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/051372

(11) **1 813 061** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/055197

(11) **1 813 619** (51) ***C07D 499/04***
(87) WO 2006/046539

(11) **1 814 147** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/054544

(11) **1 814 355** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2006/038402

(11) **1 814 611** (51) ***A61M 5/00***
(87) WO 2006/057636

(11) **1 814 938** (51) ***C08K 5/16***
(87) WO 2006/057654

(11) **1 817 654** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2006/046098

(11) **1 820 300** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/065440

(11) **1 824 669** (51) ***B32B 1/02***
(87) WO 2006/065799

(11) **1 824 810** (51) ***C07C 209/00***
(87) WO 2006/065961

(11) **1 826 124** (51) ***B65B 57/00***
(87) WO 2006/064702

(11) **1 829 120** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2006/068376

(11) **1 829 293** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/068913

(11) **1 829 854** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2006/068053

(11) **1 831 623** (51) ***F25D 23/00***
(87) WO 2006/068456

(11) **1 833 949** (51) ***C10L 1/22***
(87) WO 2006/060364

(11) **1 834 491** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2006/074267

(11) **1 835 964** (51) ***A61N 1/378***
(87) WO 2006/069215

(11) **1 836 701** (51) ***G11B 7/00***
(87) WO 2006/073246

(11) **1 836 965** (51) ***A61B 8/12***
(87) WO 2006/075603

(11) **1 837 328** (51) ***C07C 68/06***
(87) WO 2006/067982

(11) **1 838 525** (51) ***B29C 67/00***
(87) WO 2005/105425

(11) **1 839 128** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2006/060478

(11) **1 840 105** (51) ***C04B 35/493***
(87) WO 2006/067924

(11) **1 841 445** (51) ***A61K 38/05***
(87) WO 2006/066404

(11) **1 841 550** (51) ***B21D 51/46***
(87) WO 2006/072079

(11) **1 841 738** (51) ***A61K 31/4965***
(87) WO 2007/081299

(11) **1 842 183** (51) ***G10H 7/00***
(87) WO 2006/078635

(11) **1 842 363** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2006/080975

(11) **1 844 364** (51) ***G02F 1/136***
(87) WO 2006/083104

(11) **1 844 437** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2006/081381

(11) **1 844 518** (51) ***H01M 10/46***
(87) WO 2006/041751

(11) **1 844 870** (51) ***B21D 5/02***
(87) WO 2006/070822

(11) **1 845 100** (51) ***C07F 7/21***
(87) WO 2006/080205

(11) **1 845 720** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2006/080493

(11) **1 845 885** (51) ***A61C 5/04***
(87) WO 2006/083114

(11) **1 845 911** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2006/075948

(11) **1 845 912** (51) ***A61F 5/443***
(87) WO 2006/075950

(11) **1 846 352** (51) ***C07C 51/235***
(87) WO 2006/083098

(11) **1 846 983** (51) ***H01Q 1/26***
(87) WO 2006/055961

(11) **1 848 549** (51) ***G06Q 20/00***
(87) WO 2006/086726

(11) **1 849 165** (51) ***H01B 3/44***
(87) WO 2006/086174

(11) **1 850 568** (51) ***H04M 1/60***
(87) WO 2006/080575

(11) **1 851 048** (51) ***C08L 41/00***
(87) WO 2006/086480

(11) **1 851 104** (51) ***B62D 55/253***
(87) WO 2006/090961

(11) **1 851 962** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2006/089052

(11) **1 851 969** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2006/087609

(11) **1 853 064** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2006/080492

(11) **1 853 410** (51) ***B26D 1/14***
(87) WO 2006/091149

(11) **1 853 844** (51) ***F16M 11/00***
(87) WO 2006/033873

(11) **1 854 780** (51) ***C07C 67/56***
(87) WO 2006/093114

(11) **1 855 721** (51) ***A61K 45/00***
(87) WO 2006/086643

(11) **1 856 325** (51) ***D21F 11/00***
(87) WO 2006/081199

(11) **1 858 195** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2006/086931

(11) **1 860 169** (51) ***C09J 151/06***
(87) WO 2006/098290

(11) **1 860 370** (51) ***F21S 8/04***
(87) WO 2007/094522

(11) **1 860 478** (51) ***G02B 17/00***
(87) WO 2006/100919

(11) **1 861 399** (51) ***C07D 471/04***
(87) WO 2006/099268

(11) **1 862 442** (51) ***C07C 27/12***
(87) WO 2006/095568

(11) **1 863 495** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2006/102060

(11) **1 863 650** (51) ***B42D 5/00***
(87) WO 2006/102709

(11) **1 864 814** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2006/112208

(11) **1 865 676** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2006/095451

(11) **1 865 965** (51) ***A61K 31/59***
(87) WO 2006/105221

(11) **1 866 161** (51) ***B41J 2/085***
(87) WO 2006/108171

(11) **1 866 162** (51) ***B41J 2/085***
(87) WO 2006/108172

(11) **1 867 428** (51) ***B23K 35/02***
(87) WO 2006/100860

(11) **1 867 636** (51) ***C07D 213/61***
(87) WO 2006/109729

(11) **1 867 778** (51) ***D06M 15/01***
(87) WO 2006/104095

(11) **1 867 951** (51) ***G01C 21/10***
(87) WO 2006/104140

(11) **1 869 808** (51) ***H04W 24/02***
(87) WO 2006/107656

(11) **1 871 372** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/105670

(11) **1 871 379** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2006/113552

(11) **1 872 243** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2006/104706

(11) **1 873 158** (51) ***C07D 489/08***
(87) WO 2006/109671

(11) **1 874 428** (51) ***B01D 36/00***
(87) WO 2006/112820

(11) **1 874 551** (51) ***B41J 29/38***
(87) WO 2006/116393

(11) **1 877 622** (51) ***C08F 12/28***
(87) WO 2006/118875

(11) **1 878 162** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2006/118501

(11) **1 881 520** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/121008

(11) **1 882 556** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2006/123693

(11) **1 883 528** (51) ***B31C 1/00***
(87) WO 2006/121253

(11) **1 883 786** (51) ***G01C 21/02***
(87) WO 2006/127419

(11) **1 885 126** (51) ***H04N 5/66***
(87) WO 2006/126483

(11) **1 885 431** (51) ***A61M 31/00***
(87) WO 2006/124398

(11) **1 885 531** (51) ***B27C 9/00***
(87) WO 2006/130563

(11) **1 886 344** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2006/118229

(11) **1 887 999** (51) ***A61F 11/14***
(87) WO 2006/126945

(11) **1 888 560** (51) ***C07D 403/06***
(87) WO 2006/132594

(11) **1 889 201** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/113223

(11) **1 889 417** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/132705

(11) **1 890 690** (51) ***A61K 31/27***
(87) WO 2006/130707

(11) **1 892 255** (51) ***C08F 297/02***
(87) WO 2006/134925

(11) **1 894 122** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2007/001941

(11) **1 894 910** (51) ***C07C 51/08***
(87) WO 2006/126626

(11) **1 895 654** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2006/137600

(11) **1 895 843** (51) ***A01N 43/50***
(87) WO 2007/002761

(11) **1 896 106** (51) ***A61M 25/01***
(87) WO 2006/135964

(11) **1 896 392** (51) ***C07C 69/76***
(87) WO 2007/005568

(11) **1 896 433** (51) ***C07D 257/04***
(87) WO 2007/017897

(11) **1 896 987** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/135920

(11) **1 897 046** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/001634

(11) **1 897 638** (51) ***B21C 23/01***
(87) WO 2006/134980

(11) **1 898 990** (51) ***A61M 39/22***
(87) WO 2006/122026

(11) **1 899 435** (51) ***C09K 11/56***
(87) WO 2007/005013

(11) **1 899 798** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2006/138473

(11) **1 899 943** (51) ***G09F 15/00***
(87) WO 2006/002164

(11) **1 900 471** (51) ***B23K 35/14***
(87) WO 2006/126527

(11) **1 900 997** (51) ***F21S 2/00***
(87) WO 2007/007621

(11) **1 901 336** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/004358

(11) **1 902 358** (51) ***G06N 3/063***
(87) WO 2007/002790

(11) **1 902 385** (51) ***G06F 17/00***
(87) WO 2007/005082

(11) **1 904 347** (51) ***B60R 25/00***
(87) WO 2007/008159

(11) **1 904 457** (51) ***C07D 239/48***
(87) WO 2006/133426

(11) **1 904 504** (51) ***C07D 495/04***
(87) WO 2007/054831

(11) **1 904 776** (51) ***H01L 21/00***
(87) WO 2007/011512

(11) **1 907 492** (51) ***C09D 163/00***
(87) WO 2007/013761

(11) **1 907 786** (51) ***G01B 5/28***
(87) WO 2007/008955

(11) **1 907 948** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2007/011277

(11) **1 908 826** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2007/000935

(11) **1 909 551** (51) ***H05K 9/00***
(87) WO 2006/137299

(11) **1 910 581** (51) ***C01G 31/00***
(87) WO 2007/018805

(11) **1 910 957** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2006/122289

(11) **1 910 984** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2007/002211

(11) **1 911 744** (51) ***C07D 209/30***
(87) WO 2007/010723

(11) **1 911 760** (51) ***C07D 473/00***
(87) WO 2007/004688

(11) **1 913 568** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/001866

(11) **1 914 066** (51) ***B32B 7/06***
(87) WO 2007/018028

(11) **1 915 146** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2007/016155

(11) **1 915 935** (51) ***A47K 10/48***
(87) WO 2007/020699

(11) **1 916 915** (51) ***A23L 3/3418***
(87) WO 2007/016427

(11) **1 917 405** (51) ***E04B 2/00***
(87) WO 2007/018703

(11) **1 917 643** (51) ***G06T 11/20***
(87) WO 2007/014375

(11) **1 918 413** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2007/023737

(11) **1 919 275** (51) ***A01K 1/03***
(87) WO 2007/019189

(11) **1 919 492** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/014258

(11) **1 921 754** (51) ***H03M 13/29***
(87) WO 2007/029432

(11) **1 922 684** (51) ***G06Q 40/00***
(87) WO 2006/133051

(11) **1 923 180** (51) ***B26D 1/28***
(87) WO 2007/029386

(11) **1 924 265** (51) ***A61K 31/535***
(87) WO 2007/022371

(11) **1 926 055** (51) ***G07C 3/08***
(87) WO 2007/013466

(11) **1 928 319** (51) ***A61B 6/14***
(87) WO 2007/025377

(11) **1 929 755** (51) ***H04M 1/64***
(87) WO 2007/038615

(11) **1 929 774** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2007/038434

(11) **1 931 247** (51) ***A61B 5/04***
(87) WO 2007/035306

(11) **1 931 460** (51) ***C07D 253/00***
(87) WO 2007/027493

(11) **1 931 634** (51) ***C07D 209/86***
(87) WO 2007/043371

(11) **1 931 930** (51) ***F28D 15/02***
(87) WO 2007/030411

(11) **1 932 053** (51) ***G02B 27/22***
(87) WO 2007/043988

(11) **1 932 341** (51) ***H04N 5/91***
(87) WO 2007/033076

(11) **1 934 205** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2007/038865

(11) **1 938 738** (51) ***A47L 13/20***
(87) WO 2007/046252

(11) **1 939 688** (51) ***G03F 7/11***
(87) WO 2007/036982

(11) **1 939 875** (51) ***G11B 20/12***
(87) WO 2007/037287

(11) **1 939 959** (51) ***H01M 4/58***
(87) WO 2007/034823

(11) **1 940 150** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2007/046500

(11) **1 942 132** (51) ***C08J 7/04***
(87) WO 2007/032295

(11) **1 942 896** (51) ***C07D 209/00***
(87) WO 2007/056220

(11) **1 943 219** (51) ***C07D 209/00***
(87) WO 2007/056021

(11) **1 943 266** (51) ***C07D 209/00***
(87) WO 2007/056228

(11) **1 945 338** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/034307

(11) **1 945 628** (51) ***C07D 403/04***
(87) WO 2007/040440

(11) **1 946 560** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/047250

(11) **1 947 902** (51) ***H04R 1/40***
(87) WO 2007/052645

(11) **1 948 336** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/033195

(11) **1 948 827** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/048067

(11) **1 949 004** (51) ***F24F 12/00***
(87) WO 2007/051286

(11) **1 950 795** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2007/052659

(11) **1 951 016** (51) ***H05K 3/00***
(87) WO 2008/053520

(11) **1 952 467** (51) ***H01M 4/86***
(87) WO 2007/061945

(11) **1 952 651** (51) ***H04Q 7/20***
(87) WO 2007/056863

(11) **1 953 151** (51) ***C07D 401/10***
(87) WO 2007/058304

(11) **1 953 195** (51) ***C09C 1/00***
(87) WO 2007/043453

(11) **1 953 682** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2007/060888

(11) **1 954 173** (51) ***A47L 13/254***
(87) WO 2007/053380

(11) **1 954 196** (51) ***A61B 8/14***
(87) WO 2007/062267

(11) **1 957 248** (51) ***C08J 5/04***
(87) WO 2007/056839

(11) **1 959 813** (51) ***A47L 13/24***
(87) WO 2007/056100

(11) **1 959 892** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2007/069957

(11) **1 960 240** (51) ***B60R 21/30***
(87) WO 2007/067371

(11) **1 960 565** (51) ***C23C 14/32***
(87) WO 2007/041425

(11) **1 960 676** (51) ***F16B 19/06***
(87) WO 2007/068034

(11) **1 963 054** (51) ***A45C 3/00***
(87) WO 2007/076442

(11) **1 963 479** (51) ***C12M 3/00***
(87) WO 2007/016421

(11) **1 966 830** (51) ***H01L 29/861***
(87) WO 2007/092089

(11) **1 967 246** (51) ***B01D 35/30***
(87) WO 2007/069678

(11) **1 968 202** (51) ***H04B 1/10***
(87) WO 2007/055090

(11) **1 968 542** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2007/069874

(11) **1 968 610** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/070376

(11) **1 968 636** (51) ***C07K 1/00***
(87) WO 2007/075326

(11) **1 968 701** (51) ***A61N 5/00***
(87) WO 2007/078453

(11) **1 968 942** (51) ***C07D 215/18***
(87) WO 2007/072114

(11) **1 969 240** (51) ***F16B 13/10***
(87) WO 2007/070937

(11) **1 969 881** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2007/078061

(11) **1 970 009** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2007/078012

(11) **1 970 356** (51) ***B32B 17/10***
(87) WO 2007/049766

(11) **1 970 375** (51) ***C07D 401/14***
(87) WO 2007/063868

(11) **1 971 060** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2007/064242

(11) **1 971 076** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/009224

(11) **1 971 300** (51) ***A61F 5/44***
(87) WO 2007/082270

(11) **1 971 779** (51) ***F04B 35/04***
(87) WO 2007/078115

(11) **1 972 016** (51) ***H01L 47/00***
(87) WO 2007/079174

(11) **1 972 663** (51) ***C09D 4/02***
(87) WO 2007/080936

(11) **1 972 917** (51) ***G01M 3/32***
(87) WO 2007/080972

(11) **1 973 228** (51) ***H03H 3/08***
(87) WO 2007/080734

(11) **1 973 252** (51) ***H04J 14/02***
(87) WO 2007/064241

(11) **1 973 398** (51) ***A01N 25/00***
(87) WO 2007/081315

(11) **1 973 868** (51) ***C07C 237/04***
(87) WO 2007/079593

(11) **1 974 955** (51) ***B60C 11/04***
(87) WO 2007/083657

(11) **1 976 748** (51) ***B63B 3/38***
(87) WO 2007/084061

(11) **1 976 878** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2007/089419

(11) **1 977 063** (51) ***E05B 65/10***
(87) WO 2007/059556

(11) **1 977 375** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2007/081119

(11) **1 977 763** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/074880

(11) **1 979 564** (51) ***F16B 19/06***
(87) WO 2007/068035

(11) **1 979 859** (51) ***G06K 17/00***
(87) WO 2007/085115

(11) **1 980 419** (51) ***B60B 7/06***
(87) WO 2007/088969

(11) **1 980 672** (51) ***F16B 9/00***
(87) WO 2007/088674

(11) **1 981 078** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2007/080986

(11) **1 982 516** (51) ***H04N 5/445***
(87) WO 2007/091781

(11) **1 982 835** (51) ***B41J 2/05***
(87) WO 2007/089035

(11) **1 983 204** (51) ***F16C 41/00***
(87) WO 2007/088701

(11) **1 985 430** (51) ***B29C 43/34***
(87) WO 2007/094518

(11) **1 986 227** (51) ***H01L 21/677***
(87) WO 2007/094416

(11) **1 986 366** (51) ***G06Q 30/00***
(87) WO 2007/094043

(11) **1 987 166** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2008/054834

(11) **1 987 178** (51) ***C40B 40/10***
(87) WO 2007/097923

(11) **1 987 302** (51) ***F25C 1/00***
(87) WO 2007/094539

(11) **1 988 922** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/092772

(11) **1 989 036** (51) ***B29C 47/68***
(87) WO 2007/095145

(11) **1 989 215** (51) ***C07H 21/00***
(87) WO 2007/103633

(11) **1 989 496** (51) ***F25D 11/00***
(87) WO 2007/094543

(11) **1 989 512** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2007/092012

(11) **1 990 171** (51) ***B29C 43/34***
(87) WO 2007/105464

(11) **1 990 441** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2007/096440

(11) **1 991 073** (51) ***A23L 3/32***
(87) WO 2007/094540

(11) **1 991 819** (51) ***F25C 1/00***
(87) WO 2007/094542

(11) **1 991 820** (51) ***F25D 11/02***
(87) WO 2007/094556

(11) **1 991 821** (51) ***F25D 29/00***
(87) WO 2007/094549

(11) **1 991 861** (51) ***G01N 23/00***
(87) WO 2007/100823

(11) **1 992 192** (51) ***H04R 7/00***
(87) WO 2007/102056

(11) **1 992 440** (51) ***B23K 9/095***
(87) WO 2008/108014

(11) **1 993 560** (51) ***A01N 43/42***
(87) WO 2007/106721

(11) **1 993 757** (51) ***B22D 11/06***
(87) WO 2007/101307

(11) **1 994 214** (51) ***D06F 37/22***
(87) WO 2007/105843

(11) **1 994 352** (51) ***F28F 1/02***
(87) WO 2007/084987

(11) **1 995 082** (51) ***B60C 19/00***
(87) WO 2007/100111

(11) **1 995 235** (51) ***C07C 211/54***
(87) WO 2007/105783

(11) **1 995 971** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2007/104265

(11) **1 996 278** (51) ***A61N 1/00***
(87) WO 2007/103879

(11) **1 996 632** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2007/109167

(11) **1 997 006** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2007/109466

(11) **1 997 127** (51) ***H01L 21/30***
(87) WO 2007/111837

(11) **1 997 785** (51) ***C03C 27/12***
(87) WO 2007/108506

(11) **1 998 453** (51) ***H03M 7/30***
(87) WO 2007/108469

(11) **1 998 476** (51) ***H04B 11/00***
(87) WO 2007/097157

(11) **1 999 955** (51) ***H04N 7/08***
(87) WO 2007/083944

(11) **2 000 110** (51) ***A61C 7/08***
(87) WO 2007/116656

(11) **2 000 111** (51) ***A61C 7/08***
(87) WO 2007/116654

(11) **2 000 291** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2007/119429

(11) **2 000 558** (51) ***C23C 14/02***
(87) WO 2007/101895

(11) **2 000 689** (51) ***F16D 3/224***
(87) WO 2007/111273

(11) **2 001 364** (51) ***A61B 5/06***
(87) WO 2007/111542

(11) **2 001 578** (51) ***B01D 61/00***
(87) WO 2007/108977

(11) **2 001 925** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2007/117872

(11) **2 001 926** (51) ***C08G 61/12***
(87) WO 2007/115021

(11) **2 002 700** (51) ***H05K 7/20***
(87) WO 2007/109683

(11) **2 002 939** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/116914

(11) **2 002 966** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2007/116860

(11) **2 003 993** (51) ***A23L 3/36***
(87) WO 2007/094541

(11) **2 004 204** (51) ***A61K 33/04***
(87) WO 2007/109851

(11) **2 004 220** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/126816

(11) **2 004 689** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2007/117490

(11) **2 005 502** (51) ***H01M 4/02***
(87) WO 2007/105869

(11) **2 005 862** (51) ***A47F 1/12***
(87) WO 2007/116536

(11) **2 006 016** (51) ***B01D 63/08***
(87) WO 2007/102427

(11) **2 007 168** (51) ***H04R 3/00***
(87) WO 2007/088730

(11) **2 007 277** (51) ***A61B 5/0402***
(87) WO 2007/123923

(11) **2 007 532** (51) ***A61L 2/16***
(87) WO 2007/117798

(11) **2 007 627** (51) ***B65B 3/02***
(87) WO 2007/117676

(11) **2 007 828** (51) ***C08J 9/00***
(87) WO 2008/036432

(11) **2 008 143** (51) ***G02B 15/14***
(87) WO 2007/122616

(11) **2 008 515** (51) ***A01K 89/01***
(87) WO 2007/118366

(11) **2 008 808** (51) ***B32B 9/00***
(87) WO 2007/119825

(11) **2 008 985** (51) ***C04B 37/00***
(87) WO 2007/116665

(11) **2 009 005** (51) ***C07D 263/34***
(87) WO 2007/123269

(11) **2 010 016** (51) ***A43C 11/14***
(87) WO 2007/126241

(11) **2 010 127** (51) ***A61K 6/083***
(87) WO 2007/127827

(11) **2 010 360** (51) ***B26B 27/00***
(87) WO 2007/124335

(11) **2 010 361** (51) ***B26B 27/00***
(87) WO 2007/124336

(11) **2 010 539** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2007/124114

(11) **2 010 753** (51) ***E21B 43/22***
(87) WO 2007/118094

(11) **2 012 178** (51) ***G02F 1/13363***
(87) WO 2008/099637

(11) **2 012 569** (51) ***H05K 3/34***
(87) WO 2007/123190

(11) **2 013 070** (51) ***B62D 25/04***
(87) WO 2007/126342

(11) **2 013 274** (51) ***C08K 5/04***
(87) WO 2007/123412

(11) **2 013 338** (51) ***C12N 9/42***
(87) WO 2007/127912

(11) **2 013 899** (51) ***H01L 21/02***
(87) WO 2007/129800

(11) **2 015 165** (51) ***G06F 3/048***
(87) WO 2007/125649

(11) **2 016 270** (51) ***F02D 19/02***
(87) WO 2007/128101

(11) **2 016 755** (51) ***B64G 1/24***
(87) WO 2007/132460

(11) **2 017 138** (51) ***B60R 21/00***
(87) WO 2007/122862

(11) **2 017 300** (51) ***C08K 7/00***
(87) WO 2007/111221

(11) **2 017 453** (51) ***F02D 45/00***
(87) WO 2007/129657

(11) **2 017 646** (51) ***G01S 13/04***
(87) WO 2007/133117

(11) **2 018 251** (51) ***B25F 5/00***
(87) WO 2007/133152

(11) **2 018 977** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2007/132680

(11) **2 019 671** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/130626

(11) **2 020 090** (51) ***H04B 1/38***
(87) WO 2007/135235

(11) **2 021 373** (51) ***C07K 16/46***
(87) WO 2007/139359

(11) **2 021 515** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/140319

(11) **2 022 025** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2007/127434

(11) **2 022 263** (51) ***H04N 7/00***
(87) WO 2007/136187

(11) **2 022 343** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2007/135767

(11) **2 023 920** (51) ***A61K 31/415***
(87) WO 2007/131219

(11) **2 025 354** (51) ***A61L 31/00***
(87) WO 2007/132785

(11) **2 025 452** (51) ***B23Q 7/00***
(87) WO 2007/132506

(11) **2 026 561** (51) ***H04N 5/20***
(87) WO 2007/142134

(11) **2 026 837** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2007/143104

(11) **2 026 845** (51) ***A61K 49/00***
(87) WO 2007/146372

(11) **2 027 296** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2007/140474

(11) **2 028 937** (51) ***A01N 43/38***
(87) WO 2007/137244

(11) **2 029 034** (51) ***A61B 17/32***
(87) WO 2007/143439

(11) **2 029 825** (51) ***E04B 1/82***
(87) WO 2007/142955

(11) **2 030 226** (51) ***H01L 21/3065***
(87) WO 2007/148897

(11) **2 030 461** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2007/143593

(11) **2 032 151** (51) ***A61K 38/16***
(87) WO 2007/143174

(11) **2 032 159** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/002933

(11) **2 032 721** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2007/142608

(11) **2 033 253** (51) ***H01M 8/04***
(87) WO 2007/137004

(11) **2 034 658** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2008/000165

(11) **2 035 113** (51) ***B01J 21/00***
(87) WO 2007/136363

(11) **2 036 520** (51) ***A61F 5/02***
(87) WO 2008/001440

(11) **2 038 657** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2007/149042

(11) **2 039 042** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/058482

(11) **2 040 722** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2007/142596

(11) **2 041 464** (51) ***F16K 51/00***
(87) WO 2008/008054

(11) **2 042 625** (51) ***D01H 15/00***
(87) WO 2008/001869

(11) **2 042 627** (51) ***D03D 27/00***
(87) WO 2008/007682

(11) **2 043 819** (51) ***B25B 27/14***
(87) WO 2008/012811

(11) **2 043 823** (51) ***B25J 1/00***
(87) WO 2008/094191

(11) **2 044 338** (51) ***F16B 13/04***
(87) WO 2008/011257

(11) **2 045 280** (51) ***C08J 5/18***
(87) WO 2008/010317

(11) **2 046 069** (51) ***H04W 84/00***
(87) WO 2008/011773

(11) **2 046 802** (51) ***C07D 499/87***
(87) WO 2008/010048

(11) **2 048 245** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2008/019603

(11) **2 049 715** (51) ***D02G 3/02***
(87) WO 2008/018635

(11) **2 051 432** (51) ***H04L 9/00***
(87) WO 2008/031351

(11) **2 051 585** (51) ***A01N 43/04***
(87) WO 2007/127487

(11) **2 051 988** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2008/015675

(11) **2 052 988** (51) ***B65D 33/36***
(87) WO 2008/020590

(11) **2 053 451** (51) ***G02F 1/1335***
(87) WO 2008/015815

(11) **2 053 583** (51) ***G09F 9/00***
(87) WO 2008/013013

(11) **2 055 006** (51) ***H03M 1/44***
(87) WO 2008/014676

(11) **2 055 036** (51) ***H04L 1/00***
(87) WO 2008/024056

(11) **2 056 488** (51) ***H04B 5/02***
(87) WO 2008/050689

(11) **2 056 520** (51) ***H04L 9/08***
(87) WO 2008/025270

(11) **2 056 536** (51) ***H04L 12/50***
(87) WO 2008/022536

(11) **2 057 144** (51) ***C07D 401/12***
(87) WO 2008/026219

(11) **2 059 113** (51) ***A01D 34/90***
(87) WO 2008/030148

(11) **2 060 410** (51) ***B60C 5/14***
(87) WO 2008/029781

(11) **2 060 465** (51) ***B60W 30/06***
(87) WO 2008/056560

(11) **2 061 070** (51) ***H01L 21/3105***
(87) WO 2008/032680

(11) **2 062 668** (51) ***B22F 1/02***
(87) WO 2008/032503

(11) **2 063 461** (51) ***H01L 21/3105***
(87) WO 2008/032681

(11) **2 064 782** (51) ***H01S 5/14***
(87) WO 2008/036881

(11) **2 064 932** (51) ***H01L 23/40***
(87) WO 2008/036485

(11) **2 065 111** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2008/132859

(11) **2 065 163** (51) ***B29C 49/22***
(87) WO 2008/026437

(11) **2 065 497** (51) ***D04B 1/20***
(87) WO 2006/043677

(11) **2 065 957** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2008/016041

(11) **2 068 800** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2008/041926

(11) **2 069 536** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/016988

(11) **2 070 957** (51) ***C08F 210/00***
(87) WO 2008/026628

(11) **2 074 383** (51) ***G01D 18/00***
(87) WO 2008/038283

(11) **2 074 491** (51) ***G06F 3/00***
(87) WO 2008/034139

(11) **2 074 514** (51) ***G06F 11/00***
(87) WO 2008/045859

(11) **2 076 280** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/070332

(11) **2 076 403** (51) ***B60K 11/04***
(87) WO 2008/051145

(11) **2 077 465** (51) ***G02F 1/1339***
(87) WO 2008/081624

(11) **2 078 545** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2008/053795

(11) **2 078 765** (51) ***C23C 14/24***
(87) WO 2008/038782

(11) **2 079 170** (51) ***H04B 1/16***
(87) WO 2008/141536

(11) **2 079 197** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/046287

(11) **2 079 580** (51) ***D03D 15/12***
(87) WO 2008/057094

(11) **2 080 187** (51) ***G09G 3/288***
(87) WO 2009/061033

(11) **2 080 641** (51) ***B60C 9/20***
(87) WO 2008/035771

(11) **2 080 773** (51) ***C08F 2/44***
(87) WO 2008/056639

(11) **2 082 861** (51) ***B29C 45/16***
(87) WO 2008/047902

(11) **2 084 820** (51) ***H04B 1/40***
(87) WO 2008/064071

(11) **2 084 924** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2008/064065

(11) **2 085 473** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/044794

(11) **2 086 534** (51) ***A61K 31/407***
(87) WO 2008/058342

(11) **2 087 214** (51) ***F01N 3/00***
(87) WO 2008/069780

(11) **2 087 432** (51) ***G06F 13/00***
(87) WO 2008/051353

(11) **2 087 729** (51) ***H04N 5/76***
(87) WO 2008/051024

(11) **2 087 897** (51) ***A61K 35/60***
(87) WO 2008/054247

(11) **2 088 045** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2008/062696

(11) **2 088 046** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2008/062697

(11) **2 088 047** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2008/062745

(11) **2 088 309** (51) ***F02M 59/44***
(87) WO 2008/062589

(11) **2 088 608** (51) ***H01H 25/00***
(87) WO 2008/065815

(11) **2 089 202** (51) ***B29C 35/00***
(87) WO 2008/057077

(11) **2 089 481** (51) ***C09D 11/00***
(87) WO 2008/064108

(11) **2 093 094** (51) ***B60K 35/00***
(87) WO 2008/068956

(11) **2 093 726** (51) ***G08B 13/14***
(87) WO 2008/044909

(11) **2 094 033** (51) ***H04W 72/00***
(87) WO 2009/018783

(11) **2 096 012** (51) ***B60W 10/08***
(87) WO 2008/050827

(11) **2 097 104** (51) ***A61K 31/711***
(87) WO 2008/067464

(11) **2 097 822** (51) ***G06F 12/00***
(87) WO 2008/066605

(11) **2 098 009** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2008/083047

(11) **2 099 155** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2008/077325

(11) **2 099 612** (51) ***B41J 2/01***
(87) WO 2008/083002

(11) **2 099 823** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2008/070593

(11) **2 099 837** (51) ***C08G 18/00***
(87) WO 2008/083295

(11) **2 099 999** (51) ***E21B 1/26***
(87) WO 2008/085114

(11) **2 100 440** (51) ***H04N 5/265***
(87) WO 2008/063112

(11) **2 102 822** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2008/084937

(11) **2 103 125** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2008/084947

(11) **2 104 924** (51) ***G06T 17/00***
(87) WO 2008/088666

(11) **2 106 476** (51) ***D06F 58/28***
(87) WO 2008/082227

(11) **2 106 749** (51) ***A61B 5/107***
(87) WO 2008/093735

(11) **2 107 904** (51) ***A61K 9/14***
(87) WO 2008/127456

(11) **2 107 909** (51) ***A61K 31/66***
(87) WO 2008/082602

(11) **2 107 920** (51) ***A61N 1/36***
(87) WO 2008/092246

(11) **2 109 229** (51) ***H04B 7/04***
(87) WO 2009/018725

(11) **2 109 467** (51) ***A61L 2/14***
(87) WO 2008/083480

(11) **2 109 478** (51) ***A61N 1/04***
(87) WO 2008/083108

(11) **2 111 583** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2009/107506

(11) **2 112 181** (51) ***C08F 283/06***
(87) WO 2008/099787

(11) **2 112 183** (51) ***C08F 290/12***
(87) WO 2008/099782

(11) **2 113 029** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/098181

(11) **2 115 150** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2008/076834

(11) **2 115 691** (51) ***G06Q 50/00***
(87) WO 2008/108899

(11) **2 116 055** (51) ***H04N 7/18***
(87) WO 2008/099980

(11) **2 116 149** (51) ***A47C 7/38***
(87) WO 2008/096765

(11) **2 116 416** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2008/099044

(11) **2 116 593** (51) ***C12N 1/16***
(87) WO 2008/090905

(11) **2 116 624** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/132882

(11) **2 117 041** (51) ***H01L 21/52***
(87) WO 2008/105169

(11) **2 118 309** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/083331

(11) **2 119 204** (51) ***H04M 3/22***
(87) WO 2008/094092

(11) **2 120 460** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/111454

(11) **2 120 825** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2008/091878

(11) **2 120 969** (51) ***A61K 31/70***
(87) WO 2008/091608

(11) **2 121 045** (51) ***A61L 9/015***
(87) WO 2008/095287

(11) **2 121 949** (51) ***C12P 7/16***
(87) WO 2008/080124

(11) **2 122 629** (51) ***G11C 5/14***
(87) WO 2008/098350

(11) **2 123 255** (51) ***A61K 9/10***
(87) WO 2008/099615

(11) **2 123 751** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2008/090678

(11) **2 124 056** (51) ***G01N 33/531***
(87) WO 2008/078809

(11) **2 124 652** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2008/086277

(11) **2 124 751** (51) ***A61B 6/00***
(87) WO 2008/109247

(11) **2 126 159** (51) ***C25D 3/30***
(87) WO 2008/082192

(11) **2 126 566** (51) ***G01N 33/567***
(87) WO 2008/097466

(11) **2 126 573** (51) ***G01N 33/558***
(87) WO 2008/106650

(11) **2 126 577** (51) ***G01N 33/574***
(87) WO 2008/121391

(11) **2 127 280** (51) ***H04L 12/66***
(87) WO 2008/082328

(11) **2 128 196** (51) ***C08L 65/00***
(87) WO 2009/066511

(11) **2 130 367** (51) ***H04N 5/225***
(87) WO 2008/117479

(11) **2 130 542** (51) ***A61K 33/20***
(87) WO 2008/099911

(11) **2 130 954** (51) ***D01F 6/06***
(87) WO 2008/123173

(11) **2 131 214** (51) ***G02B 1/04***
(87) WO 2008/120558

(11) **2 131 773** (51) ***A61B 18/18***
(87) WO 2008/097902

(11) **2 132 173** (51) ***C07D 209/42***
(87) WO 2008/106059

(11) **2 132 873** (51) ***H03K 19/0185***
(87) WO 2008/121977

(11) **2 133 179** (51) ***B25C 1/08***
(87) WO 2008/120731

(11) **2 133 441** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2008/108487

(11) **2 133 842** (51) ***G06T 15/00***
(87) WO 2008/120612

(11) **2 134 351** (51) ***A61K 33/24***
(87) WO 2008/112706

(11) **2 135 185** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2008/108532

(11) **2 135 281** (51) ***H01L 23/34***
(87) WO 2008/121780

(11) **2 135 856** (51) ***C07C 51/285***
(87) WO 2008/132929

(11) **2 136 396** (51) ***H01L 21/822***
(87) WO 2008/126229

(11) **2 136 630** (51) ***A01N 43/00***
(87) WO 2008/118846

(11) **2 136 834** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/118926

(11) **2 136 949** (51) ***B23B 31/00***
(87) WO 2008/130521

(11) **2 137 031** (51) ***B60R 21/231***
(87) WO 2008/130285

(11) **2 137 100** (51) ***C07C 45/00***
(87) WO 2009/002731

(11) **2 137 315** (51) ***C12P 1/00***
(87) WO 2008/115840

(11) **2 137 777** (51) ***H01M 2/12***
(87) WO 2008/124989

(11) **2 137 835** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2009/002097

(11) **2 137 963** (51) ***H04N 5/44***
(87) WO 2008/130085

(11) **2 138 239** (51) ***B05C 11/10***
(87) WO 2008/126420

(11) **2 138 467** (51) ***C03B 17/06***
(87) WO 2008/132939

(11) **2 139 512** (51) ***A61K 38/45***
(87) WO 2008/121044

(11) **2 139 692** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/131279

(11) **2 139 693** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2008/134317

(11) **2 140 048** (51) ***D01F 8/14***
(87) WO 2008/133348

(11) **2 140 873** (51) ***A61K 38/00***
(87) WO 2008/133546

(11) **2 140 884** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/116380

(11) **2 141 045** (51) ***B60N 2/08***
(87) WO 2008/126615

(11) **2 141 229** (51) ***C12N 9/16***
(87) WO 2008/114656

(11) **2 141 496** (51) ***G01N 30/06***
(87) WO 2008/133325

(11) **2 142 664** (51) ***C12Q 1/60***
(87) WO 2008/125724

(11) **2 142 918** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2008/121761

(11) **2 143 028** (51) ***G06Q 10/00***
(87) WO 2004/109426

(11) **2 143 090** (51) ***G08B 21/02***
(87) WO 2007/106040

(11) **2 143 785** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/139844

(11) **2 143 986** (51) ***F16L 37/12***
(87) WO 2008/152902

(11) **2 144 283** (51) ***H01L 21/60***
(87) WO 2009/099042

(11) **2 145 185** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2009/014787

(11) **2 145 424** (51) ***H04L 12/16***
(87) WO 2008/134880

(11) **2 147 834** (51) ***B60R 21/34***
(87) WO 2008/142884

(11) **2 147 945** (51) ***C08G 64/02***
(87) WO 2008/143269

(11) **2 148 051** (51) ***F01N 3/08***
(87) WO 2008/143273

(11) **2 148 466** (51) ***H04L 12/18***
(87) WO 2009/026838

(11) **2 148 469** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2008/138260

(11) **2 148 667** (51) ***A61K 31/047***
(87) WO 2008/124940

(11) **2 148 693** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2009/005877

(11) **2 149 510** (51) ***B65D 85/50***
(87) WO 2008/132884

(11) **2 150 437** (51) ***B60Q 1/00***
(87) WO 2008/134715

(11) **2 151 153** (51) ***A01B 1/02***
(87) WO 2008/122684

(11) **2 151 241** (51) ***A61K 31/485***
(87) WO 2008/133330

(11) **2 151 451** (51) ***C07K 5/072***
(87) WO 2008/117730

(11) **2 151 495** (51) ***C12N 15/00***
(87) WO 2008/136470

(11) **2 152 252** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2008/063513

(11) **2 152 290** (51) ***A61K 38/10***
(87) WO 2008/134721

(11) **2 154 422** (51) ***F21S 8/04***
(87) WO 2009/016853

(11) **2 154 521** (51) ***G01N 27/26***
(87) WO 2008/133121

(11) **2 154 888** (51) ***H04N 7/173***
(87) WO 2009/024097

(11) **2 155 241** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2008/137705

(11) **2 155 910** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2008/137993

(11) **2 155 935** (51) ***D01F 1/00***
(87) WO 2008/127200

(11) **2 156 912** (51) ***B23B 27/14***
(87) WO 2008/146727

(11) **2 157 169** (51) ***C12N 1/20***
(87) WO 2008/132984

(11) **2 157 796** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2008/152797

(11) **2 158 587** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/150141

(11) **2 160 004** (51) ***H04M 3/523***
(87) WO 2009/155793

(11) **2 160 120** (51) ***A47C 7/54***
(87) WO 2008/150977

(11) **2 162 637** (51) ***F16H 7/06***
(87) WO 2008/151084

(11) **2 164 494** (51) ***A61K 31/497***
(87) WO 2008/150837

(11) **2 166 201** (51) ***F01M 11/00***
(87) WO 2008/149912

(11) **2 166 850** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2008/154126

(11) **2 166 860** (51) ***A01N 51/00***
(87) WO 2008/153974

(11) **2 167 580** (51) ***C08L 23/10***
(87) WO 2009/003116

(11) **2 169 054** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2009/004842

(11) **2 172 361** (51) ***B60N 2/20***
(87) WO 2009/004904

(11) **2 175 162** (51) ***F16F 15/121***
(87) WO 2009/019937

I.1(5)
- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations des documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

I.2
- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) (51)
(86) EP 2007/004828
(21) 07725709.5 06.01.2009

(87) **WO 2005/114216** (51) ***G01N 33/574***
(86) IB 2005/001357 (87) 2005/48 01.12.2005
(21) 05736094.3 01.09.2009

(87) **WO 2007/039900** (51) ***A45B 25/14***
(86) IL 2006/001148 (87) 2007/15 12.04.2007
(21) 06796141.7 04.05.2009

(87) **WO 2007/118107** (51) ***G06F 12/00***
(86) US 2007/065907 (87) 2008/46 18.10.2007
(21) 07760061.7 08.11.2008

(87) **WO 2007/133513** (51) ***H04N 9/31***
(86) US 2007/011044 (87) 2007/47 22.11.2007
(21) 07776842.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/007885** (51) ***B65D 88/12***
(86) KR 2007/003330 (87) 2008/03 17.01.2008
(21) 07793200.2 17.02.2009

(87) **WO 2008/017131** (51) ***G06Q 40/00***
(86) AU 2007/001152 (87) 2008/07 14.02.2008
(21) 07784792.9 12.03.2009

(87) **WO 2008/026235** (51) ***F17C 1/16***
(86) IT 2007/000679 (87) 2008/10 06.03.2008
(21) 07827730.8 17.11.2009

(87) **WO 2008/031151** (51) ***E05F 15/14***
(86) AU 2007/001345 (87) 2008/12 20.03.2008
(21) 07800299.5 15.04.2009

(87) **WO 2008/035912** (51) ***A61F 5/44***
(86) KR 2007/004539 (87) 2008/13 27.03.2008
(21) 07808329.2 07.10.2009

(87) **WO 2008/050369** (51) ***A43B 3/24***
(86) IT 2007/000739 (87) 2008/18 02.05.2008
(21) 07849708.8 26.05.2009

(87) **WO 2008/052413** (51) ***C02F 9/14***
(86) CN 2007/002943 (87) 2008/19 08.05.2008
(21) 07816557.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/056956** (51) ***B29C 43/00***
(86) KR 2007/005645 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07833952.0 10.06.2009

(87) **WO 2008/057044** (51) ***H04H 20/26***
(86) SE 2007/050829 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07835413.1 09.06.2009

(87) **WO 2008/057974** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2007/083397 (87) 2008/20 15.05.2008
(21) 07863803.8 03.06.2009

(87) **WO 2008/059346** (51) ***B62K 21/16***
(86) IB 2007/003471 (87) 2008/21 22.05.2008
(21) 07858877.9 16.06.2009

(87) **WO 2008/064564** (51) ***F21S 10/00***
(86) CN 2007/003338 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07845709.0 30.06.2009

(87) **WO 2008/064794** (51) ***H04Q 7/22***
(86) EP 2007/009984 (87) 2008/23 05.06.2008
(21) 07846663.8 30.06.2009

(87) **WO 2008/069799** (51) ***B63H 1/34***
(86) US 2006/046786 (87) 2008/24 12.06.2008
(21) 06849926.8 08.07.2009

(87) **WO 2008/076986** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2007/087803 (87) 2008/26 26.06.2008
(21) 07869373.6 21.07.2009

(87) **WO 2008/077899** (51)
(86) EP 2007/064375 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07857994.3 22.07.2009

(87) **WO 2008/078460** (51) ***F16B 35/00***
(86) JP 2007/071708 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07831439.0 28.07.2009

(87) **WO 2008/079437** (51) ***C09K 11/02***
(86) US 2007/072953 (87) 2008/27 03.07.2008
(21) 07799360.8 23.07.2009

(87) **WO 2008/080201** (51) ***C08F 220/10***
(86) BR 2007/000007 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07700099.0 06.08.2009

(87) **WO 2008/080318** (51) ***H04J 3/00***
(86) CN 2007/070686 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07801094.9 29.07.2009

(87) **WO 2008/081219** (51) ***B01D 53/94***
(86) IB 2006/004192 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 06849528.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/081390** (51) ***F16D 3/74***
(86) IB 2007/055296 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07849527.2 04.08.2009

(87) **WO 2008/082702** (51) ***B60R 25/10***
(86) US 2007/074705 (87) 2008/28 10.07.2008
(21) 07840573.5 29.07.2009

(87) **WO 2008/086588** (51) ***A47K 7/03***
(86) BR 2008/000016 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 08700466.9 20.08.2009

(87) **WO 2008/086701** (51) ***B28B 3/00***
(86) CN 2007/003818 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07855820.2 28.07.2009

(87) **WO 2008/087701** (51) ***H01L 25/065***
(86) JP 2007/050447 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07706781.7 18.08.2009

(87) **WO 2008/088362** (51) ***F41A 35/00***
(86) US 2007/007642 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07867038.7 21.07.2009

(87) **WO 2008/088562** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2007/061963 (87) 2008/30 24.07.2008
(21) 07756853.3 19.08.2009

(87) **WO 2008/089523** (51) ***C01B 31/24***
(86) AU 2008/000211 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08706094.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/089689** (51) ***F24C 15/20***
(86) CN 2008/070131 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08700788.6 19.10.2009

(87) **WO 2008/091200** (51) ***B60R 11/06***
(86) SE 2008/000059 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08705232.0 25.08.2009

(87) **WO 2008/091532** (51) ***A61K 31/65***
(86) US 2008/000635 (87) 2008/31 31.07.2008
(21) 08713166.0 20.08.2009

(87) **WO 2008/093158** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2007/002887 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 07805005.1 02.09.2009

(87) **WO 2008/093239** (51) ***C07H 5/06***
(86) IB 2008/000540 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08719250.6 02.09.2009

(87) **WO 2008/093343** (51) ***C12Q 1/68***
(86) IL 2008/000136 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08702715.7 01.09.2009

(87) **WO 2008/093970** (51) ***F21S 2/00***
(86) KR 2008/000499 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08704975.5 31.08.2009

(87) **WO 2008/095066** (51) ***C12N 15/82***
(86) US 2008/052587 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728655.5 01.09.2009

(87) **WO 2008/095098** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2008/052657 (87) 2008/32 07.08.2008
(21) 08728720.7 02.09.2009

(87) **WO 2008/095366** (51) ***C07D 487/22***
(86) CN 2007/002970 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07816584.2 03.09.2009

(87) **WO 2008/095417** (51) ***C07C 1/20***
(86) CN 2008/000310 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08706488.7 08.09.2009

(87) **WO 2008/095422** (51) ***F26B 13/08***
(86) CN 2008/070067 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08700091.5 02.09.2009

(87) **WO 2008/097075** (51) ***H04L 12/58***
(86) NL 2007/050555 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07834683.0 09.09.2009

(87) **WO 2008/097077** (51) ***H04L 12/58***
(86) NL 2007/050557 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 07834685.5 09.09.2009

(87) **WO 2008/097433** (51) ***A61M 11/00***
(86) US 2008/000974 (87) 2008/33 14.08.2008
(21) 08724792.0 08.09.2009

(87) **WO 2008/098832** (51) ***H01L 33/00***
(86) EP 2008/051020 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08708337.4 16.09.2009

(87) **WO 2008/099181** (51) ***E03C 1/242***
(86) GB 2008/000513 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08709404.1 15.09.2009

(87) **WO 2008/099431** (51) ***C07C 273/04***
(86) IT 2007/000099 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07736630.0 15.09.2009

(87) **WO 2008/099993** (51) ***A63B 21/05***
(86) KR 2007/002901 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07746935.1 15.09.2009

(87) **WO 2008/100254** (51) ***A63B 47/02***
(86) US 2007/003859 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 07750681.4 15.09.2009

(87) **WO 2008/101202** (51) ***A61K 31/485***
(86) US 2008/054144 (87) 2008/34 21.08.2008
(21) 08730029.9 17.09.2009

(87) **WO 2008/101320** (51) ***E04F 13/12***
(86) CA 2008/000290 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08714613.0 22.09.2009

(87) **WO 2008/101403** (51) ***C07C 1/20***
(86) CN 2008/000328 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08706505.8 08.09.2009

(87) **WO 2008/101805** (51) ***F03B 3/14***
(86) EP 2008/051422 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08708719.3 08.09.2009

(87) **WO 2008/102584** (51) ***C07D 311/32***
(86) JP 2008/050616 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08703466.6 22.09.2009

(87) **WO 2008/102954** (51) ***A63B 53/08***
(86) KR 2008/000505 (87) 2008/35 28.08.2008
(21) 08712211.5 22.09.2009

(87) **WO 2008/104103** (51) ***H01L 33/00***
(86) CN 2007/000643 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 07720287.7 02.10.2009

(87) **WO 2008/104270** (51) ***A61K 8/02***
(86) EP 2008/000950 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08707601.4 29.09.2009

(87) **WO 2008/105665** (51) ***A01K 69/08***
(86) NO 2008/000053 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08723953.9 22.09.2009

(87) **WO 2008/106106** (51) ***H01R 13/44***
(86) US 2008/002487 (87) 2008/36 04.09.2008
(21) 08726070.9 29.09.2009

(87) **WO 2008/106745** (51) ***H05B 41/392***
(86) AU 2008/000324 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08714372.3 09.10.2009

(87) **WO 2008/106830** (51) ***B62K 11/00***
(86) CN 2007/000869 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 07720446.9 03.10.2009

(87) **WO 2008/108575** (51) ***H02K 7/02***
(86) KR 2008/001230 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08723268.2 09.10.2009

(87) **WO 2008/108924** (51) ***H04N 5/217***
(86) US 2008/002164 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08725763.0 08.10.2009

(87) **WO 2008/109590** (51) ***G09B 7/02***
(86) US 2008/055771 (87) 2008/37 12.09.2008
(21) 08731334.2 07.10.2009

(87) **WO 2008/109975** (51) ***C08J 7/16***
(86) BR 2008/000076 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08714523.1 13.10.2009

(87) **WO 2008/110042** (51) ***A47J 27/21***
(86) CN 2007/001240 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07720813.0 14.10.2009

(87) **WO 2008/110425** (51) ***F16H 48/10***
(86) EP 2008/051847 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08709029.6 14.10.2009

(87) **WO 2008/110426** (51) ***F16H 48/10***
(86) EP 2008/051848 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08709030.4 14.10.2009

(87) **WO 2008/111721** (51) ***B60N 2/48***
(86) KR 2007/006407 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07851378.5 15.10.2009

(87) **WO 2008/111920** (51) ***E04B 5/40***
(86) SI 2008/000015 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08724382.0 13.10.2009

(87) **WO 2008/111929** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2007/005999 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07752682.0 09.10.2009

(87) **WO 2008/111982** (51) ***A41D 27/22***
(86) US 2007/063997 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 07758542.0 15.10.2009

(87) **WO 2008/112355** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/052902 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08728914.6 10.10.2009

(87) **WO 2008/112365** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/053365 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08729337.9 10.10.2009

(87) **WO 2008/112566** (51)
(86) US 2008/056270 (87) 2008/38 18.09.2008
(21) 08731714.5 10.10.2009

(87) **WO 2008/113419** (51) ***D21F 3/08***
(86) EP 2007/052758 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07727233.4 23.10.2009

(87) **WO 2008/113602** (51) ***B02C 18/00***
(86) EP 2008/002279 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08734710.0 23.10.2009

(87) **WO 2008/113615** (51) ***B29C 41/08***
(86) EP 2008/050413 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08701510.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/113621** (51) ***B41N 10/04***
(86) EP 2008/050730 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08708095.8 23.10.2009

(87) **WO 2008/113685** (51) ***D03D 15/02***
(86) EP 2008/052663 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717413.2 23.10.2009

(87) **WO 2008/113794** (51) ***B60J 1/20***
(86) EP 2008/053188 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08717922.2 20.10.2009

(87) **WO 2008/113858** (51) ***B24B 13/00***
(86) EP 2008/053398 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08718108.7 22.10.2009

(87) **WO 2008/114200** (51) ***F21K 7/00***
(86) IB 2008/050993 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08719728.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/115010** (51) ***B21D 13/02***
(86) KR 2008/001562 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723599.0 21.10.2009

(87) **WO 2008/115030** (51) ***D06F 58/02***
(86) KR 2008/001615 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08723651.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/115078** (51) ***B60T 3/00***
(86) NZ 2008/000038 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08724027.1 20.10.2009

(87) **WO 2008/115178** (51) ***E21B 43/38***
(86) US 2007/006821 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 07753448.5 20.10.2009

(87) **WO 2008/115584** (51) ***B44C 1/16***
(86) US 2008/003769 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08727077.3 22.10.2009

(87) **WO 2008/116148** (51) ***B23K 26/36***
(86) US 2008/057816 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08744176.2 22.10.2009

(87) **WO 2008/116177** (51) ***B65D 33/00***
(86) US 2008/057877 (87) 2008/39 25.09.2008
(21) 08732684.9 22.10.2009

(87) **WO 2008/116240** (51) ***A23L 1/172***
(86) AT 2008/000095 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08714292.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/116268** (51) ***B29C 53/60***
(86) AU 2008/000431 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08733273.0 28.10.2009

(87) **WO 2008/116350** (51) ***B02C 18/00***
(86) CN 2007/001375 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07720948.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/116396** (51) ***C08F 4/02***
(86) CN 2008/000625 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715067.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/116523** (51) ***B60C 23/04***
(86) EP 2008/000852 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08707529.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/116530** (51) ***B01F 3/04***
(86) EP 2008/001135 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08715771.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116567** (51) ***B23K 9/133***
(86) EP 2008/002068 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08716557.7 28.10.2009

(87) **WO 2008/116595** (51) ***B25J 13/02***
(86) EP 2008/002245 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08734688.8 28.10.2009

(87) **WO 2008/116762** (51) ***B23C 5/24***
(86) EP 2008/053045 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08717789.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/116942** (51) ***E02F 9/28***
(86) ES 2007/000169 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07730410.3 29.10.2009

(87) **WO 2008/116965** (51) ***B64F 1/305***
(86) FI 2008/000046 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08736766.0 24.10.2009

(87) **WO 2008/117316** (51) ***B28D 1/22***
(86) IT 2007/000218 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07736722.5 24.10.2009

(87) **WO 2008/117506** (51) ***D06F 25/00***
(86) JP 2008/000147 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08702879.1 23.10.2009

(87) **WO 2008/117711** (51) ***B29C 43/18***
(86) JP 2008/055065 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08722452.3 28.10.2009

(87) **WO 2008/118106** (51) ***B60P 3/34***
(86) SI 2008/000021 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08724388.7 27.10.2009

(87) **WO 2008/118107** (51) ***A44B 19/34***
(86) TR 2007/000070 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 07808961.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/118365** (51) ***B23K 26/00***
(86) US 2008/003747 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08742189.7 23.10.2009

(87) **WO 2008/118574** (51) ***B65D 33/25***
(86) US 2008/054519 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08730343.4 27.10.2009

(87) **WO 2008/118646** (51) ***B44C 3/00***
(86) US 2008/056804 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732097.4 24.10.2009

(87) **WO 2008/118694** (51) ***B32B 37/00***
(86) US 2008/057385 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732427.3 23.10.2009

(87) **WO 2008/118785** (51)
(86) US 2008/057844 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08732664.1 24.10.2009

(87) **WO 2008/118997** (51) ***D06F 81/00***
(86) US 2008/058331 (87) 2008/40 02.10.2008
(21) 08744416.2 27.10.2009

(87) **WO 2008/119102** (51) ***E02F 9/28***
(86) AU 2008/000268 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08714322.8 30.10.2009

(87) **WO 2008/119143** (51) ***D06F 39/00***
(86) BR 2008/000059 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08714506.6 03.11.2009

(87) **WO 2008/119305** (51)
(86) CZ 2008/000038 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08734297.8 31.10.2009

(87) **WO 2008/119340** (51) ***B23K 26/03***
(86) DE 2008/000581 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08748732.8 04.11.2009

(87) **WO 2008/119560** (51) ***B29C 47/10***
(86) EP 2008/002630 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08734973.4 04.11.2009

(87) **WO 2008/119570** (51) ***B29C 53/10***
(86) EP 2008/002751 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735071.6 04.11.2009

(87) **WO 2008/119686** (51) ***B21J 9/18***
(86) EP 2008/053439 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735457.7 03.11.2009

(87) **WO 2008/119824** (51) ***A61K 9/51***
(86) EP 2008/053955 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08735705.9 04.11.2009

(87) **WO 2008/119916** (51) ***A01N 25/10***
(86) FR 2008/050345 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08762179.3 06.10.2009

(87) **WO 2008/120249** (51) ***A61K 9/00***
(86) IT 2007/000239 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07736743.1 31.10.2009

(87) **WO 2008/120466** (51) ***B25J 19/00***
(86) JP 2008/000716 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08720595.1 27.10.2009

(87) **WO 2008/120682** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2008/055921 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08739050.6 30.10.2009

(87) **WO 2008/120771** (51) ***B65D 5/74***
(86) JP 2008/056249 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08751821.3 31.10.2009

(87) **WO 2008/120853** (51) ***B23K 26/00***
(86) KR 2007/006893 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 07860693.6 03.11.2009

(87) **WO 2008/120923** (51) ***G02F 1/1335***
(86) KR 2008/001767 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08723797.0 31.10.2009

(87) **WO 2008/120969** (51) ***B65D 5/32***
(86) MY 2008/000025 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08741602.0 03.11.2009

(87) **WO 2008/121837** (51) ***B65D 30/10***
(86) US 2008/058691 (87) 2008/41 09.10.2008
(21) 08744624.1 31.10.2009

(87) **WO 2008/122063** (51) ***B23C 3/28***
(86) AT 2008/000115 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08714311.1 06.11.2009

(87) **WO 2008/122096** (51) ***B43K 29/05***
(86) BR 2007/000085 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07719253.2 06.11.2009

(87) **WO 2008/122111** (51) ***G01J 3/00***
(86) CA 2008/000616 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08733711.9 06.11.2009

(87) **WO 2008/122145** (51) ***H04N 5/74***
(86) CN 2007/001112 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07720685.2 06.11.2009

(87) **WO 2008/122638** (51) ***A61K 9/20***
(86) EP 2008/054226 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08735953.5 11.11.2009

(87) **WO 2008/122697** (51) ***B65B 25/00***
(86) FR 2007/000369 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07731069.6 07.11.2009

(87) **WO 2008/122860** (51) ***B01F 7/24***
(86) IB 2008/000795 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08719406.4 07.11.2009

(87) **WO 2008/122998** (51) ***G04B 37/14***
(86) IT 2007/000260 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07736764.7 06.11.2009

(87) **WO 2008/123032** (51) ***B60T 7/12***
(86) JP 2008/054832 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08722228.7 21.10.2009

(87) **WO 2008/123200** (51) ***B25J 13/08***
(86) JP 2008/055448 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08738787.4 28.10.2009

(87) **WO 2008/123368** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2008/055920 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739049.8 29.10.2009

(87) **WO 2008/123439** (51) ***E02F 9/20***
(86) JP 2008/056153 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739271.8 30.10.2009

(87) **WO 2008/123609** (51) ***B23K 26/08***
(86) JP 2008/056773 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08739879.8 05.11.2009

(87) **WO 2008/123880** (51) ***A47L 13/07***
(86) US 2007/066076 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 07781430.9 06.11.2009

(87) **WO 2008/124106** (51) ***B65D 5/74***
(86) US 2008/004466 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08727305.8 05.11.2009

(87) **WO 2008/124290** (51) ***B02C 18/00***
(86) US 2008/058136 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744326.3 05.11.2009

(87) **WO 2008/124393** (51) ***C07D 277/68***
(86) US 2008/059024 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08744862.7 05.11.2009

(87) **WO 2008/124518** (51) ***C07D 417/12***
(86) US 2008/059286 (87) 2008/42 16.10.2008
(21) 08745027.6 04.11.2009

(87) **WO 2008/125194** (51) ***B25B 21/00***
(86) EP 2008/002435 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08716708.6 28.10.2009

(87) **WO 2008/125271** (51) ***D01F 9/08***
(86) EP 2008/002833 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08735142.5 17.11.2009

(87) **WO 2008/125452** (51) ***B01J 23/84***
(86) EP 2008/053652 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08735525.1 18.11.2009

(87) **WO 2008/125555** (51) ***F02B 37/013***
(86) EP 2008/054242 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08735968.3 17.11.2009

(87) **WO 2008/125714** (51) ***A61K 31/205***
(86) ES 2008/000249 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08761496.2 17.11.2009

(87) **WO 2008/125739** (51) ***C05F 17/00***
(86) FI 2008/050197 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736846.0 18.11.2009

(87) **WO 2008/125816** (51) ***C12N 15/10***
(86) GB 2008/001257 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736928.6 17.11.2009

(87) **WO 2008/125842** (51) ***A61F 2/06***
(86) GB 2008/001305 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736968.2 14.11.2009

(87) **WO 2008/125845** (51) ***E03D 9/03***
(86) GB 2008/001309 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08736972.4 18.11.2009

(87) **WO 2008/125873** (51) ***C09C 1/02***
(86) GB 2008/001366 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08737026.8 18.11.2009

(87) **WO 2008/125896** (51) ***B01F 3/04***
(86) IB 2007/000974 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07734293.9 17.11.2009

(87) **WO 2008/125919** (51)
(86) IB 2007/051363 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07735509.7 18.11.2009

(87) **WO 2008/125920** (51)
(86) IB 2007/051364 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07735510.5 18.11.2009

(87) **WO 2008/126075** (51) ***C07D 215/18***
(86) IL 2008/000484 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738186.9 13.11.2009

(87) **WO 2008/126095** (51) ***B60T 7/06***
(86) IL 2008/000536 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738238.8 18.11.2009

(87) **WO 2008/126125** (51) ***C04B 38/00***
(86) IT 2008/000254 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08799800.1 17.11.2009

(87) **WO 2008/126393** (51) ***C08G 73/02***
(86) JP 2008/000861 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08738473.1 05.11.2009

(87) **WO 2008/126785** (51) ***C12N 15/09***
(86) JP 2008/056760 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08739866.5 07.11.2009

(87) **WO 2008/126952** (51) ***C12N 5/06***
(86) KR 2007/001873 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07746036.8 18.11.2009

(87) **WO 2008/127004** (51) ***C09K 11/06***
(86) KR 2008/001951 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08741201.1 14.11.2009

(87) **WO 2008/127247** (51)
(86) US 2007/009251 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 07755500.1 14.11.2009

(87) **WO 2008/127669** (51) ***A61K 9/24***
(86) US 2008/004737 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08742805.8 12.11.2009

(87) **WO 2008/127727** (51) ***C07D 213/56***
(86) US 2008/004837 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08742893.4 14.11.2009

(87) **WO 2008/127728** (51) ***C07C 233/00***
(86) US 2008/004847 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08742903.1 14.11.2009

(87) **WO 2008/128021** (51) ***C09C 1/22***
(86) US 2008/059992 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745575.4 14.11.2009

(87) **WO 2008/128107** (51) ***G06F 11/36***
(86) US 2008/060117 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745677.8 12.11.2009

(87) **WO 2008/128166** (51) ***C07D 413/04***
(86) US 2008/060210 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745745.3 14.11.2009

(87) **WO 2008/128202** (51) ***C03B 37/023***
(86) US 2008/060268 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745794.1 14.11.2009

(87) **WO 2008/128216** (51) ***C07H 1/00***
(86) US 2008/060303 (87) 2008/43 23.10.2008
(21) 08745826.1 17.11.2009

(87) **WO 2008/128280** (51) ***A61K 31/465***
(86) AU 2008/000537 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733364.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/128288** (51) ***A47K 7/00***
(86) AU 2008/000549 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733376.1 19.11.2009

(87) **WO 2008/128297** (51) ***A41F 9/00***
(86) AU 2008/000566 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733393.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/128298** (51) ***G06F 5/00***
(86) AU 2008/000567 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733394.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/128301** (51) ***E21D 21/00***
(86) AU 2008/000571 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733398.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/128312** (51) ***E05C 9/04***
(86) BR 2008/000119 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733522.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/128322** (51) ***F02C 7/30***
(86) CA 2008/000656 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733733.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/128325** (51) ***F02C 9/26***
(86) CA 2008/000693 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733746.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/128326** (51) ***F02C 9/28***
(86) CA 2008/000694 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733747.3 20.11.2009

(87) **WO 2008/128343** (51) ***C07F 5/04***
(86) CA 2008/000735 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08748151.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/128344** (51) ***C07D 311/16***
(86) CA 2008/000737 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08748153.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/128346** (51) ***A47G 19/22***
(86) CA 2008/000743 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733767.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/128371** (51) ***B23K 35/02***
(86) CH 2008/000177 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733803.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/128412** (51) ***B60T 1/00***
(86) CN 2008/000419 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08714873.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/128415** (51) ***A61K 35/52***
(86) CN 2008/000487 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08714940.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/128425** (51) ***G09B 5/00***
(86) CN 2008/000773 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733971.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/128431** (51) ***C07D 455/03***
(86) CN 2008/000795 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733991.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/128437** (51) ***C01B 31/02***
(86) CN 2008/000805 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733998.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/128440** (51) ***C12N 15/864***
(86) CN 2008/000835 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08748407.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/128479** (51) ***G02B 27/12***
(86) CN 2008/070759 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734117.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/128489** (51) ***G06F 3/048***
(86) DE 2007/000762 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07722319.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/128528** (51) ***G09C 5/00***
(86) DE 2008/000688 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08757970.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/128582** (51) ***H01Q 1/24***
(86) EP 2007/061341 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07821705.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/128597** (51) ***H04L 12/56***
(86) EP 2008/001594 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08707815.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/128612** (51) ***C03B 33/04***
(86) EP 2008/002329 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08734740.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/128628** (51) ***C09K 8/58***
(86) EP 2008/002669 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735005.4 20.11.2009

(87) **WO 2008/128690** (51) ***A01N 37/22***
(86) EP 2008/003035 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735277.9 19.11.2009

(87) **WO 2008/128710** (51) ***G05B 9/03***
(86) EP 2008/003103 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735308.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/128716** (51) ***F01L 13/06***
(86) EP 2008/003124 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735319.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/128753** (51) ***A45D 40/00***
(86) EP 2008/003210 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749040.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/128761** (51) ***A01H 5/10***
(86) EP 2008/003253 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749056.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/128778** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2008/003315 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749110.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/128785** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2008/003327 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749116.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/128787** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2008/003329 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749117.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/128789** (51) ***B32B 15/01***
(86) EP 2008/003331 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749119.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/128790** (51) ***F16J 15/08***
(86) EP 2008/003332 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735386.8 25.11.2009

(87) **WO 2008/128805** (51) ***G01K 15/00***
(86) EP 2008/052059 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08716970.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/128828** (51) ***H04L 29/08***
(86) EP 2008/053024 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08717768.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/128829** (51) ***G01L 9/00***
(86) EP 2008/053054 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08717798.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/128839** (51) ***F16K 15/04***
(86) EP 2008/053407 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08718116.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/128850** (51) ***B60R 21/205***
(86) EP 2008/053699 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735545.9 24.11.2009

(87) **WO 2008/128853** (51) ***E06B 9/171***
(86) EP 2008/053785 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08735594.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/128856** (51) ***G01C 21/32***
(86) EP 2008/053862 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749509.9 20.11.2009

(87) **WO 2008/128880** (51) ***F04B 1/04***
(86) EP 2008/054162 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749523.0 19.11.2009

(87) **WO 2008/128894** (51) ***F01D 5/00***
(86) EP 2008/054281 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736006.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/128913** (51) ***H01F 27/28***
(86) EP 2008/054474 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736177.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/128935** (51) ***B01D 17/02***
(86) EP 2008/054592 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08749576.8 19.11.2009

(87) **WO 2008/128970** (51) ***E02F 9/16***
(86) EP 2008/054686 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736343.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129003** (51)
(86) EP 2008/054749 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736394.1 19.11.2009

(87) **WO 2008/129028** (51) ***C11D 3/50***
(86) EP 2008/054794 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736415.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/129034** (51) ***C07F 7/00***
(86) EP 2008/054805 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736421.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/129045** (51) ***C07B 63/02***
(86) EP 2008/054866 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08736461.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129079** (51) ***A23K 1/175***
(86) EP 2008/055013 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08759385.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/129086** (51) ***B65G 47/14***
(86) ES 2008/000132 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08750376.9 24.11.2009

(87) **WO 2008/129089** (51) ***F24J 2/06***
(86) ES 2008/000213 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761460.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/129091** (51) ***G01T 1/24***
(86) ES 2008/000223 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761470.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/129100** (51) ***B60K 11/04***
(86) ES 2008/000255 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761502.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/129107** (51) ***G01G 21/23***
(86) ES 2008/000270 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761516.7 20.11.2009

(87) **WO 2008/129108** (51) ***E01F 9/047***
(86) ES 2008/000283 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08761529.0 20.11.2009

(87) **WO 2008/129112** (51) ***F03D 7/02***
(86) ES 2008/070073 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08750432.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/129129** (51) ***C07C 271/44***
(86) FI 2008/050205 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08750448.6 19.11.2009

(87) **WO 2008/129140** (51) ***A01K 75/00***
(86) FR 2007/051132 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07731908.5 19.11.2009

(87) **WO 2008/129227** (51) ***C12N 15/82***
(86) GB 2007/001461 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07732501.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/129228** (51) ***G07D 11/00***
(86) GB 2007/001481 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07732520.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/129265** (51) ***G01N 33/68***
(86) GB 2008/001368 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08750472.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/129275** (51) ***B62D 5/30***
(86) GB 2008/001378 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737037.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/129284** (51) ***G01N 21/21***
(86) GB 2008/001392 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737050.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/129288** (51) ***C07C 311/29***
(86) GB 2008/001397 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737054.0 20.11.2009

(87) **WO 2008/129307** (51) ***A61K 8/60***
(86) GB 2008/001441 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737096.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/129342** (51) ***A47C 27/06***
(86) IB 2007/001075 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07734393.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/129351** (51) ***H04M 3/56***
(86) IB 2007/003142 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07825441.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/129364** (51) ***G06F 13/16***
(86) IB 2007/051483 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07735610.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/129370** (51) ***H04M 1/725***
(86) IB 2008/000356 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08702377.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/129400** (51) ***G07F 7/08***
(86) IB 2008/000955 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737479.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/129408** (51)
(86) IB 2008/000988 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737507.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/129431** (51) ***H04N 7/14***
(86) IB 2008/051083 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08719806.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/129434** (51) ***G06Q 30/00***
(86) IB 2008/051275 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737719.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129436** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2008/051360 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737788.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/129460** (51) ***G03B 17/02***
(86) IB 2008/051436 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737858.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/129489** (51) ***C09K 11/79***
(86) IB 2008/051496 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08763041.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/129517** (51) ***A61K 9/28***
(86) IB 2008/051568 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737972.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/129518** (51) ***A47B 77/02***
(86) IB 2008/051577 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08737975.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/129541** (51) ***G02B 27/14***
(86) IL 2008/000527 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738229.7 20.11.2009

(87) **WO 2008/129546** (51) ***H04K 1/00***
(86) IL 2008/000537 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738239.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/129556** (51) ***G06F 17/00***
(86) IL 2008/000560 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08738262.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129561** (51) ***G06F 17/50***
(86) IN 2008/000243 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08763728.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/129563** (51) ***C12N 5/00***
(86) IN 2008/000255 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08763733.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/129572** (51) ***A47K 10/38***
(86) IT 2007/000296 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07736800.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/129582** (51) ***B60C 29/06***
(86) IT 2008/000261 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799830.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/129588** (51) ***F16D 59/02***
(86) IT 2008/000283 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799849.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/129622** (51) ***B23K 20/00***
(86) JP 2007/057857 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07741293.0 10.11.2009

(87) **WO 2008/129694** (51) ***A47L 9/00***
(86) JP 2007/067736 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07807143.8 05.11.2009

(87) **WO 2008/129732** (51) ***B23Q 11/00***
(86) JP 2007/074523 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07850958.5 10.11.2009

(87) **WO 2008/129851** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2008/000815 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08720682.7 31.10.2009

(87) **WO 2008/129928** (51) ***A61K 51/00***
(86) JP 2008/056573 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08739684.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/129970** (51) ***C03C 4/08***
(86) JP 2008/057207 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740304.4 20.11.2009

(87) **WO 2008/129983** (51) ***B65G 49/06***
(86) JP 2008/057339 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740425.7 17.11.2009

(87) **WO 2008/129988** (51) ***G02B 26/08***
(86) JP 2008/057364 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740450.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/130002** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2008/057474 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740544.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/130007** (51) ***H04B 13/00***
(86) JP 2008/057520 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08740590.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/130065** (51) ***E04B 1/94***
(86) KR 2007/001925 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07746087.1 19.11.2009

(87) **WO 2008/130074** (51) ***G02B 5/08***
(86) KR 2007/002823 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07746875.9 20.11.2009

(87) **WO 2008/130086** (51) ***E05D 5/04***
(86) KR 2007/005022 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07833332.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/130091** (51) ***E02D 31/02***
(86) KR 2007/006544 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07851515.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/130092** (51) ***C07F 3/06***
(86) KR 2007/006840 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07860662.1 19.11.2009

(87) **WO 2008/130097** (51) ***F02F 1/00***
(86) KR 2008/001047 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08723085.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/130100** (51) ***A61K 35/14***
(86) KR 2008/001397 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08723434.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/130108** (51) ***F25D 23/04***
(86) KR 2008/001808 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741059.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/130112** (51) ***E06B 9/38***
(86) KR 2008/001874 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741124.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/130114** (51) ***F25D 25/02***
(86) KR 2008/001944 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741194.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/130124** (51) ***F25D 23/02***
(86) KR 2008/002113 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741358.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/130130** (51) ***A61K 8/19***
(86) KR 2008/002152 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741397.7 20.11.2009

(87) **WO 2008/130135** (51) ***G01N 15/02***
(86) KR 2008/002167 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741412.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/130137** (51) ***A61K 9/51***
(86) KR 2008/002174 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741419.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/130152** (51) ***E03B 11/10***
(86) KR 2008/002208 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753136.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/130154** (51) ***G02B 5/02***
(86) KR 2008/002211 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741455.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/130166** (51) ***A45D 34/00***
(86) KR 2008/002234 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741477.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/130179** (51) ***G06Q 99/00***
(86) KR 2008/002266 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741508.9 24.11.2009

(87) **WO 2008/130195** (51) ***H05B 33/02***
(86) KR 2008/002310 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753147.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/130196** (51) ***F25C 5/00***
(86) KR 2008/002312 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753149.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/130200** (51) ***F25D 25/00***
(86) KR 2008/002321 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753157.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/130207** (51) ***H05B 33/02***
(86) KR 2008/002339 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753164.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/130214** (51) ***C07D 413/06***
(86) MX 2008/000052 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753714.8 19.11.2009

(87) **WO 2008/130248** (51) ***C12N 15/82***
(86) NZ 2008/000085 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753846.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/130272** (51) ***G04C 11/02***
(86) RU 2008/000124 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08741800.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/130278** (51) ***G01N 21/55***
(86) RU 2008/000242 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753922.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/130279** (51) ***C09K 8/80***
(86) RU 2008/000247 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08753923.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/130319** (51) ***C07D 405/12***
(86) SE 2008/050458 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779259.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/130322** (51) ***C07D 405/12***
(86) SE 2008/050461 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779262.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/130323** (51) ***C07D 295/135***
(86) SE 2008/050462 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779263.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/130324** (51) ***A45F 3/20***
(86) SE 2008/050466 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08779267.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/130325** (51) ***G01N 23/04***
(86) SG 2007/000104 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07748649.6 19.11.2009

(87) **WO 2008/130326** (51) ***C09D 9/02***
(86) SG 2007/000106 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07748651.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/130351** (51) ***G01V 1/00***
(86) US 2007/009795 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07755881.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/130404** (51) ***G06F 17/00***
(86) US 2007/066996 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07760938.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/130411** (51) ***H02P 1/26***
(86) US 2007/067165 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07873500.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/130416** (51) ***G01N 33/49***
(86) US 2007/069931 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07797867.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/130430** (51) ***A42B 3/30***
(86) US 2007/078811 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 07842728.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/130492** (51) ***G06F 17/24***
(86) US 2008/004390 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742547.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130505** (51) ***C09K 8/00***
(86) US 2008/004590 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742687.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/130510** (51) ***H04L 12/14***
(86) US 2008/004673 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742759.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/130513** (51) ***F04B 49/00***
(86) US 2008/004696 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742769.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130578** (51) ***G02B 23/00***
(86) US 2008/004928 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742975.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/130590** (51) ***A61L 27/20***
(86) US 2008/004949 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08742994.0 20.11.2009

(87) **WO 2008/130606** (51) ***E06B 3/46***
(86) US 2008/004978 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743021.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/130626** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2008/005016 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743052.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130627** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2008/005017 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743053.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/130637** (51) ***A01N 43/40***
(86) US 2008/005031 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08754091.0 19.11.2009

(87) **WO 2008/130640** (51) ***A61K 31/497***
(86) US 2008/005037 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743070.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/130649** (51) ***C01B 17/00***
(86) US 2008/005058 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743087.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/130658** (51) ***G09B 15/02***
(86) US 2008/005070 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743099.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/130659** (51) ***G09B 15/02***
(86) US 2008/005071 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743100.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/130674** (51) ***H04B 10/18***
(86) US 2008/005093 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743118.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/130676** (51) ***E04C 2/24***
(86) US 2008/005095 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743120.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/130686** (51) ***G01N 33/92***
(86) US 2008/005110 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08743132.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130712** (51) ***F25D 23/00***
(86) US 2008/005186 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799861.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/130713** (51) ***B65F 1/14***
(86) US 2008/005188 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799831.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/130718** (51) ***A01N 41/10***
(86) US 2008/005250 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799864.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/130780** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2008/058129 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744320.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/130801** (51) ***H04B 13/00***
(86) US 2008/059079 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08744896.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/130827** (51) ***E02B 17/02***
(86) US 2008/059476 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745159.7 20.11.2009

(87) **WO 2008/130835** (51) ***B01D 47/06***
(86) US 2008/059611 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745271.0 19.11.2009

(87) **WO 2008/130856** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/059872 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745473.2 24.11.2009

(87) **WO 2008/130860** (51) ***C07C 19/12***
(86) US 2008/059933 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745531.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/130862** (51) ***C07C 17/20***
(86) US 2008/059937 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745535.8 19.11.2009

(87) **WO 2008/130864** (51) ***C07C 19/12***
(86) US 2008/059942 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745539.0 19.11.2009

(87) **WO 2008/130952** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/060398 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745906.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/130988** (51) ***H04Q 7/22***
(86) US 2008/060457 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745960.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/131003** (51) ***H03D 7/18***
(86) US 2008/060475 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08745973.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/131053** (51) ***B60R 11/02***
(86) US 2008/060561 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733206.0 20.11.2009

(87) **WO 2008/131124** (51) ***C01B 33/20***
(86) US 2008/060664 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08733208.6 19.11.2009

(87) **WO 2008/131130** (51) ***H04L 9/30***
(86) US 2008/060670 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746143.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/131166** (51) ***E04C 5/16***
(86) US 2008/060737 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746203.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/131168** (51) ***E21B 36/00***
(86) US 2008/060740 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746206.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/131173** (51) ***E21B 36/02***
(86) US 2008/060746 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746212.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/131175** (51) ***E21B 36/00***
(86) US 2008/060748 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746214.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/131177** (51) ***E21B 36/00***
(86) US 2008/060750 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799827.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/131179** (51) ***E21B 36/00***
(86) US 2008/060752 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799823.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/131180** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2008/060754 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08780542.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/131182** (51) ***E21B 43/16***
(86) US 2008/060757 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746217.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/131207** (51) ***H01M 4/06***
(86) US 2008/060804 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746254.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/131211** (51) ***G02B 6/26***
(86) US 2008/060809 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746258.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/131215** (51) ***C12N 9/02***
(86) US 2008/060814 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746263.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/131236** (51) ***G01F 1/84***
(86) US 2008/060843 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746288.3 21.11.2009

(87) **WO 2008/131251** (51) ***G01N 33/18***
(86) US 2008/060863 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746302.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/131257** (51) ***E04H 3/04***
(86) US 2008/060875 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746313.9 20.11.2009

(87) **WO 2008/131260** (51) ***A61K 9/14***
(86) US 2008/060878 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746316.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/131271** (51) ***A61K 8/37***
(86) US 2008/060890 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746328.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/131288** (51) ***E04C 5/12***
(86) US 2008/060913 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746349.3 20.11.2009

(87) **WO 2008/131291** (51) ***C02F 1/34***
(86) US 2008/060916 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746352.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/131292** (51) ***C02F 1/34***
(86) US 2008/060918 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746354.3 19.11.2009

(87) **WO 2008/131320** (51) ***A01N 33/02***
(86) US 2008/060974 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746401.2 24.11.2009

(87) **WO 2008/131328** (51) ***G01N 27/447***
(86) US 2008/061002 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746427.7 21.11.2009

(87) **WO 2008/131336** (51) ***C10G 9/00***
(86) US 2008/061020 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746444.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/131351** (51) ***G01V 1/40***
(86) US 2008/061044 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746461.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/131393** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2008/061184 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746578.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/131411** (51) ***A61K 31/352***
(86) US 2008/061254 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08780562.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/131415** (51) ***C07D 513/04***
(86) US 2008/061263 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746647.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/131416** (51) ***H01J 3/14***
(86) US 2008/061270 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08799891.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/131418** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2008/061279 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746661.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/131419** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/061289 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746670.2 24.11.2009

(87) **WO 2008/131421** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/061298 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746677.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/131426** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/061306 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746685.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/131429** (51) ***F04B 39/10***
(86) US 2008/061312 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746691.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/131431** (51) ***C12N 15/11***
(86) US 2008/061316 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746695.9 24.11.2009

(87) **WO 2008/131432** (51) ***F02C 7/22***
(86) US 2008/061317 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746696.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/131437** (51) ***B65D 47/12***
(86) US 2008/061327 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746705.6 24.11.2009

(87) **WO 2008/131441** (51) ***C12N 15/09***
(86) US 2008/061335 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746709.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/131450** (51) ***G06F 15/16***
(86) US 2008/061356 (87) 2008/44 30.10.2008
(21) 08746722.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/131466** (51) ***A47B 88/04***
(86) AT 2008/000096 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08714293.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/131467** (51) ***H01B 7/28***
(86) AT 2008/000127 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733230.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/131474** (51) ***G06T 7/60***
(86) AU 2008/000538 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733365.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/131475** (51) ***G08G 1/042***
(86) AU 2008/000557 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733384.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/131480** (51) ***E03F 1/00***
(86) AU 2008/000573 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733400.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/131487** (51) ***A43B 3/24***
(86) AU 2008/000589 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733415.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/131513** (51) ***H01L 21/02***
(86) CA 2008/000546 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08733650.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/131538** (51) ***B60T 11/224***
(86) CA 2008/000783 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748185.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/131545** (51) ***H02M 3/155***
(86) CA 2008/000794 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748196.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/131552** (51) ***C12N 1/20***
(86) CA 2008/000805 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748207.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/131554** (51) ***C12Q 1/24***
(86) CA 2008/000811 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748213.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/131596** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2007/001469 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07721042.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/131605** (51) ***H05H 1/34***
(86) CN 2007/002085 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07763993.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/131609** (51) ***G01N 27/02***
(86) CN 2007/002260 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07785175.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/131619** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/003626 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07845956.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/131621** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2007/003698 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07855723.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/131628** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2007/071322 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07846148.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/131631** (51) ***H01M 10/40***
(86) CN 2008/000096 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08700025.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/131638** (51) ***B66C 23/36***
(86) CN 2008/000527 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08714980.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/131644** (51) ***H04N 7/15***
(86) CN 2008/000848 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748413.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/131652** (51) ***H05K 7/00***
(86) CN 2008/070054 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08700078.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/131663** (51) ***H04B 7/005***
(86) CN 2008/070440 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08715176.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/131673** (51) ***E04B 2/12***
(86) CN 2008/070757 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08734115.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/131691** (51) ***H01J 9/00***
(86) CN 2008/070819 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08734177.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/131692** (51) ***H04B 7/26***
(86) CN 2008/070821 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08734179.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/131706** (51) ***H04Q 7/38***
(86) DE 2007/000778 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07722335.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/131723** (51) ***G05B 19/408***
(86) DE 2008/000652 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08757955.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/131744** (51) ***H01S 3/038***
(86) DE 2008/000717 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08757978.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/131745** (51) ***F16D 43/08***
(86) DE 2008/000718 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08757979.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/131749** (51) ***H02B 1/20***
(86) DE 2008/000725 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08757986.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/131750** (51) ***H01L 51/52***
(86) DE 2008/000732 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08757993.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/131783** (51) ***G09F 19/22***
(86) DZ 2007/000010 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07764511.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/131784** (51) ***A23K 1/14***
(86) EC 2008/000005 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08748833.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/131806** (51) ***H04M 3/436***
(86) EP 2007/060959 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07821326.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/131813** (51) ***G07C 9/00***
(86) EP 2008/000888 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08707557.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/131823** (51) ***H04N 5/232***
(86) EP 2008/001510 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08716049.5 02.12.2009

(87) **WO 2008/131833** (51) ***H01F 7/08***
(86) EP 2008/002450 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08734826.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/131853** (51) ***H04B 10/155***
(86) EP 2008/002851 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735159.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/131877** (51) ***H01L 33/00***
(86) EP 2008/003159 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749003.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/131882** (51) ***G06F 1/16***
(86) EP 2008/003182 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749020.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/131918** (51) ***C08G 65/26***
(86) EP 2008/003349 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749129.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/131923** (51) ***B05B 1/18***
(86) EP 2008/003358 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749137.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/131935** (51) ***B60K 1/04***
(86) EP 2008/003380 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749154.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/131939** (51) ***H01L 25/16***
(86) EP 2008/003387 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749161.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/131952** (51) ***H04H 60/46***
(86) EP 2008/003430 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749199.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/131969** (51) ***G06Q 50/00***
(86) EP 2008/003524 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749271.6 01.12.2000

(87) **WO 2008/131972** (51) ***C07D 209/16***
(86) EP 2008/003647 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749367.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/131992** (51) ***F01L 13/00***
(86) EP 2008/053279 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08718005.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/132007** (51) ***G06F 17/30***
(86) EP 2008/053919 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735678.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/132018** (51) ***H01H 33/02***
(86) EP 2008/054112 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735850.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/132023** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/054147 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08735881.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/132032** (51) ***G06F 9/445***
(86) EP 2008/054341 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736062.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/132041** (51) ***H02K 1/20***
(86) EP 2008/054495 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736195.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/132042** (51) ***A61K 8/04***
(86) EP 2008/054497 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749555.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/132043** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2008/054513 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736210.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/132052** (51) ***F16H 7/12***
(86) EP 2008/054609 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736284.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/132058** (51) ***H02H 1/06***
(86) EP 2008/054646 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736314.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/132088** (51) ***H04Q 7/32***
(86) EP 2008/054829 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736440.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/132109** (51) ***H01L 35/00***
(86) EP 2008/054913 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749667.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/132111** (51) ***C08K 5/5313***
(86) EP 2008/054920 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736498.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/132127** (51) ***C11B 5/00***
(86) EP 2008/054989 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736533.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/132132** (51) ***G01N 15/08***
(86) EP 2008/055003 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749708.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/132139** (51) ***A61K 31/4015***
(86) EP 2008/055016 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736549.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/132155** (51) ***C12Q 1/25***
(86) EP 2008/055051 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736573.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/132176** (51) ***C12Q 1/68***
(86) EP 2008/055096 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736588.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/132177** (51) ***H02K 3/50***
(86) EP 2008/055097 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749751.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/132180** (51) ***H01R 13/631***
(86) EP 2008/055102 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736589.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/132181** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055103 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749755.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/132182** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055106 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749757.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/132183** (51) ***H01H 19/62***
(86) EP 2008/055108 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749759.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/132188** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055116 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749763.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/132189** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055117 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749764.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/132190** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055119 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08736596.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/132192** (51) ***B41F 23/00***
(86) EP 2008/055121 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749765.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/132208** (51) ***H01J 61/35***
(86) EP 2008/055225 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749836.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/132215** (51) ***A61M 1/00***
(86) EP 2008/055278 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08749877.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/132257** (51) ***G02B 6/00***
(86) ES 2008/000284 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08761530.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/132269** (51) ***G06K 7/00***
(86) FI 2007/050233 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07730720.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132418** (51) ***E06C 7/48***
(86) GB 2007/001590 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07732623.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/132472** (51) ***A61G 7/10***
(86) GB 2008/001479 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737122.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/132477** (51) ***C07K 14/605***
(86) GB 2008/001489 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737129.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/132479** (51) ***B63C 11/44***
(86) GB 2008/001495 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750489.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/132499** (51) ***H01R 11/28***
(86) GB 2008/050283 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737208.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/132501** (51) ***H02M 3/156***
(86) GB 2008/050289 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737214.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/132511** (51) ***H03K 17/08***
(86) GB 2008/050302 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737227.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/132512** (51) ***H02M 3/335***
(86) GB 2008/050303 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737228.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/132521** (51) ***C01B 3/58***
(86) GR 2008/000027 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750809.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/132530** (51) ***E06B 3/30***
(86) IB 2007/001094 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734412.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132540** (51) ***G06F 1/16***
(86) IB 2007/001962 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07734980.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/132558** (51) ***G06F 11/00***
(86) IB 2007/051562 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07735680.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/132559** (51) ***H01L 21/60***
(86) IB 2007/051576 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07735692.1 30.11.2009

(87) **WO 2008/132564** (51) ***H01L 21/762***
(86) IB 2008/000141 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08702294.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/132567** (51) ***B60C 25/125***
(86) IB 2008/000894 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737430.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/132574** (51) ***C07D 501/34***
(86) IB 2008/000983 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750853.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/132596** (51) ***G03F 7/20***
(86) IB 2008/001055 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750859.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/132597** (51) ***H04L 27/26***
(86) IB 2008/001057 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08750860.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/132609** (51) ***H04L 1/00***
(86) IB 2008/001671 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08762970.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132613** (51) ***G09B 19/00***
(86) IB 2008/050613 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08710104.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/132618** (51) ***A61F 7/10***
(86) IB 2008/050800 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08719567.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/132637** (51) ***G02B 6/44***
(86) IB 2008/051177 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737657.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/132639** (51) ***G01V 11/00***
(86) IB 2008/051284 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737727.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/132649** (51) ***G11B 20/12***
(86) IB 2008/051519 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737927.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/132663** (51) ***H04N 17/04***
(86) IB 2008/051557 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737961.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/132680** (51) ***B29C 61/08***
(86) IB 2008/051601 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751107.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/132685** (51) ***H04Q 7/38***
(86) IB 2008/051617 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08737999.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/132691** (51) ***C08G 63/68***
(86) IB 2008/051640 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08763049.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/132700** (51) ***A47J 37/07***
(86) IB 2008/051680 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738042.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/132703** (51) ***H01L 29/78***
(86) IB 2008/051696 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738057.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/132721** (51) ***G02B 26/08***
(86) IL 2008/000515 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738217.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/132726** (51) ***G09B 19/16***
(86) IL 2008/000532 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738234.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/132731** (51) ***A61K 38/38***
(86) IL 2008/000546 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738248.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/132732** (51) ***A61K 38/28***
(86) IL 2008/000547 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738249.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/132741** (51) ***G06T 7/20***
(86) IL 2008/000569 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738271.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/132745** (51) ***A61M 25/10***
(86) IL 2008/000579 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738281.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/132752** (51) ***C12Q 1/00***
(86) IL 2008/000597 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738298.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/132754** (51) ***E21B 25/00***
(86) IN 2007/000167 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07736601.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/132755** (51) ***G01N 33/50***
(86) IN 2007/000171 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07766925.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/132769** (51) ***A01N 25/08***
(86) IT 2007/000576 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07805767.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/132772** (51) ***G06F 21/24***
(86) JP 2008/000865 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738477.2 20.11.2009

(87) **WO 2008/132803** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/000968 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738574.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/132804** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/000970 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738576.1 26.04.2009

(87) **WO 2008/132812** (51) ***G02B 7/28***
(86) JP 2008/001000 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738602.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/132820** (51) ***C07C 45/32***
(86) JP 2008/001014 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738616.5 21.11.2009

(87) **WO 2008/132831** (51) ***G03B 21/00***
(86) JP 2008/001038 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751582.1 24.11.2009

(87) **WO 2008/132832** (51) ***H05K 1/09***
(86) JP 2008/001043 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751587.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/132840** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/001059 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751595.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/132844** (51) ***G01P 3/487***
(86) JP 2008/001068 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738636.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/132850** (51) ***G10L 19/00***
(86) JP 2008/001080 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751605.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/132853** (51) ***C03B 40/033***
(86) JP 2008/050570 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08703420.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/132856** (51) ***G06Q 20/00***
(86) JP 2008/051686 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08710718.1 20.11.2009

(87) **WO 2008/132876** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2008/053733 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08721153.8 21.11.2009

(87) **WO 2008/132887** (51) ***C03C 1/00***
(86) JP 2008/054803 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722199.0 18.11.2009

(87) **WO 2008/132888** (51) ***E04B 1/343***
(86) JP 2008/054900 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722294.9 20.11.2009

(87) **WO 2008/132914** (51) ***C08L 79/08***
(86) JP 2008/055538 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08738833.6 14.11.2009

(87) **WO 2008/132921** (51) ***G02B 5/08***
(86) JP 2008/055782 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08722879.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/132932** (51) ***F28D 7/10***
(86) JP 2008/056389 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739502.6 21.11.2009

(87) **WO 2008/132956** (51) ***G01F 1/692***
(86) JP 2008/056681 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739788.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/132971** (51) ***G11C 13/00***
(86) JP 2008/056854 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739957.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/132972** (51) ***C08L 101/00***
(86) JP 2008/056860 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08739963.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/132987** (51) ***H01M 4/66***
(86) JP 2008/056915 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740018.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/132997** (51) ***H01L 23/02***
(86) JP 2008/056946 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740049.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/133011** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/057011 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740114.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/133015** (51) ***H01C 10/00***
(86) JP 2008/057057 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740158.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/133056** (51) ***C09K 3/14***
(86) JP 2008/057196 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740293.9 14.11.2009

(87) **WO 2008/133066** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/057237 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740325.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/133078** (51) ***G21K 4/00***
(86) JP 2008/057265 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740353.1 18.11.2009

(87) **WO 2008/133100** (51) ***F04B 43/02***
(86) JP 2008/057318 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740404.2 21.11.2009

(87) **WO 2008/133132** (51) ***A01N 31/02***
(86) JP 2008/057399 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751852.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/133166** (51) ***C08J 3/05***
(86) JP 2008/057484 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740554.4 21.11.2009

(87) **WO 2008/133183** (51) ***G01P 15/125***
(86) JP 2008/057519 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740589.0 21.11.2009

(87) **WO 2008/133187** (51) ***G01N 3/34***
(86) JP 2008/057538 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740600.5 20.11.2009

(87) **WO 2008/133196** (51) ***A61L 27/00***
(86) JP 2008/057574 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740629.4 20.11.2009

(87) **WO 2008/133216** (51) ***G01N 29/04***
(86) JP 2008/057643 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740689.8 20.11.2009

(87) **WO 2008/133234** (51) ***G02B 7/02***
(86) JP 2008/057687 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740729.2 24.11.2009

(87) **WO 2008/133242** (51) ***H01S 3/06***
(86) JP 2008/057734 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751919.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/133245** (51) ***H02K 33/04***
(86) JP 2008/057748 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751933.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/133253** (51) ***H01R 11/01***
(86) JP 2008/057780 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740770.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/133265** (51) ***C08L 71/02***
(86) JP 2008/057828 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08751966.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/133281** (51) ***G01N 21/41***
(86) JP 2008/057872 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740799.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/133283** (51) ***C08J 7/02***
(86) JP 2008/057874 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740801.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/133289** (51) ***C09K 11/56***
(86) JP 2008/057887 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740814.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/133292** (51) ***G01N 33/68***
(86) JP 2008/057905 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08752004.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/133294** (51) ***F04B 49/06***
(86) JP 2008/057912 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08752011.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/133295** (51) ***B23B 51/00***
(86) JP 2008/057914 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08752013.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/133314** (51) ***G01L 19/06***
(86) JP 2008/057988 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740837.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/133321** (51) ***G01N 31/00***
(86) JP 2008/058024 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08752098.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/133323** (51) ***B65D 75/36***
(86) JP 2008/058039 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08752113.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/133349** (51) ***A61K 38/22***
(86) JP 2008/058322 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08740987.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/133359** (51) ***C12Q 1/00***
(86) KR 2007/002072 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07746230.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/133369** (51) ***H05K 3/46***
(86) KR 2007/002846 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07793161.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/133372** (51) ***C01G 29/00***
(86) KR 2007/003538 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07768852.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/133374** (51) ***B65D 81/18***
(86) KR 2007/003875 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07793482.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/133376** (51) ***A01G 9/02***
(86) KR 2007/004912 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07833223.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/133377** (51) ***E04F 15/02***
(86) KR 2007/004936 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07833247.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133388** (51) ***H02J 17/00***
(86) KR 2007/005822 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07834128.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/133389** (51) ***B62D 1/04***
(86) KR 2007/005987 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07834284.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/133391** (51) ***H04N 9/64***
(86) KR 2007/006571 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07851542.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/133393** (51) ***H01L 31/042***
(86) KR 2008/000216 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08704755.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/133394** (51) ***A61B 5/00***
(86) KR 2008/000458 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08704951.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/133403** (51) ***H01L 23/36***
(86) KR 2008/001392 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723429.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/133409** (51) ***H05B 41/24***
(86) KR 2008/001684 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08723720.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/133417** (51) ***H04Q 7/20***
(86) KR 2008/002145 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741390.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/133423** (51) ***A47K 11/10***
(86) KR 2008/002259 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741502.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/133424** (51) ***G01N 23/00***
(86) KR 2008/002264 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741507.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/133425** (51) ***H04N 5/225***
(86) KR 2008/002267 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741509.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/133426** (51) ***H02P 7/28***
(86) KR 2008/002268 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741510.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133429** (51) ***B60C 27/00***
(86) KR 2008/002281 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741521.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/133437** (51) ***H04N 7/015***
(86) KR 2008/002327 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741547.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/133442** (51) ***A23D 9/00***
(86) KR 2008/002349 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741559.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/133446** (51) ***A47B 81/06***
(86) KR 2008/002356 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753177.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/133464** (51) ***C12Q 1/02***
(86) KR 2008/002395 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753204.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/133468** (51) ***C12N 15/51***
(86) KR 2008/002405 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741572.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133473** (51) ***A47G 21/14***
(86) KR 2008/002436 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753239.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/133475** (51) ***A61B 17/064***
(86) KR 2008/002449 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753250.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/133476** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002450 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753251.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/133479** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002461 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753261.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/133488** (51) ***C05F 17/00***
(86) MX 2008/000056 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08753718.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/133489** (51) ***H04B 1/00***
(86) MY 2007/000026 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07747223.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/133493** (51) ***G01N 33/50***
(86) NL 2007/000112 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07747294.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/133506** (51) ***G21K 7/00***
(86) NL 2008/050238 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741659.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/133522** (51) ***F16L 55/172***
(86) NO 2008/000120 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741716.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/133530** (51) ***B65B 25/04***
(86) NZ 2007/000149 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07808647.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/133531** (51) ***B65D 85/42***
(86) NZ 2008/000063 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741756.4 11.02.2009

(87) **WO 2008/133544** (51) ***G01N 27/00***
(86) RU 2007/000444 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07852024.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/133572** (51) ***H05K 7/14***
(86) SE 2008/000286 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741860.4 26.11.2009

(87) **WO 2008/133594** (51) ***H05K 7/20***
(86) SG 2008/000137 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741942.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/133596** (51) ***H04L 9/00***
(86) SG 2008/000144 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08741949.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/133599** (51) ***F02D 17/02***
(86) SV 2008/000001 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754039.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/133601** (51) ***B60R 13/02***
(86) TR 2007/000054 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07794294.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/133608** (51) ***B65B 31/00***
(86) US 2007/009909 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07755953.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/133620** (51) ***H03K 17/693***
(86) US 2007/010295 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07776386.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/133627** (51) ***C08L 67/02***
(86) US 2007/010426 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07776481.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/133629** (51) ***H04N 1/407***
(86) US 2007/010428 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07794428.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/133678** (51) ***G11C 29/52***
(86) US 2007/067502 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07761350.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/133683** (51) ***A61N 1/375***
(86) US 2007/067625 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07761450.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/133685** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2007/067662 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07761484.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/133688** (51) ***G09F 27/00***
(86) US 2007/067779 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07782902.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/133733** (51) ***H02J 9/06***
(86) US 2007/085228 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07864662.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/133747** (51) ***H03M 13/27***
(86) US 2007/087349 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 07869197.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/133763** (51) ***H01R 13/02***
(86) US 2008/001191 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08724938.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/133775** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/003022 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08726539.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/133784** (51) ***B60L 7/10***
(86) US 2008/003283 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08726756.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/133787** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/003505 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08726915.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133801** (51) ***A61K 31/70***
(86) US 2008/004546 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742660.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/133817** (51) ***H01L 21/28***
(86) US 2008/004833 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742889.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/133822** (51) ***A61K 8/02***
(86) US 2008/004893 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742942.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/133826** (51) ***A47C 23/00***
(86) US 2008/004931 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08742978.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/133833** (51) ***G01R 1/04***
(86) US 2008/004961 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743004.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/133849** (51) ***G07F 17/32***
(86) US 2008/005025 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743061.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/133863** (51) ***G06F 11/00***
(86) US 2008/005150 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767389.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/133865** (51) ***H01L 21/78***
(86) US 2008/005153 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767392.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/133877** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/005184 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743185.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/133880** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/005189 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743187.0 24.11.2009

(87) **WO 2008/133881** (51) ***B60L 7/10***
(86) US 2008/005190 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767402.4 24.11.2009

(87) **WO 2008/133884** (51) ***A61K 31/551***
(86) US 2008/005194 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767406.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/133886** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/005200 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743188.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/133893** (51) ***G09F 13/04***
(86) US 2008/005213 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743201.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/133895** (51) ***C11D 7/22***
(86) US 2008/005217 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743203.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/133905** (51) ***B66C 17/00***
(86) US 2008/005232 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743211.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/133909** (51) ***G08B 7/06***
(86) US 2008/005236 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754101.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/133918** (51) ***A61F 9/00***
(86) US 2008/005246 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754105.8 25.11.2009

(87) **WO 2008/133923** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/005255 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743222.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/133925** (51) ***A61Q 5/06***
(86) US 2008/005259 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743226.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/133932** (51) ***H01P 7/04***
(86) US 2008/005273 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08767424.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/133940** (51) ***G06F 13/38***
(86) US 2008/005284 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743241.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/133943** (51) ***G03B 19/00***
(86) US 2008/005289 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743245.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/133945** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2008/005294 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743249.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/133946** (51) ***G03B 17/00***
(86) US 2008/005298 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743253.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/133950** (51) ***G06F 17/50***
(86) US 2008/005302 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743257.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/133952** (51) ***A61K 9/00***
(86) US 2008/005305 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743260.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/133967** (51) ***H04N 7/173***
(86) US 2008/005323 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743276.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/133998** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2008/005364 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743300.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134000** (51) ***G06T 7/00***
(86) US 2008/005366 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754119.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134002** (51) ***G02F 1/133***
(86) US 2008/005369 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754120.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134005** (51) ***F26B 3/08***
(86) US 2008/005373 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743306.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/134020** (51) ***A61K 38/19***
(86) US 2008/005397 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743327.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/134021** (51) ***H01L 23/36***
(86) US 2008/005398 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743328.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/134026** (51) ***C12Q 1/00***
(86) US 2008/005412 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743338.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/134041** (51) ***H01L 21/68***
(86) US 2008/005438 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743357.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134045** (51) ***G01N 33/50***
(86) US 2008/005449 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754130.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/134050** (51) ***H01R 9/24***
(86) US 2008/005456 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743363.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134069** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/005528 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743408.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/134086** (51) ***C12Q 1/02***
(86) US 2008/005617 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743428.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/134093** (51) ***G01C 21/32***
(86) US 2008/051019 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08727664.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/134114** (51) ***B60L 15/20***
(86) US 2008/054825 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08730596.7 26.11.2009

(87) **WO 2008/134123** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/055799 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08743674.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134124** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/055802 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08731352.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/134147** (51) ***G09G 5/02***
(86) US 2008/057899 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744209.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134153** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/058018 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744251.3 24.11.2009

(87) **WO 2008/134155** (51) ***G06F 1/16***
(86) US 2008/058093 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744287.7 24.11.2009

(87) **WO 2008/134160** (51) ***F02M 55/02***
(86) US 2008/058198 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744357.8 25.11.2009

(87) **WO 2008/134161** (51) ***B64D 37/06***
(86) US 2008/058205 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744360.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/134164** (51) ***H04N 5/265***
(86) US 2008/058362 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744429.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134168** (51) ***F03B 5/00***
(86) US 2008/058580 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08732974.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/134170** (51) ***F02B 47/08***
(86) US 2008/058583 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744546.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/134174** (51) ***B65D 1/22***
(86) US 2008/058695 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744628.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/134178** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/058968 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744825.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/134191** (51) ***E21B 33/076***
(86) US 2008/059226 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08744995.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/134206** (51) ***H02M 7/02***
(86) US 2008/059681 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745315.5 24.11.2009

(87) **WO 2008/134215** (51) ***G11B 27/00***
(86) US 2008/059826 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745436.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134238** (51) ***G01D 4/00***
(86) US 2008/060339 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745861.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/134245** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/060487 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08745985.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/134247** (51) ***A61F 2/24***
(86) US 2008/060513 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746010.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134248** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/060544 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746037.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134254** (51) ***H01R 33/08***
(86) US 2008/060643 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746124.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/134269** (51) ***B65D 69/00***
(86) US 2008/060889 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746327.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/134271** (51) ***G06K 17/00***
(86) US 2008/060964 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746393.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/134283** (51) ***F03G 7/06***
(86) US 2008/061003 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746428.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/134286** (51) ***F16B 7/04***
(86) US 2008/061027 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746450.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/134309** (51) ***E21B 47/06***
(86) US 2008/061146 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746548.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/134328** (51) ***H01M 8/06***
(86) US 2008/061195 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746587.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/134332** (51) ***C09K 8/52***
(86) US 2008/061209 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746598.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/134341** (51) ***F24H 3/08***
(86) US 2008/061228 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746616.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/134347** (51) ***G01N 21/85***
(86) US 2008/061238 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746625.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/134350** (51) ***H02M 7/5387***
(86) US 2008/061245 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746632.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/134354** (51) ***A61K 31/44***
(86) US 2008/061257 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746641.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134357** (51) ***A61B 17/04***
(86) US 2008/061269 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746652.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/134376** (51) ***G06F 9/44***
(86) US 2008/061313 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746692.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/134378** (51) ***G01N 21/00***
(86) US 2008/061318 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746697.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/134383** (51) ***H01H 9/54***
(86) US 2008/061344 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746716.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/134392** (51) ***G06F 3/048***
(86) US 2008/061370 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746736.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/134393** (51) ***C01B 31/02***
(86) US 2008/061371 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746737.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/134397** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/061377 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746743.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/134398** (51) ***A61K 38/14***
(86) US 2008/061379 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746745.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/134406** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/061390 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746753.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/134411** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2008/061397 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746760.1 26.11.2009

(87) **WO 2008/134415** (51) ***B60B 27/00***
(86) US 2008/061403 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746765.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/134420** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2008/061411 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746772.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/134425** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2008/061417 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746778.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134426** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2008/061418 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746779.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134427** (51) ***H01L 23/495***
(86) US 2008/061420 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746781.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/134429** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/061422 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746783.3 25.11.2009

(87) **WO 2008/134430** (51) ***A01N 43/04***
(86) US 2008/061423 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746784.1 25.11.2009

(87) **WO 2008/134432** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/061427 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746788.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/134433** (51) ***B60Q 1/00***
(86) US 2008/061428 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746789.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/134444** (51) ***G02B 6/00***
(86) US 2008/061445 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746805.4 25.11.2009

(87) **WO 2008/134445** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/061446 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746806.2 26.11.2009

(87) **WO 2008/134449** (51) ***G01N 21/25***
(86) US 2008/061451 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754920.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/134460** (51) ***G08B 21/02***
(86) US 2008/061482 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746832.8 26.11.2009

(87) **WO 2008/134476** (51) ***H04N 7/16***
(86) US 2008/061512 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746858.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134491** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/061536 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746877.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/134495** (51)
(86) US 2008/061540 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746881.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/134497** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2008/061545 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746884.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/134498** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2008/061551 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754928.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134507** (51) ***B65H 35/00***
(86) US 2008/061570 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746902.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134514** (51) ***B25J 9/22***
(86) US 2008/061581 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746910.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/134522** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/061591 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746918.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/134524** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2008/061595 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746921.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/134526** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/061599 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754933.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134528** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2008/061601 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746925.0 26.11.2009

(87) **WO 2008/134530** (51) ***H04R 19/04***
(86) US 2008/061603 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769171.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/134534** (51) ***B65B 5/10***
(86) US 2008/061607 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746930.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/134536** (51) ***H01L 21/44***
(86) US 2008/061609 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769173.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/134547** (51) ***A61K 31/445***
(86) US 2008/061625 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746942.5 26.11.2009

(87) **WO 2008/134550** (51) ***F02B 53/00***
(86) US 2008/061629 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746944.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134558** (51) ***A44C 15/00***
(86) US 2008/061639 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769180.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134569** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/061652 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08780569.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/134570** (51) ***A61M 5/19***
(86) US 2008/061653 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08795822.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/134575** (51) ***A61F 2/82***
(86) US 2008/061659 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746962.3 26.11.2009

(87) **WO 2008/134580** (51) ***A61M 1/30***
(86) US 2008/061666 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746968.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/134586** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/061676 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746973.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/134591** (51) ***G01M 7/02***
(86) US 2008/061685 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769192.9 26.11.2009

(87) **WO 2008/134601** (51) ***A01N 43/42***
(86) US 2008/061698 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746982.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/134602** (51) ***A61K 31/50***
(86) US 2008/061702 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08746985.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134607** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/061720 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769203.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134616** (51) ***A61F 2/16***
(86) US 2008/061740 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769208.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/134619** (51) ***B21D 28/12***
(86) US 2008/061743 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754941.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/134623** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2008/061755 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747013.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/134632** (51) ***G01N 33/68***
(86) US 2008/061768 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747022.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/134635** (51) ***A61K 38/18***
(86) US 2008/061772 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747025.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134648** (51) ***C12N 5/06***
(86) US 2008/061795 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747039.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/134649** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2008/061799 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08769221.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/134652** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/061805 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747046.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/134664** (51) ***H04N 7/24***
(86) US 2008/061821 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747059.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/134686** (51) ***H01L 21/331***
(86) US 2008/061938 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08754964.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134696** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2008/061959 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08780582.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/134711** (51) ***A63F 13/00***
(86) US 2008/061985 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747163.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134716** (51)
(86) US 2008/062004 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747178.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134718** (51) ***G01N 33/53***
(86) US 2008/062010 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747184.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/134720** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/062013 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747187.6 01.12.2009

(87) **WO 2008/134729** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062029 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747197.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134730** (51) ***H02K 49/00***
(86) US 2008/062030 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747198.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/134745** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2008/062065 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747218.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/134747** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/062070 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747223.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/134753** (51) ***H05K 7/14***
(86) US 2008/062093 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747241.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/134759** (51) ***A61K 38/17***
(86) US 2008/062111 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08747257.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134767** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2008/062158 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08780587.5 02.12.2009

(87) **WO 2008/134780** (51) ***B25B 27/06***
(86) ZA 2008/000037 (87) 2008/45 06.11.2008
(21) 08756793.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/134791** (51) ***H01R 4/24***
(86) AU 2008/000470 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733304.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/134794** (51) ***A63F 13/10***
(86) AU 2008/000586 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733412.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/134795** (51) ***A63F 13/10***
(86) AU 2008/000587 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733413.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/134806** (51) ***G01N 33/569***
(86) AU 2008/000616 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733441.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/134827** (51) ***B65F 1/06***
(86) AU 2008/000652 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747924.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/134837** (51) ***A61B 17/22***
(86) BR 2008/000129 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733532.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/134839** (51) ***E03C 1/12***
(86) BR 2008/000136 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748061.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/134852** (51) ***B64D 31/00***
(86) CA 2008/000640 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733721.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/134856** (51) ***F01D 19/00***
(86) CA 2008/000695 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733748.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/134866** (51) ***C09K 19/58***
(86) CA 2008/000826 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748228.7 04.12.2009

(87) **WO 2008/134869** (51) ***A61N 5/10***
(86) CA 2008/000834 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748236.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/134872** (51) ***B65H 43/04***
(86) CA 2008/000837 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748239.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/134897** (51) ***H04L 1/00***
(86) CA 2008/000898 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748297.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/134899** (51) ***B60N 2/48***
(86) CA 2008/001028 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757164.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/134905** (51) ***A41D 13/11***
(86) CH 2008/000084 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08706384.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/134911** (51) ***B60N 3/04***
(86) CH 2008/000208 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733831.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/134915** (51) ***A47B 77/02***
(86) CN 2007/001510 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07721083.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/134918** (51) ***H04L 12/28***
(86) CN 2007/071224 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07846065.6 09.12.2009

(87) **WO 2008/134922** (51) ***A47C 7/62***
(86) CN 2008/000778 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733976.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134928** (51) ***H04B 7/06***
(86) CN 2008/000849 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734029.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/134933** (51) ***C12Q 1/68***
(86) CN 2008/000871 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748430.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/134943** (51) ***A61M 5/145***
(86) CN 2008/000903 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748461.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/134944** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2008/070454 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08715190.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/134950** (51) ***H03M 13/00***
(86) CN 2008/070679 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08715411.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134951** (51) ***H04Q 7/30***
(86) CN 2008/070697 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734055.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/134955** (51) ***H04L 12/66***
(86) CN 2008/070764 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734122.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/134959** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070772 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734130.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/134961** (51) ***H04B 10/12***
(86) CN 2008/070788 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734146.7 01.12.2009

(87) **WO 2008/134965** (51) ***H01R 12/18***
(86) CN 2008/070801 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734159.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/134979** (51) ***H04N 7/18***
(86) CN 2008/070850 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734208.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/134980** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/070851 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734209.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/134983** (51) ***H04L 12/40***
(86) CN 2008/070861 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734218.4 01.12.2009

(87) **WO 2008/134989** (51) ***B65G 51/06***
(86) CN 2008/070918 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734273.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/134991** (51) ***G06K 7/10***
(86) DE 2007/000800 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07722357.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/134993** (51) ***A01K 63/04***
(86) DE 2007/000807 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07722363.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/135008** (51) ***H01J 37/32***
(86) DE 2008/000655 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757958.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/135009** (51) ***B63J 2/02***
(86) DE 2008/000673 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748759.1 03.12.2009

(87) **WO 2008/135020** (51) ***B60H 1/00***
(86) DE 2008/000730 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757991.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/135021** (51) ***B60H 1/00***
(86) DE 2008/000731 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757992.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/135022** (51) ***C22C 38/12***
(86) DE 2008/000737 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08757998.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/135024** (51) ***H04N 13/00***
(86) DE 2008/000742 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758003.1 07.12.2009

(87) **WO 2008/135037** (51) ***H01L 51/00***
(86) DE 2008/000775 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758034.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/135043** (51) ***H02J 15/00***
(86) DE 2008/075001 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08784406.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/135045** (51) ***A01K 73/045***
(86) DK 2008/000163 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734520.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/135054** (51) ***G01N 29/24***
(86) EP 2007/003765 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07724692.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/135060** (51) ***E06B 3/48***
(86) EP 2007/003918 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07724843.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/135065** (51) ***C12P 7/62***
(86) EP 2007/004007 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07724931.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/135069** (51) ***G02B 17/06***
(86) EP 2007/004062 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07724986.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/135076** (51) ***H01J 65/04***
(86) EP 2007/054158 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07728613.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/135079** (51) ***B65C 9/42***
(86) EP 2007/054286 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07728739.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/135080** (51) ***H04L 12/26***
(86) EP 2007/054291 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07728744.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/135091** (51) ***H04L 12/24***
(86) EP 2007/054408 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07728861.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/135107** (51) ***H04L 1/00***
(86) EP 2008/001595 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08716121.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/135122** (51) ***F16D 3/28***
(86) EP 2008/002591 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08734941.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/135143** (51) ***B60R 22/24***
(86) EP 2008/003064 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08735294.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/135144** (51) ***G01B 5/012***
(86) EP 2008/003100 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08748971.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/135145** (51) ***A62B 3/00***
(86) EP 2008/003114 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08735316.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/135149** (51) ***F01L 1/18***
(86) EP 2008/003125 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08735320.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/135166** (51) ***A23B 7/157***
(86) EP 2008/003261 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749063.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/135168** (51) ***A01G 7/04***
(86) EP 2008/003277 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749077.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/135184** (51) ***B05B 1/16***
(86) EP 2008/003376 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749152.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/135215** (51) ***G05G 1/08***
(86) EP 2008/003497 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758366.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/135218** (51) ***F16K 47/02***
(86) EP 2008/003510 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749257.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/135220** (51) ***B65G 47/91***
(86) EP 2008/003516 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749263.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/135222** (51) ***C12C 1/02***
(86) EP 2008/003518 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749265.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/135239** (51) ***A61K 38/17***
(86) EP 2008/003557 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758371.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/135246** (51) ***C08G 59/02***
(86) EP 2008/003566 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08758373.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/135248** (51)
(86) EP 2008/003569 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749308.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/135269** (51) ***C12M 3/00***
(86) EP 2008/003607 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749334.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/135270** (51) ***A47B 46/00***
(86) EP 2008/003609 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749336.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/135272** (51) ***G06F 11/10***
(86) EP 2008/003618 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749343.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/135280** (51) ***B65H 69/02***
(86) EP 2008/003658 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749375.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/135305** (51) ***H04L 7/00***
(86) EP 2008/053199 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08717932.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/135316** (51) ***C11D 1/12***
(86) EP 2008/053676 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08718294.5 03.12.2009

(87) **WO 2008/135319** (51) ***H05B 6/10***
(86) EP 2008/053791 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08718346.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/135322** (51) ***G01F 1/684***
(86) EP 2008/053863 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08735638.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/135350** (51) ***H01L 41/04***
(86) EP 2008/054532 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749562.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/135369** (51) ***A61B 6/00***
(86) EP 2008/054777 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749618.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/135370** (51) ***H05K 13/04***
(86) EP 2008/054778 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08736408.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/135381** (51) ***H04N 7/173***
(86) EP 2008/054840 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08736447.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/135387** (51) ***G01N 1/28***
(86) EP 2008/054908 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08736488.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/135395** (51) ***F16L 3/24***
(86) EP 2008/054955 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749680.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/135406** (51) ***F16L 9/04***
(86) EP 2008/055043 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749719.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/135433** (51) ***F02M 59/44***
(86) EP 2008/055172 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759390.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/135463** (51) ***H01L 41/047***
(86) EP 2008/055256 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749857.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/135492** (51) ***A47B 88/08***
(86) EP 2008/055331 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749919.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/135515** (51) ***G01J 3/02***
(86) EP 2008/055384 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749960.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/135517** (51) ***H04Q 7/38***
(86) EP 2008/055386 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759405.7 03.12.2009

(87) **WO 2008/135520** (51) ***H02P 6/12***
(86) EP 2008/055401 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08749975.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/135540** (51) ***C09J 163/00***
(86) EP 2008/055449 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750015.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/135541** (51) ***H04L 27/26***
(86) EP 2008/055454 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750020.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/135547** (51) ***C12P 7/06***
(86) EP 2008/055480 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750040.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/135554** (51) ***H01L 21/28***
(86) EP 2008/055493 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759418.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/135573** (51) ***H04Q 7/30***
(86) EP 2008/055546 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750093.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/135575** (51) ***H04B 1/707***
(86) EP 2008/055557 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08759427.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/135579** (51) ***A47C 20/04***
(86) EP 2008/055573 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750109.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/135608** (51) ***E04G 11/28***
(86) ES 2008/000134 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750377.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/135615** (51) ***B65B 7/28***
(86) ES 2008/000303 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761549.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/135619** (51) ***H04Q 7/20***
(86) ES 2008/000313 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761558.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/135632** (51) ***H01B 1/22***
(86) FI 2008/050235 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08775454.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/135636** (51) ***E02D 27/02***
(86) FI 2008/050240 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08761636.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/135697** (51) ***G01M 15/00***
(86) FR 2008/050553 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08788079.5 25.11.2009

(87) **WO 2008/135713** (51) ***G06F 3/044***
(86) GB 2008/001425 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737081.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/135714** (51) ***B05B 11/00***
(86) GB 2008/001426 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737082.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/135719** (51) ***A61M 5/30***
(86) GB 2008/001483 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737125.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/135731** (51) ***A61B 5/04***
(86) GB 2008/001521 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737153.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/135735** (51) ***A63B 55/00***
(86) GB 2008/001528 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750501.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/135736** (51) ***A61B 18/12***
(86) GB 2008/001531 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737156.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/135740** (51) ***G06F 19/00***
(86) GB 2008/001537 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750504.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/135742** (51) ***B63B 25/00***
(86) GB 2008/001539 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737160.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/135749** (51) ***C08J 3/20***
(86) GB 2008/001547 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737163.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/135768** (51) ***G06Q 20/00***
(86) GB 2008/001588 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750532.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/135772** (51) ***A01C 7/10***
(86) GB 2008/001600 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737177.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/135773** (51) ***B65D 88/12***
(86) GB 2008/001607 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08762189.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/135808** (51) ***A63F 13/12***
(86) IB 2007/051693 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07735782.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/135816** (51) ***H04M 1/22***
(86) IB 2007/054523 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07827007.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/135831** (51) ***E04B 1/00***
(86) IB 2008/001066 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750862.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/135842** (51) ***H04B 7/14***
(86) IB 2008/001096 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08750881.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/135850** (51) ***E04B 1/00***
(86) IB 2008/001126 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737601.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/135860** (51) ***F21V 21/26***
(86) IB 2008/001483 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08762819.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/135884** (51) ***G11B 7/24***
(86) IB 2008/051600 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751106.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/135889** (51) ***F21V 21/26***
(86) IB 2008/051608 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08737991.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/135899** (51) ***G01N 33/537***
(86) IB 2008/051633 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751111.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/135902** (51) ***H01L 51/52***
(86) IB 2008/051647 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763055.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/135919** (51) ***A43B 17/08***
(86) IB 2008/051683 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738045.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/135923** (51) ***H04L 29/06***
(86) IB 2008/051687 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738049.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/135930** (51) ***G01N 33/50***
(86) IB 2008/051709 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738067.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/135934** (51) ***H04L 12/56***
(86) IB 2008/051714 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738072.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/135938** (51) ***H05B 41/295***
(86) IB 2008/051720 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738078.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/135963** (51) ***A61K 38/48***
(86) IL 2008/000254 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08710254.7 03.12.2009

(87) **WO 2008/135970** (51) ***A21D 13/08***
(86) IL 2008/000566 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738268.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/135978** (51) ***B62D 63/00***
(86) IL 2008/000585 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738287.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/135983** (51) ***A61K 38/48***
(86) IL 2008/000599 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738300.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/135988** (51) ***A61M 1/10***
(86) IL 2008/000604 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738305.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/136007** (51) ***G06T 7/20***
(86) IL 2008/000654 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751347.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/136009** (51) ***A63B 21/16***
(86) IL 2008/000657 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738350.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136013** (51) ***A61K 36/37***
(86) IN 2007/000263 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07805633.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/136015** (51) ***E03D 11/02***
(86) IN 2007/000463 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07866720.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/136020** (51) ***H04L 12/18***
(86) IN 2008/000278 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08776654.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/136028** (51) ***H04L 12/10***
(86) IT 2007/000338 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07736841.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/136039** (51) ***B27D 5/00***
(86) IT 2008/000308 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08763856.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/136051** (51) ***H01J 11/02***
(86) JP 2007/000445 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737102.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/136052** (51) ***A41C 3/04***
(86) JP 2007/000446 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737103.7 25.11.2009

(87) **WO 2008/136053** (51) ***G01D 5/244***
(86) JP 2007/000448 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737105.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/136054** (51) ***G01D 5/245***
(86) JP 2007/000449 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737106.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/136055** (51) ***H01J 9/26***
(86) JP 2007/000450 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737107.8 25.11.2009

(87) **WO 2008/136056** (51) ***H01J 9/26***
(86) JP 2007/000451 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737108.6 25.11.2009

(87) **WO 2008/136058** (51) ***H01J 49/16***
(86) JP 2007/000456 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07737113.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/136066** (51) ***G06F 12/02***
(86) JP 2007/058545 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07741981.0 20.11.2009

(87) **WO 2008/136084** (51) ***F04D 19/04***
(86) JP 2007/058740 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742175.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/136088** (51) ***C03C 17/25***
(86) JP 2007/058804 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742239.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/136097** (51) ***G06F 13/10***
(86) JP 2007/058858 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742293.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/136101** (51) ***G01N 15/02***
(86) JP 2007/058920 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742355.6 26.11.2009

(87) **WO 2008/136109** (51) ***F16B 39/284***
(86) JP 2007/059013 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742448.9 27.11.2009

(87) **WO 2008/136110** (51) ***G05B 19/418***
(86) JP 2007/059014 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742449.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/136116** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2007/059074 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742509.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/136119** (51) ***F02C 7/18***
(86) JP 2007/059095 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742530.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/136122** (51) ***F02C 7/224***
(86) JP 2007/059106 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742541.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/136124** (51) ***H03F 3/189***
(86) JP 2007/059110 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742545.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/136125** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2007/059119 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07742554.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/136156** (51) ***G06K 19/00***
(86) JP 2007/074380 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07850853.8 24.11.2009

(87) **WO 2008/136158** (51) ***G09F 9/30***
(86) JP 2007/074456 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07850926.2 25.11.2009

(87) **WO 2008/136170** (51) ***C09K 11/68***
(86) JP 2008/000721 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08720600.9 19.11.2009

(87) **WO 2008/136171** (51) ***C09K 11/64***
(86) JP 2008/000722 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08720601.7 19.11.2009

(87) **WO 2008/136180** (51) ***G09G 3/28***
(86) JP 2008/000969 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738575.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/136181** (51) ***H01L 21/324***
(86) JP 2008/000977 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08738583.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/136182** (51) ***H04R 9/04***
(86) JP 2008/001086 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751611.8 27.11.2009

(87) **WO 2008/136187** (51) ***G11B 20/10***
(86) JP 2008/001095 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751620.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/136194** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2008/001119 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751644.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/136207** (51) ***G02B 5/20***
(86) JP 2008/053155 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08720813.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136212** (51) ***H02P 6/08***
(86) JP 2008/054478 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08721894.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/136213** (51) ***A61K 35/76***
(86) JP 2008/054564 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08721977.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/136228** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2008/056092 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08739210.6 27.11.2009

(87) **WO 2008/136229** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/056135 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08739253.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136230** (51) ***H01L 33/00***
(86) JP 2008/056216 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08739334.4 27.11.2009

(87) **WO 2008/136240** (51) ***H01L 21/304***
(86) JP 2008/056857 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08739960.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136241** (51) ***C08G 75/08***
(86) JP 2008/056889 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08739992.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/136243** (51) ***G02B 5/04***
(86) JP 2008/057001 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740104.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136249** (51) ***H01P 11/00***
(86) JP 2008/057079 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740180.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136259** (51) ***H01L 21/28***
(86) JP 2008/057283 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740371.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/136263** (51) ***C12N 9/96***
(86) JP 2008/057411 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740490.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/136266** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/057421 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740500.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/136270** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/057441 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740517.1 27.11.2009

(87) **WO 2008/136271** (51) ***A61M 5/158***
(86) JP 2008/057444 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740520.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/136275** (51) ***G09B 15/00***
(86) JP 2008/057523 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740593.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/136285** (51) ***G02B 6/122***
(86) JP 2008/057616 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740663.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/136288** (51) ***C09K 5/04***
(86) JP 2008/057629 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740676.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/136293** (51) ***H02M 7/12***
(86) JP 2008/057677 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740719.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/136310** (51) ***A61M 37/00***
(86) JP 2008/057752 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740742.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/136311** (51) ***H01L 21/8247***
(86) JP 2008/057760 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740750.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136319** (51) ***H04N 1/41***
(86) JP 2008/057813 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751951.8 28.11.2009

(87) **WO 2008/136322** (51) ***A61H 7/00***
(86) JP 2008/057831 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751969.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/136323** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/057835 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08751973.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/136346** (51) ***G02B 5/30***
(86) JP 2008/057920 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752019.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/136350** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2008/057931 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752030.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/136356** (51) ***E05B 15/00***
(86) JP 2008/057944 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752043.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/136372** (51) ***G03F 7/039***
(86) JP 2008/058009 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752083.9 30.11.2009

(87) **WO 2008/136378** (51) ***C07C 311/08***
(86) JP 2008/058015 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752089.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136383** (51) ***H01F 27/255***
(86) JP 2008/058025 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752099.5 27.11.2009

(87) **WO 2008/136394** (51) ***C07D 487/04***
(86) JP 2008/058038 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752112.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136400** (51) ***G01N 1/28***
(86) JP 2008/058048 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752122.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/136403** (51) ***H01B 7/295***
(86) JP 2008/058057 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740859.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/136407** (51) ***G05B 19/05***
(86) JP 2008/058065 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740867.0 27.11.2009

(87) **WO 2008/136419** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/058091 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740880.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/136420** (51) ***A23L 1/305***
(86) JP 2008/058092 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740881.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/136423** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2008/058097 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740886.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/136426** (51) ***B23B 27/14***
(86) JP 2008/058103 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752137.3 27.11.2009

(87) **WO 2008/136431** (51) ***C06D 5/00***
(86) JP 2008/058118 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752152.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/136440** (51) ***C08J 3/12***
(86) JP 2008/058135 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752169.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136454** (51) ***C08G 59/20***
(86) JP 2008/058178 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752191.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/136457** (51) ***C07D 401/12***
(86) JP 2008/058192 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752202.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/136461** (51) ***H01G 4/20***
(86) JP 2008/058199 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752209.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/136466** (51) ***H04N 5/91***
(86) JP 2008/058208 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752218.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/136479** (51) ***H01L 31/0232***
(86) JP 2008/058243 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752244.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/136483** (51) ***G11B 5/712***
(86) JP 2008/058258 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740926.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/136486** (51) ***B03C 3/68***
(86) JP 2008/058276 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740944.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/136491** (51) ***G03G 15/08***
(86) JP 2008/058305 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08740973.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/136498** (51) ***G09G 3/30***
(86) JP 2008/058339 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752269.4 02.12.2009

(87) **WO 2008/136502** (51) ***H01L 21/316***
(86) JP 2008/058369 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741003.1 03.12.2009

(87) **WO 2008/136503** (51) ***H01L 21/68***
(86) JP 2008/058371 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741005.6 09.12.2009

(87) **WO 2008/136504** (51) ***H01L 21/203***
(86) JP 2008/058374 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741008.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/136506** (51) ***B09B 5/00***
(86) JP 2008/058386 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752291.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/136507** (51) ***H04M 11/00***
(86) JP 2008/058391 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752296.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/136511** (51) ***A61K 45/00***
(86) JP 2008/058420 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752325.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/136523** (51) ***B65B 15/04***
(86) JP 2008/058487 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752379.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136525** (51) ***F02D 41/02***
(86) JP 2008/058510 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752402.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/136528** (51) ***B60R 16/02***
(86) JP 2008/058525 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08752416.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136543** (51) ***H01L 23/36***
(86) KR 2007/002168 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746323.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/136544** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002222 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746377.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/136545** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002223 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746378.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/136547** (51) ***A61K 38/16***
(86) KR 2007/002232 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746387.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/136548** (51) ***A61M 1/14***
(86) KR 2007/002237 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07746392.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/136553** (51) ***H01F 5/00***
(86) KR 2007/003005 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07747039.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136554** (51) ***H04N 5/335***
(86) KR 2007/003215 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07768583.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/136562** (51) ***H03M 13/29***
(86) KR 2007/005495 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07833803.5 03.12.2009

(87) **WO 2008/136564** (51) ***C07K 14/39***
(86) KR 2007/006164 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07834436.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/136569** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/000163 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08704703.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136579** (51) ***B60S 1/40***
(86) KR 2008/001613 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08723649.3 07.12.2009

(87) **WO 2008/136585** (51) ***A23B 7/02***
(86) KR 2008/002107 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741352.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/136589** (51) ***G09F 13/22***
(86) KR 2008/002439 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753242.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/136590** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002444 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741578.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/136595** (51) ***H04L 12/56***
(86) KR 2008/002476 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753276.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/136596** (51) ***B32B 3/20***
(86) KR 2008/002477 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753277.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/136597** (51) ***E03F 5/042***
(86) KR 2008/002478 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753278.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/136599** (51) ***H04N 5/64***
(86) KR 2008/002483 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753281.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/136601** (51) ***H01R 12/16***
(86) KR 2008/002485 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753283.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/136604** (51) ***H04L 12/28***
(86) KR 2008/002492 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753290.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/136605** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002493 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753291.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/136606** (51) ***H04Q 7/24***
(86) KR 2008/002495 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753293.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/136607** (51) ***H04N 7/24***
(86) KR 2008/002496 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753294.1 03.12.2009

(87) **WO 2008/136608** (51) ***H04N 7/08***
(86) KR 2008/002498 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753296.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136609** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002499 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753297.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/136613** (51) ***H04B 1/38***
(86) KR 2008/002504 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753301.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/136614** (51) ***H04L 27/26***
(86) KR 2008/002505 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753302.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/136619** (51) ***H01L 33/00***
(86) KR 2008/002512 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753309.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/136621** (51) ***C08F 4/64***
(86) KR 2008/002514 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753311.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/136625** (51) ***E03C 1/122***
(86) KR 2008/002519 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753316.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/136628** (51) ***G11B 27/10***
(86) KR 2008/002523 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753320.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/136629** (51) ***H04N 5/57***
(86) KR 2008/002524 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753321.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/136632** (51) ***C12N 1/21***
(86) KR 2008/002535 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753332.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/136641** (51) ***F02B 31/04***
(86) KR 2008/002567 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753364.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/136644** (51) ***A61B 5/02***
(86) KR 2008/002571 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753368.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/136645** (51) ***H03M 7/30***
(86) KR 2008/002572 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753369.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136646** (51) ***G01R 31/26***
(86) KR 2008/002578 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753375.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/136647** (51) ***H04M 1/23***
(86) KR 2008/002588 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753384.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/136648** (51) ***H04B 7/06***
(86) KR 2008/002595 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753391.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/136652** (51) ***F21K 7/00***
(86) MX 2007/000056 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07747202.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/136657** (51) ***B23K 37/053***
(86) NL 2008/000113 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753742.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/136659** (51) ***B65G 1/04***
(86) NL 2008/000118 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753747.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/136663** (51) ***E06B 9/68***
(86) NL 2008/000127 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08766704.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/136667** (51) ***E06B 9/386***
(86) NL 2008/050265 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741686.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/136672** (51) ***B65D 90/00***
(86) NL 2008/050272 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753755.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/136687** (51) ***F21V 17/06***
(86) NZ 2008/000062 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741755.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/136689** (51) ***A61K 36/185***
(86) NZ 2008/000098 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08766947.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/136691** (51) ***A47G 9/02***
(86) NZ 2008/000102 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08766951.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/136696** (51) ***G02B 27/28***
(86) RS 2008/000010 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753870.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/136699** (51) ***A61F 13/02***
(86) RU 2007/000226 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07747924.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/136702** (51) ***B03C 3/68***
(86) RU 2008/000003 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08724039.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136703** (51) ***F16K 5/06***
(86) RU 2008/000072 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08724079.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/136704** (51) ***H04M 15/00***
(86) RU 2008/000091 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741784.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136705** (51) ***A61K 36/61***
(86) RU 2008/000164 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753874.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/136711** (51) ***A23B 4/052***
(86) SE 2007/000424 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07748088.7 03.12.2009

(87) **WO 2008/136713** (51) ***H04L 12/24***
(86) SE 2007/000447 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07748111.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/136731** (51) ***A23B 4/052***
(86) SE 2008/000304 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08753932.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136738** (51) ***B60R 16/023***
(86) SE 2008/050452 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779253.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/136741** (51) ***C12H 1/04***
(86) SE 2008/050487 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779288.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/136758** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2008/050529 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767140.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/136760** (51) ***A01G 27/02***
(86) SG 2007/000123 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07748668.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/136761** (51) ***F16L 1/00***
(86) SG 2008/000085 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08724349.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/136764** (51) ***H04L 9/00***
(86) SG 2008/000147 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741952.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/136768** (51) ***H01L 31/00***
(86) SG 2008/000154 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08741959.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/136778** (51) ***H01L 21/68***
(86) SG 2008/000166 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754011.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/136781** (51) ***B60R 11/02***
(86) TR 2007/000057 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07794296.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/136782** (51) ***B60R 5/00***
(86) TR 2007/000058 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07769084.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/136798** (51) ***G11C 16/02***
(86) US 2007/011020 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07794619.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/136807** (51) ***A47D 5/00***
(86) US 2007/023372 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07861739.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/136808** (51) ***H05B 1/00***
(86) US 2007/023570 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07861854.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/136812** (51)
(86) US 2007/024234 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07874137.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/136820** (51) ***A61K 38/04***
(86) US 2007/067845 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07782955.4 02.12.2009

(87) **WO 2008/136832** (51) ***C23C 16/00***
(86) US 2007/068374 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07761969.0 26.04.2010

(87) **WO 2008/136836** (51) ***B60L 11/18***
(86) US 2007/068632 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07840173.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/136842** (51) ***C08G 64/12***
(86) US 2007/074062 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07874198.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/136844** (51) ***H04B 3/00***
(86) US 2007/075815 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07840905.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/136873** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2007/088953 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07866060.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/136874** (51) ***H01L 21/334***
(86) US 2007/089048 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 07866087.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/136876** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/000579 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08724546.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/136879** (51) ***D06L 1/00***
(86) US 2008/001582 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08725239.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/136891** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/003774 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742197.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/136899** (51) ***A61M 31/00***
(86) US 2008/004660 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742747.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/136911** (51) ***G11C 11/56***
(86) US 2008/004941 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742988.2 03.12.2009

(87) **WO 2008/136912** (51) ***C08J 5/18***
(86) US 2008/004948 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08742993.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/136918** (51) ***G02B 6/036***
(86) US 2008/005157 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08794329.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/136927** (51) ***H04B 3/54***
(86) US 2008/005212 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743200.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/136933** (51) ***G09G 5/00***
(86) US 2008/005340 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743287.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/136958** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/005469 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743375.1 01.12.2009

(87) **WO 2008/136960** (51) ***A01D 43/00***
(86) US 2008/005472 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743378.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/136973** (51) ***B60N 2/66***
(86) US 2008/005507 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779596.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/136977** (51) ***H02M 3/28***
(86) US 2008/005516 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767442.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/136978** (51) ***H02M 3/28***
(86) US 2008/005517 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767443.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/136988** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005539 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08743414.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/136989** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005540 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767449.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/136999** (51) ***A61F 2/06***
(86) US 2008/005561 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754152.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/137000** (51) ***B65D 25/00***
(86) US 2008/005562 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754153.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/137003** (51) ***A61B 5/05***
(86) US 2008/005568 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767461.0 01.12.2009

(87) **WO 2008/137005** (51) ***H01L 31/0248***
(86) US 2008/005570 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767463.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/137039** (51) ***B60S 9/06***
(86) US 2008/005633 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767483.4 07.12.2009

(87) **WO 2008/137040** (51) ***E01F 15/00***
(86) US 2008/005635 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767485.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137043** (51) ***A61K 38/00***
(86) US 2008/005639 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767488.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/137055** (51) ***G06F 3/14***
(86) US 2008/005657 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754189.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/137056** (51) ***G06T 5/00***
(86) US 2008/005658 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779600.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/137058** (51) ***H03M 11/20***
(86) US 2008/005660 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754191.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/137063** (51) ***E03D 1/35***
(86) US 2008/005668 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767506.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/137065** (51) ***A01K 61/00***
(86) US 2008/005675 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767511.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/137072** (51) ***C09D 5/16***
(86) US 2008/005683 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767514.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/137073** (51) ***D01D 5/12***
(86) US 2008/005684 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767515.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/137080** (51) ***A61M 16/00***
(86) US 2008/005693 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767523.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/137089** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005704 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754206.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/137103** (51) ***H01R 9/24***
(86) US 2008/005722 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767535.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137110** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/005734 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754213.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/137113** (51) ***G02F 1/19***
(86) US 2008/005737 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767545.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/137114** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/005738 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767546.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137118** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2008/005748 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767555.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137122** (51) ***C12N 5/10***
(86) US 2008/005752 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767558.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/137124** (51) ***F21S 8/00***
(86) US 2008/005756 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08779611.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/137138** (51) ***A61C 3/00***
(86) US 2008/005776 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767574.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137145** (51) ***E04D 13/068***
(86) US 2008/005784 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754218.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/137155** (51) ***B66C 23/00***
(86) US 2008/005809 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754223.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137157** (51) ***C11D 3/00***
(86) US 2008/005811 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767597.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/137161** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2008/005815 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767600.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/137168** (51) ***B65D 25/00***
(86) US 2008/005850 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767629.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/137171** (51) ***F21V 7/00***
(86) US 2008/005854 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767633.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/137173** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2008/005860 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08767635.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/137179** (51) ***A47B 67/02***
(86) US 2008/005874 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754234.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/137185** (51) ***F21V 21/00***
(86) US 2008/005921 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754272.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/137234** (51) ***A61M 1/00***
(86) US 2008/059469 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08733138.5 01.12.2009

(87) **WO 2008/137243** (51) ***H01L 29/812***
(86) US 2008/059739 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745368.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137254** (51) ***G10L 15/00***
(86) US 2008/060093 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745654.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/137256** (51) ***G06Q 10/00***
(86) US 2008/060191 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745726.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/137261** (51) ***H01L 21/335***
(86) US 2008/060397 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08745905.3 01.12.2009

(87) **WO 2008/137263** (51) ***B25B 13/00***
(86) US 2008/060450 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08780531.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/137276** (51) ***H02H 7/12***
(86) US 2008/060612 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746093.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/137280** (51) ***C12N 5/00***
(86) US 2008/060726 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746195.0 04.12.2009

(87) **WO 2008/137281** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/060730 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746199.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/137285** (51) ***B65D 65/38***
(86) US 2008/060769 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746227.1 03.12.2009

(87) **WO 2008/137290** (51) ***G02F 1/1333***
(86) US 2008/060960 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746389.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/137291** (51) ***G01R 31/26***
(86) US 2008/060975 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746402.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/137292** (51) ***H01L 29/10***
(86) US 2008/060980 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746407.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/137293** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2008/060982 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746409.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137294** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2008/060987 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746414.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137295** (51) ***B65D 30/20***
(86) US 2008/060989 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746416.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/137297** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/060998 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746425.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137310** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2008/061119 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746522.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/137313** (51) ***A61M 16/04***
(86) US 2008/061128 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746531.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/137317** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2008/061198 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746589.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137325** (51)
(86) US 2008/061280 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746662.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/137328** (51)
(86) US 2008/061291 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746672.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/137329** (51)
(86) US 2008/061296 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746676.9 01.12.2009

(87) **WO 2008/137330** (51) ***G06K 9/64***
(86) US 2008/061366 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746732.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/137331** (51) ***H04B 1/38***
(86) US 2008/061367 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746733.8 04.12.2009

(87) **WO 2008/137332** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/061372 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746738.7 04.12.2009

(87) **WO 2008/137333** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/061389 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769161.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/137335** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2008/061444 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746804.7 29.04.2010

(87) **WO 2008/137339** (51) ***B27F 1/16***
(86) US 2008/061523 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769167.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/137341** (51) ***G06F 17/28***
(86) US 2008/061532 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746874.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/137344** (51) ***A61F 2/90***
(86) US 2008/061546 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746885.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/137359** (51) ***C09D 11/00***
(86) US 2008/061626 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769176.2 01.12.2009

(87) **WO 2008/137361** (51) ***H04N 7/15***
(86) US 2008/061647 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08746957.3 01.11.2009

(87) **WO 2008/137364** (51) ***H04N 7/15***
(86) US 2008/061668 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769183.8 01.12.2009

(87) **WO 2008/137380** (51) ***H04L 12/28***
(86) US 2008/061749 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769212.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137397** (51) ***A41D 27/26***
(86) US 2008/061840 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747075.3 04.12.2009

(87) **WO 2008/137399** (51) ***H01L 21/00***
(86) US 2008/061845 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769227.3 03.12.2009

(87) **WO 2008/137401** (51) ***H01G 4/12***
(86) US 2008/061853 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754951.5 03.12.2009

(87) **WO 2008/137410** (51) ***F02B 39/00***
(86) US 2008/061875 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747097.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/137424** (51) ***B65D 73/00***
(86) US 2008/061904 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769233.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/137438** (51) ***B23B 51/00***
(86) US 2008/061939 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769240.6 03.12.2009

(87) **WO 2008/137439** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/061941 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747136.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/137441** (51) ***H01L 27/108***
(86) US 2008/061944 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747137.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/137452** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2008/062000 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747175.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137463** (51) ***B01J 20/06***
(86) US 2008/062054 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754970.5 02.12.2009

(87) **WO 2008/137478** (51) ***H01L 21/8238***
(86) US 2008/062097 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747245.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/137483** (51) ***H01L 29/808***
(86) US 2008/062104 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747252.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/137489** (51) ***A61F 7/00***
(86) US 2008/062128 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747270.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137490** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/062129 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747271.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/137497** (51) ***H04L 12/18***
(86) US 2008/062142 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747284.1 04.12.2009

(87) **WO 2008/137499** (51) ***H04R 5/02***
(86) US 2008/062145 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747286.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/137506** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062156 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747292.4 02.12.2009

(87) **WO 2008/137517** (51) ***C12P 7/10***
(86) US 2008/062176 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747309.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/137521** (51) ***A45C 11/04***
(86) US 2008/062184 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747316.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/137538** (51) ***G06T 13/00***
(86) US 2008/062204 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747332.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137541** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062209 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747336.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/137546** (51) ***C08G 18/00***
(86) US 2008/062219 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769263.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/137560** (51) ***G06F 3/042***
(86) US 2008/062241 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747365.8 03.12.2009

(87) **WO 2008/137565** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/062250 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754981.2 02.12.2009

(87) **WO 2008/137567** (51) ***A61K 39/42***
(86) US 2008/062253 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754984.6 02.12.2009

(87) **WO 2008/137571** (51) ***A61K 38/16***
(86) US 2008/062259 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747377.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/137573** (51) ***H01L 27/15***
(86) US 2008/062261 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747379.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/137576** (51) ***G06Q 30/00***
(86) US 2008/062268 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747384.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/137578** (51) ***A61M 5/178***
(86) US 2008/062272 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747388.0 02.12.2009

(87) **WO 2008/137584** (51) ***C12N 5/02***
(86) US 2008/062279 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747394.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/137585** (51) ***H01L 23/18***
(86) US 2008/062280 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747395.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/137593** (51) ***B65D 75/26***
(86) US 2008/062288 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747403.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/137610** (51) ***H01L 31/042***
(86) US 2008/062311 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08754992.9 02.12.2009

(87) **WO 2008/137639** (51) ***A23K 1/14***
(86) US 2008/062358 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747452.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/137643** (51) ***B65F 1/06***
(86) US 2008/062367 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747461.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/137657** (51) ***H04L 27/26***
(86) US 2008/062392 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747482.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/137661** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062397 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747485.4 04.12.2009

(87) **WO 2008/137664** (51) ***F04F 5/46***
(86) US 2008/062401 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747489.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/137670** (51) ***H01L 21/3065***
(86) US 2008/062411 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755005.9 04.12.2009

(87) **WO 2008/137693** (51) ***A61B 3/12***
(86) US 2008/062438 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747515.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137694** (51) ***G02B 6/36***
(86) US 2008/062440 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747517.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137709** (51) ***H02K 21/14***
(86) US 2008/062457 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755022.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137720** (51) ***A61K 38/08***
(86) US 2008/062472 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747534.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/137731** (51) ***H01L 21/768***
(86) US 2008/062487 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747544.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137735** (51) ***G06Q 40/00***
(86) US 2008/062492 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769275.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/137746** (51) ***G06K 9/20***
(86) US 2008/062504 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747552.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137754** (51) ***G06T 15/50***
(86) US 2008/062519 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747562.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/137760** (51) ***A61B 17/00***
(86) US 2008/062529 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755031.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137763** (51) ***H04M 11/00***
(86) US 2008/062534 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747573.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/137769** (51) ***C11D 3/08***
(86) US 2008/062542 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747577.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137773** (51) ***C11D 3/04***
(86) US 2008/062546 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747581.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137782** (51) ***C11D 3/08***
(86) US 2008/062555 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747585.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137788** (51) ***G01N 27/12***
(86) US 2008/062562 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747591.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137795** (51) ***A61B 5/02***
(86) US 2008/062569 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747597.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/137798** (51) ***C11D 3/12***
(86) US 2008/062572 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747600.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137799** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/062573 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747601.6 04.12.2009

(87) **WO 2008/137800** (51) ***C11D 3/08***
(86) US 2008/062574 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747602.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137801** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/062575 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747603.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/137823** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2008/062612 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747623.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137831** (51) ***A23L 1/27***
(86) US 2008/062632 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747631.3 08.12.2009

(87) **WO 2008/137832** (51) ***A21D 13/00***
(86) US 2008/062634 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755055.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/137837** (51) ***H04L 27/08***
(86) US 2008/062645 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08780593.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/137840** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2008/062650 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755057.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137841** (51) ***A63B 24/00***
(86) US 2008/062651 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755058.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137845** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2008/062657 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747644.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/137850** (51) ***G01R 33/34***
(86) US 2008/062663 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747648.7 04.12.2009

(87) **WO 2008/137851** (51) ***A61B 5/00***
(86) US 2008/062665 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747649.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/137856** (51) ***H04Q 7/00***
(86) US 2008/062671 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747652.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/137860** (51) ***H04J 11/00***
(86) US 2008/062678 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747657.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/137862** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062681 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747660.2 04.12.2009

(87) **WO 2008/137863** (51) ***A61B 3/10***
(86) US 2008/062682 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747661.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/137870** (51) ***A61F 11/06***
(86) US 2008/062698 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769297.6 05.12.2009

(87) **WO 2008/137872** (51) ***A61F 11/00***
(86) US 2008/062700 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755068.7 05.12.2009

(87) **WO 2008/137875** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/062703 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769298.4 05.12.2009

(87) **WO 2008/137877** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2008/062708 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747670.1 05.12.2009

(87) **WO 2008/137882** (51) ***B25B 13/48***
(86) US 2008/062715 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769299.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/137892** (51) ***A41C 3/06***
(86) US 2008/062760 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747698.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/137902** (51) ***H04N 7/18***
(86) US 2008/062795 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769303.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/137910** (51) ***G01N 33/558***
(86) US 2008/062838 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08780598.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/137919** (51) ***G01N 21/95***
(86) US 2008/062870 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747769.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/137927** (51) ***B25B 7/12***
(86) US 2008/062891 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755115.6 08.12.2009

(87) **WO 2008/137931** (51) ***A45D 31/00***
(86) US 2008/062905 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747786.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/137943** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2008/062931 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747800.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/137967** (51) ***G06T 15/00***
(86) US 2008/062970 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755140.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/137968** (51) ***H04B 1/40***
(86) US 2008/062971 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755141.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/137971** (51) ***B05D 1/28***
(86) US 2008/063000 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747832.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/137973** (51) ***A63B 37/14***
(86) US 2008/063007 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747836.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/137978** (51) ***H04L 12/58***
(86) US 2008/063028 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755160.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/137980** (51) ***G01R 31/00***
(86) US 2008/063031 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747846.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/137987** (51) ***G01V 3/38***
(86) US 2008/063052 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769331.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/137989** (51) ***C12M 3/00***
(86) US 2008/063056 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755171.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/137995** (51) ***H01L 31/0256***
(86) US 2008/063076 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08747859.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/137997** (51) ***E03B 1/00***
(86) US 2008/063086 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08769339.6 09.12.2009

(87) **WO 2008/138000** (51) ***C12N 5/08***
(86) US 2008/063095 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755186.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/138001** (51) ***C07K 14/775***
(86) US 2008/063098 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755189.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/138017** (51) ***A61K 39/395***
(86) US 2008/063133 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755202.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/138018** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2008/063134 (87) 2008/46 13.11.2008
(21) 08755203.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/138027** (51) ***B23P 19/06***
(86) AU 2007/000614 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07718861.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138031** (51) ***A01G 3/04***
(86) AU 2008/000503 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08733331.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138036** (51) ***A23B 4/00***
(86) AU 2008/000639 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08733457.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/138051** (51) ***H04Q 7/34***
(86) AU 2008/000661 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747932.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/138055** (51) ***B65G 47/52***
(86) AU 2008/000665 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747936.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/138081** (51) ***B29C 35/08***
(86) BR 2007/000267 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07815708.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/138092** (51) ***B29C 33/20***
(86) CA 2007/000816 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07719740.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/138101** (51) ***B62D 13/00***
(86) CA 2008/000242 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08714565.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/138108** (51) ***B65D 61/00***
(86) CA 2008/000833 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748235.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/138109** (51) ***C12N 9/88***
(86) CA 2008/000867 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748266.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138115** (51) ***A61K 36/889***
(86) CA 2008/000880 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748279.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/138121** (51) ***A63B 22/02***
(86) CA 2008/000889 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748288.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/138124** (51) ***A63B 23/035***
(86) CA 2008/000897 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748296.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138136** (51) ***B66F 3/40***
(86) CA 2008/000929 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748318.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138212** (51) ***B01D 3/14***
(86) CN 2008/000879 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748438.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/138214** (51) ***C12N 5/00***
(86) CN 2008/000887 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748446.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/138217** (51) ***H01R 13/18***
(86) CN 2008/000908 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748466.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138234** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2008/070094 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08700110.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138240** (51) ***H04M 3/42***
(86) CN 2008/070711 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734069.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/138243** (51) ***C12P 17/06***
(86) CN 2008/070723 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734081.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138245** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/070780 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734138.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138247** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070784 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734142.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138248** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070806 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734164.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/138254** (51) ***H04Q 7/38***
(86) CN 2008/070897 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734252.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/138255** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070898 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734253.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/138256** (51) ***H04M 3/24***
(86) CN 2008/070903 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734258.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/138261** (51) ***H04Q 7/22***
(86) CN 2008/070919 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734274.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138262** (51) ***H04B 1/707***
(86) CN 2008/070922 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748540.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/138264** (51) ***H04L 12/56***
(86) CN 2008/070927 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734279.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/138268** (51) ***A47J 44/00***
(86) CN 2008/070933 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748544.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/138271** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/070952 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734288.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/138274** (51) ***H04L 29/06***
(86) CN 2008/070963 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748569.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/138280** (51) ***G08C 17/00***
(86) DE 2007/000850 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07722399.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/138282** (51) ***D06B 23/20***
(86) DE 2007/001524 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07817449.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/138292** (51) ***H01P 5/02***
(86) DE 2008/000607 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748741.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/138296** (51) ***F16H 45/02***
(86) DE 2008/000658 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748754.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/138300** (51) ***B23P 6/00***
(86) DE 2008/000755 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758016.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138328** (51) ***A61G 7/02***
(86) DE 2008/000822 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08784172.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/138333** (51) ***B60G 9/00***
(86) DE 2008/050012 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748794.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/138337** (51) ***B01J 19/00***
(86) DK 2008/000173 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08734530.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/138354** (51) ***A47F 1/18***
(86) EA 2008/000002 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08715641.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/138361** (51) ***G03F 7/00***
(86) EP 2007/004109 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07725031.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138436** (51) ***B60Q 1/12***
(86) EP 2008/002733 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08735053.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138445** (51) ***B60R 21/26***
(86) EP 2008/002952 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08748907.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/138468** (51)
(86) EP 2008/003394 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749168.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138482** (51) ***C08K 5/41***
(86) EP 2008/003449 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758351.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/138495** (51) ***C12N 5/06***
(86) EP 2008/003502 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749249.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/138498** (51) ***C08G 65/26***
(86) EP 2008/003541 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749288.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/138503** (51) ***B23P 21/00***
(86) EP 2008/003555 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758370.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/138506** (51) ***F16D 25/0638***
(86) EP 2008/003573 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758376.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/138513** (51) ***B67D 1/04***
(86) EP 2008/003611 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758387.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/138519** (51) ***F16C 19/18***
(86) EP 2008/003636 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749357.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/138526** (51) ***D06F 58/20***
(86) EP 2008/003660 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749376.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/138532** (51) ***C23C 14/20***
(86) EP 2008/003678 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749383.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/138537** (51) ***D04H 13/00***
(86) EP 2008/003691 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749388.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/138559** (51) ***C12P 19/04***
(86) EP 2008/003758 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08773340.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/138562** (51) ***B60K 6/24***
(86) EP 2008/003763 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758447.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/138574** (51) ***C11D 3/00***
(86) EP 2008/003781 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08758455.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138672** (51) ***G01C 21/36***
(86) EP 2008/053530 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08718209.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/138686** (51) ***F02D 19/02***
(86) EP 2008/054128 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08718401.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/138694** (51) ***G06F 3/02***
(86) EP 2008/054367 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749536.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/138721** (51) ***F16H 57/04***
(86) EP 2008/054963 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08749685.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/138728** (51) ***B05B 9/08***
(86) EP 2008/055060 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736576.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/138746** (51) ***H04L 9/30***
(86) EP 2008/055228 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736624.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/138750** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/055248 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736630.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/138761** (51) ***B61L 29/22***
(86) EP 2008/055318 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736635.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/138765** (51) ***H04L 29/06***
(86) EP 2008/055344 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08736645.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138809** (51) ***C07D 251/60***
(86) EP 2008/055552 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750098.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/138819** (51) ***H02K 3/32***
(86) EP 2008/055595 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750118.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/138822** (51) ***G01R 33/28***
(86) EP 2008/055600 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750122.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/138831** (51) ***H02K 41/03***
(86) EP 2008/055633 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759451.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/138855** (51) ***C08G 18/79***
(86) EP 2008/055686 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750186.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/138868** (51) ***G01N 33/573***
(86) EP 2008/055714 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750207.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/138933** (51) ***A47G 1/06***
(86) EP 2008/055857 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08759556.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/138934** (51) ***B81C 1/00***
(86) EP 2008/055858 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750270.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/139002** (51) ***A61F 5/08***
(86) ES 2007/000286 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07765868.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/139011** (51) ***A01K 5/01***
(86) ES 2008/000323 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761568.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/139032** (51) ***H04B 7/005***
(86) FI 2008/050258 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761654.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/139033** (51) ***H04L 29/12***
(86) FI 2008/050259 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761655.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/139045** (51) ***G09F 7/12***
(86) FR 2008/000077 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761794.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/139046** (51) ***G09F 7/12***
(86) FR 2008/000184 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08761882.3 30.11.2009

(87) **WO 2008/139073** (51) ***F17C 13/02***
(86) FR 2008/050534 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08788060.5 04.12.2009

(87) **WO 2008/139084** (51) ***B60P 7/15***
(86) FR 2008/050574 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08788100.9 19.11.2009

(87) **WO 2008/139149** (51) ***G03B 15/03***
(86) GB 2008/001581 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750526.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/139166** (51) ***B64G 1/40***
(86) GB 2008/001617 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750555.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/139177** (51) ***B62B 9/26***
(86) GB 2008/001638 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750572.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/139187** (51) ***G01S 17/02***
(86) GB 2008/001655 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750589.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/139194** (51) ***A01K 95/00***
(86) GB 2008/001664 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750597.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/139248** (51) ***H04M 1/725***
(86) IB 2007/002764 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07825166.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/139253** (51) ***H01Q 1/24***
(86) IB 2007/003349 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07825591.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/139257** (51) ***G09B 9/12***
(86) IB 2007/003688 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07870412.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/139258** (51) ***B60J 11/00***
(86) IB 2007/003935 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07859063.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/139269** (51) ***H04R 1/34***
(86) IB 2007/051798 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07735872.9 12.12.2009

(87) **WO 2008/139295** (51) ***G01G 15/02***
(86) IB 2008/001131 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750888.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/139303** (51) ***A61M 5/178***
(86) IB 2008/001151 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750898.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/139305** (51) ***B60K 6/365***
(86) IB 2008/001154 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08737614.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/139307** (51) ***H02K 1/27***
(86) IB 2008/001160 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08750903.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/139324** (51) ***A61B 10/00***
(86) IB 2008/001831 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08763006.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/139325** (51) ***A44C 17/02***
(86) IB 2008/001832 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08763007.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/139335** (51) ***H04L 9/00***
(86) IB 2008/050541 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08710039.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/139337** (51) ***C11D 17/08***
(86) IB 2008/050827 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08719593.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/139347** (51) ***A61B 5/0215***
(86) IB 2008/051637 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751115.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/139358** (51) ***H04L 25/02***
(86) IB 2008/051731 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751123.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/139379** (51) ***H01L 27/144***
(86) IB 2008/051796 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751154.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/139386** (51) ***F21S 10/00***
(86) IB 2008/051812 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751166.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/139388** (51) ***F21S 10/00***
(86) IB 2008/051814 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751168.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/139419** (51) ***G01N 21/65***
(86) IB 2008/051892 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08738128.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/139435** (51) ***H04Q 7/20***
(86) IL 2007/000569 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07736309.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139468** (51) ***A61C 7/14***
(86) IL 2008/000655 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751348.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139490** (51) ***A61M 15/00***
(86) IN 2008/000286 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08776659.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/139495** (51) ***H04L 9/06***
(86) IN 2008/000298 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08776663.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/139497** (51) ***H04M 19/04***
(86) IN 2008/000302 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08776665.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/139498** (51) ***G01R 31/28***
(86) IT 2007/000341 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07736844.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/139504** (51) ***G09G 3/36***
(86) JP 2007/000473 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07737129.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/139505** (51) ***G11B 21/10***
(86) JP 2007/000474 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07737130.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/139511** (51) ***B60G 21/055***
(86) JP 2007/001385 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07849818.5 08.12.2009

(87) **WO 2008/139513** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2007/059147 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742582.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/139514** (51) ***G11B 5/31***
(86) JP 2007/059149 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742584.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139515** (51) ***H04N 5/44***
(86) JP 2007/059160 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742595.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/139517** (51) ***G01T 1/161***
(86) JP 2007/059179 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742614.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/139520** (51) ***H04N 7/01***
(86) JP 2007/059186 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742621.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139524** (51) ***H04R 1/28***
(86) JP 2007/059201 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742636.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/139532** (51) ***H04N 1/46***
(86) JP 2007/059234 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742669.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/139533** (51) ***H01H 73/36***
(86) JP 2007/059249 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742684.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/139537** (51) ***G11B 17/038***
(86) JP 2007/059257 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742692.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/139538** (51) ***G11B 5/60***
(86) JP 2007/059258 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742693.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/139548** (51) ***H04B 10/02***
(86) JP 2007/059306 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742741.7 02.12.2009

(87) **WO 2008/139553** (51) ***H04L 12/56***
(86) JP 2007/059322 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742757.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/139554** (51) ***H01R 12/16***
(86) JP 2007/059355 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742790.4 03.12.2009

(87) **WO 2008/139555** (51) ***F16B 25/00***
(86) JP 2007/059357 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742792.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/139557** (51) ***C06D 5/00***
(86) JP 2007/059380 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742815.9 03.12.2009

(87) **WO 2008/139565** (51) ***H04N 5/225***
(86) JP 2007/059473 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742908.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/139567** (51) ***B66B 1/32***
(86) JP 2007/059493 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742928.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/139569** (51) ***H01L 21/027***
(86) JP 2007/059524 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742959.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/139573** (51) ***C02F 1/00***
(86) JP 2007/059534 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742969.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/139576** (51) ***C07D 487/04***
(86) JP 2007/059545 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07742980.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139577** (51) ***H04N 5/232***
(86) JP 2007/059571 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743006.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/139579** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2007/059597 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743032.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/139580** (51) ***A44C 17/02***
(86) JP 2007/059611 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743046.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/139583** (51) ***A61B 5/00***
(86) JP 2007/059631 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743066.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/139587** (51) ***B66B 1/34***
(86) JP 2007/059658 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743093.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/139588** (51) ***A61H 15/00***
(86) JP 2007/059661 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743096.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/139595** (51) ***B29C 33/62***
(86) JP 2007/059778 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743213.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/139601** (51) ***A61F 13/02***
(86) JP 2007/059840 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743275.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/139620** (51) ***B29C 65/56***
(86) JP 2007/059903 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743338.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/139631** (51) ***G06T 1/00***
(86) JP 2007/060168 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07743603.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/139643** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2007/065712 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07792357.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139649** (51) ***B32B 27/20***
(86) JP 2007/070455 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07830189.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/139650** (51) ***A01C 1/02***
(86) JP 2007/070625 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07830359.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/139656** (51) ***G02F 1/133***
(86) JP 2007/073704 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07850282.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/139660** (51) ***F16K 37/00***
(86) JP 2007/074681 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07859961.0 03.12.2009

(87) **WO 2008/139662** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2007/074793 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07860022.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/139664** (51) ***F21V 8/00***
(86) JP 2007/075090 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07860312.3 18.11.2009

(87) **WO 2008/139668** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/000374 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08720288.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/139675** (51) ***H02K 1/22***
(86) JP 2008/000666 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08738436.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/139687** (51) ***G01S 13/89***
(86) JP 2008/001017 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08738619.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/139692** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/001042 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751586.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/139701** (51) ***H01L 21/60***
(86) JP 2008/001076 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751601.9 30.11.2009

(87) **WO 2008/139711** (51) ***H01J 61/54***
(86) JP 2008/001098 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751623.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/139716** (51) ***H04Q 7/38***
(86) JP 2008/001118 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751643.1 02.12.2009

(87) **WO 2008/139721** (51) ***H04N 7/26***
(86) JP 2008/001133 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751658.9 08.12.2009

(87) **WO 2008/139724** (51) ***G06F 17/28***
(86) JP 2008/001145 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751670.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/139728** (51) ***B01F 5/00***
(86) JP 2008/001152 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751676.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/139730** (51) ***G09G 5/377***
(86) JP 2008/001157 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751681.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/139743** (51) ***B60R 21/00***
(86) JP 2008/050200 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08703064.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/139751** (51) ***B29C 45/17***
(86) JP 2008/050976 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08703804.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/139755** (51) ***H04L 9/08***
(86) JP 2008/051808 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08704435.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/139758** (51) ***H02J 13/00***
(86) JP 2008/052042 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08710921.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/139760** (51) ***B65H 19/10***
(86) JP 2008/052718 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08711542.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/139765** (51) ***B41N 7/00***
(86) JP 2008/053274 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08720860.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/139767** (51) ***C09J 193/00***
(86) JP 2008/053742 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08721162.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/139768** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2008/053860 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08721280.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/139769** (51) ***H04N 9/64***
(86) JP 2008/053944 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08721364.1 08.12.2009

(87) **WO 2008/139770** (51) ***A61B 1/00***
(86) JP 2008/053994 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08721414.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/139772** (51) ***C09J 193/00***
(86) JP 2008/054256 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08721672.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139783** (51) ***A44B 21/00***
(86) JP 2008/056195 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08739313.8 02.12.2009

(87) **WO 2008/139785** (51) ***B60W 10/06***
(86) JP 2008/056460 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08739573.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/139794** (51) ***F16D 3/20***
(86) JP 2008/056913 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740016.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/139795** (51) ***F02G 1/053***
(86) JP 2008/056951 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740054.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/139797** (51) ***F16C 33/14***
(86) JP 2008/056970 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740073.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/139798** (51) ***B60K 17/10***
(86) JP 2008/056995 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740098.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/139805** (51) ***F16D 41/06***
(86) JP 2008/057179 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740276.4 08.12.2009

(87) **WO 2008/139813** (51) ***F01N 3/36***
(86) JP 2008/057300 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740386.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/139814** (51) ***B62D 25/08***
(86) JP 2008/057302 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740388.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139820** (51) ***B05B 11/00***
(86) JP 2008/057342 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740428.1 14.12.2009

(87) **WO 2008/139832** (51) ***G01R 29/10***
(86) JP 2008/057575 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740630.2 08.12.2009

(87) **WO 2008/139835** (51) ***B62D 5/04***
(86) JP 2008/057614 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751884.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139836** (51) ***B01D 63/08***
(86) JP 2008/057655 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740700.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/139841** (51) ***C08G 63/60***
(86) JP 2008/057679 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740721.9 12.12.2009

(87) **WO 2008/139845** (51) ***C07D 277/20***
(86) JP 2008/057711 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08825814.0 25.11.2009

(87) **WO 2008/139849** (51) ***F02D 9/10***
(86) JP 2008/057723 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751908.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/139850** (51) ***A23L 3/36***
(86) JP 2008/057737 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751922.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/139852** (51) ***A61M 25/00***
(86) JP 2008/057759 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740749.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/139853** (51) ***G01R 31/26***
(86) JP 2008/057764 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740754.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/139857** (51) ***B32B 7/02***
(86) JP 2008/057779 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740769.8 08.12.2009

(87) **WO 2008/139858** (51) ***B22D 11/06***
(86) JP 2008/057784 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740774.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/139865** (51) ***H04J 15/00***
(86) JP 2008/057819 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751957.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/139871** (51) ***C23C 16/458***
(86) JP 2008/057846 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751984.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/139872** (51) ***H04N 7/173***
(86) JP 2008/057861 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08751991.4 28.11.2009

(87) **WO 2008/139875** (51) ***C23C 16/458***
(86) JP 2008/057892 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740819.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/139876** (51) ***C23C 14/50***
(86) JP 2008/057898 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740825.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/139882** (51) ***H04L 1/00***
(86) JP 2008/057948 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752047.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/139891** (51) ***H01B 7/08***
(86) JP 2008/058059 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740861.3 02.12.2009

(87) **WO 2008/139898** (51) ***H01L 29/78***
(86) JP 2008/058099 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740888.6 28.11.2009

(87) **WO 2008/139899** (51) ***A23L 1/176***
(86) JP 2008/058109 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752143.1 28.11.2009

(87) **WO 2008/139900** (51) ***A23L 1/176***
(86) JP 2008/058110 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752144.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/139904** (51) ***G03F 1/08***
(86) JP 2008/058129 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752163.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/139911** (51) ***F16C 35/02***
(86) JP 2008/058165 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740897.7 08.12.2009

(87) **WO 2008/139918** (51) ***B65D 83/08***
(86) JP 2008/058177 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752190.2 28.11.2009

(87) **WO 2008/139919** (51) ***G10L 13/06***
(86) JP 2008/058179 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752192.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/139931** (51) ***H04R 1/10***
(86) JP 2008/058252 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740920.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/139932** (51) ***F16L 21/08***
(86) JP 2008/058255 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740923.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/139937** (51) ***F16K 3/18***
(86) JP 2008/058279 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740947.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/139940** (51) ***H01L 27/32***
(86) JP 2008/058296 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740964.5 28.11.2009

(87) **WO 2008/139942** (51) ***F01N 3/24***
(86) JP 2008/058312 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08740980.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/139967** (51) ***B32B 25/00***
(86) JP 2008/058403 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752308.0 08.12.2009

(87) **WO 2008/140010** (51) ***F16D 37/02***
(86) JP 2008/058532 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752423.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/140013** (51) ***F16C 11/04***
(86) JP 2008/058540 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752431.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/140027** (51) ***G03F 7/20***
(86) JP 2008/058583 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752469.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/140031** (51) ***F16J 15/10***
(86) JP 2008/058599 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752485.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/140039** (51) ***B41F 15/40***
(86) JP 2008/058622 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752508.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/140041** (51) ***A61K 38/17***
(86) JP 2008/058631 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752514.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/140047** (51) ***F17C 11/00***
(86) JP 2008/058650 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752533.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140048** (51) ***C08B 3/14***
(86) JP 2008/058651 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752534.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/140054** (51) ***H01F 7/02***
(86) JP 2008/058661 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752544.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/140065** (51) ***A23L 1/00***
(86) JP 2008/058687 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752570.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/140075** (51) ***F16C 17/10***
(86) JP 2008/058744 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752624.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/140079** (51) ***F01L 1/22***
(86) JP 2008/058765 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752645.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/140087** (51) ***C08L 65/00***
(86) JP 2008/058793 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752665.3 15.12.2009

(87) **WO 2008/140125** (51) ***A61K 38/22***
(86) JP 2008/058989 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752843.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/140128** (51) ***C11D 3/37***
(86) JP 2008/058995 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08752848.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140135** (51) ***H04M 1/22***
(86) KR 2007/002319 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07746472.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/140136** (51) ***H01L 21/027***
(86) KR 2007/002341 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07746490.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/140153** (51) ***H02P 1/42***
(86) KR 2007/003971 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07793575.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/140155** (51) ***H04B 1/10***
(86) KR 2007/004560 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07808344.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/140157** (51) ***B60R 9/04***
(86) KR 2007/004966 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07833277.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140163** (51) ***H04B 7/14***
(86) KR 2007/005647 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07833954.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140170** (51) ***H04L 9/32***
(86) KR 2008/000230 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08704769.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140174** (51) ***B66D 1/26***
(86) KR 2008/000450 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08712187.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/140177** (51) ***C08L 31/08***
(86) KR 2008/000992 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723030.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140178** (51) ***A61K 36/258***
(86) KR 2008/001076 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723114.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140192** (51) ***A45D 24/14***
(86) KR 2008/002019 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08741264.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140202** (51) ***H04B 7/26***
(86) KR 2008/002532 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753329.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/140205** (51) ***C08F 210/16***
(86) KR 2008/002549 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753346.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/140215** (51) ***B63B 9/00***
(86) KR 2008/002602 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753398.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/140222** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2008/002622 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753418.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140225** (51) ***H04Q 7/36***
(86) KR 2008/002626 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753422.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140230** (51) ***C12Q 1/00***
(86) KR 2008/002632 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753428.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140231** (51) ***H04L 1/18***
(86) KR 2008/002633 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753429.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140232** (51) ***B60N 2/06***
(86) KR 2008/002634 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753430.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/140237** (51) ***A47G 9/10***
(86) KR 2008/002650 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753446.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140241** (51) ***A61N 1/08***
(86) KR 2008/002662 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753458.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/140242** (51) ***A61N 5/02***
(86) KR 2008/002663 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753459.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/140243** (51) ***A61N 2/04***
(86) KR 2008/002664 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753460.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/140287** (51) ***C11B 1/04***
(86) MY 2007/000029 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07747226.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/140290** (51) ***H04L 9/08***
(86) MY 2008/000038 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753727.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/140291** (51) ***H04L 9/08***
(86) MY 2008/000039 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753728.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/140299** (51) ***A63C 19/06***
(86) NL 2008/000088 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08723860.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140329** (51) ***A01D 46/26***
(86) NZ 2007/000109 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07768958.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140331** (51) ***C12G 3/06***
(86) NZ 2008/000099 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08766948.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/140332** (51) ***B63B 35/73***
(86) NZ 2008/000100 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08766949.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140343** (51) ***B30B 11/08***
(86) RS 2008/000011 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753871.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/140354** (51) ***A47G 25/00***
(86) RU 2008/000271 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767028.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140367** (51) ***H04L 29/06***
(86) SE 2007/050319 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07748480.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140376** (51) ***A61N 1/05***
(86) SE 2008/000311 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08741878.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/140379** (51) ***B60R 9/045***
(86) SE 2008/000322 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08753943.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/140388** (51) ***H04L 1/00***
(86) SE 2008/050378 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08724324.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/140403** (51) ***F02M 65/00***
(86) SE 2008/050519 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767131.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/140404** (51) ***F02M 65/00***
(86) SE 2008/050521 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767132.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/140417** (51) ***H04L 27/00***
(86) SG 2008/000171 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08741971.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140423** (51) ***B63B 35/38***
(86) SG 2008/000183 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754021.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/140444** (51) ***C12H 1/04***
(86) US 2007/011231 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07794704.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/140447** (51) ***B32B 21/08***
(86) US 2007/011336 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07756247.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140450** (51) ***C12N 9/20***
(86) US 2007/011391 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07794773.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/140453** (51) ***A61N 1/30***
(86) US 2007/011538 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07756256.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140456** (51) ***A01G 9/02***
(86) US 2007/011609 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07794876.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/140515** (51) ***B66B 23/24***
(86) US 2007/068516 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07762031.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140518** (51) ***B22D 29/00***
(86) US 2007/068612 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07797398.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/140522** (51) ***B29B 9/00***
(86) US 2007/068789 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07783670.8 12.12.2009

(87) **WO 2008/140569** (51) ***H04L 12/66***
(86) US 2007/084711 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07864411.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140575** (51) ***A01B 49/04***
(86) US 2007/084899 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 07864495.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140628** (51) ***G02B 6/122***
(86) US 2008/000113 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08712986.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/140633** (51) ***B62D 1/04***
(86) US 2008/001039 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08713284.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/140654** (51) ***B63H 25/02***
(86) US 2008/003823 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08742217.6 13.12.2009

(87) **WO 2008/140671** (51) ***H04M 3/42***
(86) US 2008/005433 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08743355.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140674** (51) ***E04H 17/14***
(86) US 2008/005468 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08743374.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/140686** (51) ***F16H 57/04***
(86) US 2008/005583 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754159.5 09.12.2009

(87) **WO 2008/140690** (51) ***B32B 15/08***
(86) US 2008/005629 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754180.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/140696** (51) ***G06F 17/22***
(86) US 2008/005740 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767548.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/140698** (51) ***A47J 37/08***
(86) US 2008/005765 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767565.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140701** (51) ***A41D 13/00***
(86) US 2008/005787 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767581.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140706** (51) ***F16L 25/10***
(86) US 2008/005802 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767593.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/140715** (51) ***A01G 9/10***
(86) US 2008/005839 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767619.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/140725** (51) ***H04M 1/00***
(86) US 2008/005878 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754237.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/140727** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2008/005881 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754240.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/140728** (51) ***B66C 23/00***
(86) US 2008/005884 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754243.7 09.12.2009

(87) **WO 2008/140734** (51) ***H04B 14/06***
(86) US 2008/005892 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754250.2 09.12.2009

(87) **WO 2008/140739** (51) ***B41J 29/38***
(86) US 2008/005899 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754256.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/140740** (51) ***A47F 3/04***
(86) US 2008/005903 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767646.6 09.12.2009

(87) **WO 2008/140748** (51) ***A61F 5/00***
(86) US 2008/005926 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754275.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/140753** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2008/005939 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754286.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/140754** (51) ***G01J 3/00***
(86) US 2008/005940 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754287.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/140756** (51) ***A61B 17/70***
(86) US 2008/005948 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08767649.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/140761** (51) ***C08J 5/18***
(86) US 2008/005956 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754298.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/140762** (51) ***C09D 183/04***
(86) US 2008/005957 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754299.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/140763** (51) ***C30B 15/14***
(86) US 2008/005959 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754301.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/140766** (51) ***A01H 5/00***
(86) US 2008/005972 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08743435.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/140777** (51) ***A47C 1/031***
(86) US 2008/005988 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754319.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/140783** (51) ***H04L 29/06***
(86) US 2008/005998 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754327.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/140797** (51) ***G06N 5/04***
(86) US 2008/006026 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754353.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/140798** (51) ***H04L 9/00***
(86) US 2008/006027 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754354.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140799** (51) ***A61B 5/055***
(86) US 2008/006028 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754355.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/140805** (51) ***B60G 11/46***
(86) US 2008/006037 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754363.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/140806** (51) ***F16C 11/08***
(86) US 2008/006038 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754364.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/140822** (51) ***H04L 25/06***
(86) US 2008/006092 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08754397.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/140839** (51) ***B01D 71/16***
(86) US 2008/052916 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08728928.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140874** (51) ***G01N 21/59***
(86) US 2008/059575 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08745239.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/140885** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/060425 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08745932.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/140887** (51) ***C12N 9/12***
(86) US 2008/060459 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08745962.4 17.11.2009

(87) **WO 2008/140897** (51) ***F01L 1/047***
(86) US 2008/060965 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746394.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/140905** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2008/061135 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746537.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140907** (51) ***H04L 5/14***
(86) US 2008/061210 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746599.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/140909** (51) ***H03B 5/12***
(86) US 2008/061217 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08746606.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/140926** (51) ***G02B 26/00***
(86) US 2008/061812 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747052.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140927** (51) ***A47J 43/04***
(86) US 2008/061828 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747066.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/140930** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/061863 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747087.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/140931** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2008/061866 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747090.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/140938** (51) ***A47C 7/54***
(86) US 2008/061980 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747158.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/140959** (51) ***B60D 1/06***
(86) US 2008/062256 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747374.0 09.12.2009

(87) **WO 2008/140970** (51) ***H01L 27/146***
(86) US 2008/062410 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747497.9 09.12.2009

(87) **WO 2008/140978** (51) ***A63B 22/04***
(86) US 2008/062514 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747559.6 09.12.2009

(87) **WO 2008/140983** (51) ***B65H 18/00***
(86) US 2008/062604 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747616.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/140984** (51) ***B65H 18/00***
(86) US 2008/062611 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747622.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/140986** (51) ***B09B 3/00***
(86) US 2008/062624 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755051.3 09.12.2009

(87) **WO 2008/140991** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/062709 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780595.8 09.12.2009

(87) **WO 2008/141000** (51) ***A61N 1/368***
(86) US 2008/062757 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747695.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/141009** (51) ***G06F 19/00***
(86) US 2008/062784 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747720.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/141022** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062836 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747750.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/141025** (51) ***H04Q 7/20***
(86) US 2008/062844 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747756.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/141028** (51) ***A47B 88/00***
(86) US 2008/062865 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769308.1 09.12.2009

(87) **WO 2008/141052** (51) ***F16B 19/00***
(86) US 2008/062981 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747825.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/141061** (51) ***G01R 27/02***
(86) US 2008/062998 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769328.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/141064** (51) ***G03F 7/20***
(86) US 2008/063008 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755151.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/141066** (51) ***C08K 3/22***
(86) US 2008/063011 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747838.4 11.12.2009

(87) **WO 2008/141067** (51) ***B41M 3/14***
(86) US 2008/063012 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755153.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/141083** (51) ***A63B 69/00***
(86) US 2008/063046 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747854.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141090** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2008/063064 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755176.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/141094** (51) ***H04B 7/04***
(86) US 2008/063075 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755179.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/141095** (51) ***B66C 23/46***
(86) US 2008/063078 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747861.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/141101** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/063092 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08747866.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/141103** (51) ***H04B 1/10***
(86) US 2008/063102 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755192.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/141105** (51) ***B05C 13/00***
(86) US 2008/063105 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755194.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/141106** (51) ***B05C 11/00***
(86) US 2008/063111 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755196.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/141115** (51) ***H03M 13/09***
(86) US 2008/063137 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769351.1 10.12.2009

(87) **WO 2008/141127** (51) ***F01M 9/10***
(86) US 2008/063164 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755205.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141128** (51) ***H04Q 7/38***
(86) US 2008/063169 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769368.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141133** (51) ***C12P 7/06***
(86) US 2008/063179 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769373.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141137** (51) ***A61B 19/00***
(86) US 2008/063184 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769375.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/141143** (51) ***H04L 1/00***
(86) US 2008/063195 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780615.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/141157** (51) ***G01N 33/569***
(86) US 2008/063217 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769388.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/141158** (51) ***H01L 31/052***
(86) US 2008/063218 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769389.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141162** (51) ***B65D 41/16***
(86) US 2008/063223 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769392.5 10.12.2009

(87) **WO 2008/141164** (51) ***B28B 7/24***
(86) US 2008/063225 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755224.6 12.12.2009

(87) **WO 2008/141169** (51) ***H04L 12/56***
(86) US 2008/063231 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755230.3 10.12.2009

(87) **WO 2008/141170** (51) ***H05K 7/20***
(86) US 2008/063233 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755232.9 10.12.2009

(87) **WO 2008/141172** (51) ***G01N 29/036***
(86) US 2008/063235 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755233.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/141175** (51) ***G01J 1/02***
(86) US 2008/063238 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769396.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/141182** (51) ***H01L 21/8247***
(86) US 2008/063246 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755237.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/141187** (51) ***C08K 3/30***
(86) US 2008/063253 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769400.6 10.12.2009

(87) **WO 2008/141201** (51) ***C08J 5/04***
(86) US 2008/063271 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755247.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/141202** (51) ***A61B 1/00***
(86) US 2008/063272 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755248.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/141205** (51) ***B60N 2/00***
(86) US 2008/063275 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769408.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/141213** (51) ***B60R 19/48***
(86) US 2008/063286 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769412.1 11.12.2009

(87) **WO 2008/141214** (51) ***H02K 21/12***
(86) US 2008/063287 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755256.8 10.12.2009

(87) **WO 2008/141220** (51) ***A61B 8/00***
(86) US 2008/063294 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755259.2 10.12.2009

(87) **WO 2008/141221** (51) ***A61B 18/14***
(86) US 2008/063295 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769414.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/141223** (51) ***B60P 3/12***
(86) US 2008/063300 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755262.6 14.12.2009

(87) **WO 2008/141225** (51) ***H04B 1/06***
(86) US 2008/063302 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755263.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/141231** (51) ***B60D 1/62***
(86) US 2008/063309 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08780635.2 14.12.2009

(87) **WO 2008/141236** (51) ***A61N 1/18***
(86) US 2008/063319 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769421.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/141237** (51) ***F02M 57/02***
(86) US 2008/063321 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769422.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/141253** (51) ***F01P 5/02***
(86) US 2008/063352 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08795851.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/141263** (51) ***A61F 2/00***
(86) US 2008/063378 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755288.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/141271** (51) ***A61N 1/05***
(86) US 2008/063404 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08769449.3 11.12.2009

(87) **WO 2008/141282** (51)
(86) US 2008/063419 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755309.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/141286** (51) ***F16L 33/04***
(86) US 2008/063437 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755316.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/141292** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/063448 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755325.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/141303** (51) ***C12P 1/00***
(86) US 2008/063464 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755337.6 11.12.2009

(87) **WO 2008/141305** (51) ***H04Q 7/28***
(86) US 2008/063467 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755340.0 12.12.2009

(87) **WO 2008/141311** (51) ***H04K 1/10***
(86) US 2008/063481 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755351.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/141329** (51) ***A61M 25/00***
(86) US 2008/063581 (87) 2008/47 20.11.2008
(21) 08755437.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/141370** (51) ***E02D 29/14***
(86) AU 2008/000694 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08733469.4 22.12.2009

(87) **WO 2008/141698** (51) ***H04B 1/10***
(86) EP 2008/002760 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08735079.9 21.11.2009

(87) **WO 2008/142302** (51) ***A61F 2/30***
(86) FR 2008/000545 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08787972.2 19.11.2009

(87) **WO 2008/142312** (51) ***B62D 1/184***
(86) FR 2008/050526 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08788052.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/142326** (51) ***B60H 1/34***
(86) FR 2008/050629 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08788151.2 24.11.2009

(87) **WO 2008/142666** (51)
(86) IB 2008/053130 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08789554.6 20.11.2009

(87) **WO 2008/142726** (51) ***G11B 21/10***
(86) JP 2007/000468 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07737124.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/142727** (51) ***G11B 21/10***
(86) JP 2007/000469 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07737125.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/142741** (51) ***G01F 1/72***
(86) JP 2007/058556 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07741992.7 20.11.2009

(87) **WO 2008/142744** (51) ***B65G 47/91***
(86) JP 2007/059595 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 07743030.4 01.02.2009

(87) **WO 2008/142821** (51) ***B08B 3/12***
(86) JP 2008/000771 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08738439.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/142835** (51) ***C08J 5/18***
(86) JP 2008/001158 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751682.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/142837** (51) ***H04B 7/15***
(86) JP 2008/001161 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751685.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/142840** (51) ***G01N 24/08***
(86) JP 2008/001167 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08763885.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/142844** (51) ***B60B 35/14***
(86) JP 2008/001177 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751695.1 14.12.2009

(87) **WO 2008/142848** (51) ***C08G 18/78***
(86) JP 2008/001195 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751713.2 15.12.2009

(87) **WO 2008/142871** (51) ***F21S 2/00***
(86) JP 2008/050065 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08702945.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/142945** (51) ***F16J 15/34***
(86) JP 2008/057864 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08751993.0 11.12.2009

(87) **WO 2008/142992** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/058482 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752374.2 11.12.2009

(87) **WO 2008/142993** (51) ***C30B 29/06***
(86) JP 2008/058483 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752375.9 11.12.2009

(87) **WO 2008/142999** (51) ***F01N 3/08***
(86) JP 2008/058512 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752404.7 15.12.2009

(87) **WO 2008/143010** (51) ***C09J 201/00***
(86) JP 2008/058560 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764267.4 12.12.2009

(87) **WO 2008/143014** (51) ***A61K 35/14***
(86) JP 2008/058568 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752454.2 12.12.2009

(87) **WO 2008/143016** (51) ***C08L 63/00***
(86) JP 2008/058570 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752456.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/143018** (51) ***B42B 5/08***
(86) JP 2008/058579 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752465.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/143021** (51) ***H01L 29/786***
(86) JP 2008/058590 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752476.5 12.12.2009

(87) **WO 2008/143051** (51) ***F16C 33/74***
(86) JP 2008/058745 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752625.7 11.12.2009

(87) **WO 2008/143086** (51) ***C09D 11/00***
(86) JP 2008/058848 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752719.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/143106** (51) ***B29C 67/00***
(86) JP 2008/058880 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08764288.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/143147** (51) ***C12P 7/46***
(86) JP 2008/058979 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752833.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/143152** (51) ***B25C 5/16***
(86) JP 2008/058993 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752846.9 12.12.2009

(87) **WO 2008/143155** (51) ***B60R 16/03***
(86) JP 2008/058998 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08752851.9 12.12.2009

(87) **WO 2008/143594** (51) ***C07K 14/435***
(86) SG 2008/000189 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754026.6 18.12.2009

(87) **WO 2008/143726** (51) ***C08K 3/34***
(86) US 2008/002085 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08794299.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/143754** (51) ***F16H 59/04***
(86) US 2008/005208 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08743196.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/143786** (51) ***A01H 9/00***
(86) US 2008/005862 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767637.5 15.12.2009

(87) **WO 2008/143798** (51) ***B08B 3/04***
(86) US 2008/005950 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767650.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/143806** (51) ***F21L 19/00***
(86) US 2008/005991 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754322.9 14.12.2009

(87) **WO 2008/143829** (51) ***B32B 9/04***
(86) US 2008/006079 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754388.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/143855** (51) ***H04L 29/08***
(86) US 2008/006127 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754426.8 15.12.2009

(87) **WO 2008/143875** (51) ***A61K 48/00***
(86) US 2008/006152 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754447.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/143879** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/006157 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754449.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/143894** (51) ***C07K 16/18***
(86) US 2008/006177 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754464.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/143952** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2008/006258 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767727.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/143953** (51) ***A61F 13/15***
(86) US 2008/006259 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08754500.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/143955** (51) ***A61N 5/06***
(86) US 2008/006261 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08767729.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/144176** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/061872 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747094.4 15.12.2009

(87) **WO 2008/144210** (51) ***A63B 37/02***
(86) US 2008/062726 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08747675.0 15.12.2009

(87) **WO 2008/144258** (51) ***A61C 19/04***
(86) US 2008/063256 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08780626.1 12.12.2009

(87) **WO 2008/144323** (51) ***H04B 7/26***
(86) US 2008/063549 (87) 2008/48 27.11.2008
(21) 08755410.1 15.12.2009

(87) **WO 2008/145848** (51) ***A61K 38/51***
(86) FR 2008/000571 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805490.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/145850** (51) ***A61K 8/64***
(86) FR 2008/000573 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805492.9 28.11.2009

(87) **WO 2008/145851** (51) ***A61K 38/08***
(86) FR 2008/000574 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805493.7 28.11.2009

(87) **WO 2008/145854** (51) ***A61K 38/08***
(86) FR 2008/000577 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805496.0 28.11.2009

(87) **WO 2008/145867** (51) ***B60Q 1/26***
(86) FR 2008/000603 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805517.3 28.11.2009

(87) **WO 2008/145901** (51) ***H04L 29/06***
(86) FR 2008/050686 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08805661.9 25.11.2009

(87) **WO 2008/145910** (51) ***C01B 31/02***
(86) FR 2008/050696 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08788199.1 21.11.2009

(87) **WO 2008/145912** (51) ***F16D 27/00***
(86) FR 2008/050698 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08788200.7 27.11.2009

(87) **WO 2008/146551** (51) ***A61B 5/055***
(86) JP 2008/057712 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08825839.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/146954** (51) ***C06C 7/00***
(86) KP 2008/000016 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08753130.7 04.12.2009

(87) **WO 2008/146958** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002219 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746374.3 05.12.2009

(87) **WO 2008/146959** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002220 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746375.0 05.12.2009

(87) **WO 2008/146960** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002221 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746376.8 05.12.2009

(87) **WO 2008/146961** (51) ***C12N 1/20***
(86) KR 2007/002224 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746379.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/146962** (51) ***E01F 8/00***
(86) KR 2007/002262 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 07746415.4 09.12.2009

(87) **WO 2008/147681** (51) ***B64F 1/02***
(86) US 2008/063438 (87) 2008/49 04.12.2008
(21) 08825848.8 11.12.2009

(87) **WO 2008/148304** (51) ***C12N 15/11***
(86) CN 2008/001074 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08757397.8 05.01.2010

(87) **WO 2008/148954** (51) ***A47G 23/06***
(86) FR 2008/000599 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805513.2 27.11.2009

(87) **WO 2008/148960** (51) ***H04L 12/56***
(86) FR 2008/050687 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805662.7 12.12.2009

(87) **WO 2008/148976** (51) ***F02M 31/20***
(86) FR 2008/050766 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805720.3 12.12.2009

(87) **WO 2008/148981** (51) ***A47C 23/06***
(86) FR 2008/050776 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805730.2 05.12.2009

(87) **WO 2008/148993** (51) ***B23P 9/00***
(86) FR 2008/050792 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805745.0 10.12.2009

(87) **WO 2008/149004** (51) ***B29C 70/38***
(86) FR 2008/050808 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805757.5 11.12.2009

(87) **WO 2008/149012** (51) ***G01C 21/34***
(86) FR 2008/050823 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08805771.6 15.12.2009

(87) **WO 2008/150561** (51) ***B23K 31/02***
(86) US 2008/057313 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08732395.2 22.10.2009

(87) **WO 2008/150608** (51) ***B65H 35/07***
(86) US 2008/062221 (87) 2008/50 11.12.2008
(21) 08825878.5 05.12.2009

(87) **WO 2008/152233** (51) ***A47C 7/44***
(86) FR 2008/000638 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08805544.7 10.12.2009

(87) **WO 2008/152245** (51) ***B65G 1/04***
(86) FR 2008/000652 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08805557.9 15.12.2009

(87) **WO 2008/152266** (51) ***F16D 13/64***
(86) FR 2008/050803 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08805753.4 10.12.2009

(87) **WO 2008/153636** (51) ***G01N 33/574***
(86) US 2008/005791 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08767584.9 05.12.2009

(87) **WO 2008/154060** (51) ***G06F 13/00***
(86) US 2008/059248 (87) 2008/51 18.12.2008
(21) 08825893.4 05.11.2009

(87) **WO 2008/155659** (51) ***A61K 35/28***
(86) IB 2008/002162 (87) 2008/52 24.12.2008
(21) 08806890.3 25.11.2009

(87) **WO 2009/001221** (51)
(86) IB 2008/002534 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08807178.2 24.11.2009

(87) **WO 2009/002597** (51) ***G06F 17/30***
(86) US 2008/061035 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08825991.6 20.11.2009

(87) **WO 2009/002602** (51) ***G01N 23/04***
(86) US 2008/061352 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08826003.9 24.11.2009

(87) **WO 2009/002607** (51) ***C12Q 1/68***
(86) US 2008/062230 (87) 2009/01 31.12.2008
(21) 08747354.2 02.12.2009

(87) **WO 2009/005546** (51) ***A61M 13/00***
(86) US 2008/002989 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08794317.1 06.10.2009

(87) **WO 2009/005895** (51) ***B64C 23/00***
(86) US 2008/063090 (87) 2009/02 08.01.2009
(21) 08826045.0 09.12.2009

(87) **WO 2009/007517** (51) ***B27N 3/04***
(86) FR 2008/000659 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08805563.7 10.12.2009

(87) **WO 2009/007993** (51) ***C07K 16/06***
(86) IN 2008/000254 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826228.2 24.11.2009

(87) **WO 2009/007997** (51) ***A61M 5/315***
(86) IN 2008/000269 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826292.8 28.11.2009

(87) **WO 2009/008002** (51) ***F16K 1/00***
(86) IN 2008/000290 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826158.1 11.12.2009

(87) **WO 2009/009185** (51) ***D06M 13/224***
(86) US 2008/060176 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826308.2 10.12.2009

(87) **WO 2009/009194** (51) ***G08G 5/00***
(86) US 2008/060784 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826174.8 20.11.2009

(87) **WO 2009/009201** (51) ***H04K 1/00***
(86) US 2008/061000 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826209.2 25.11.2009

(87) **WO 2009/009207** (51) ***B32B 15/08***
(86) US 2008/061233 (87) 2009/03 15.01.2009
(21) 08826286.0 24.11.2009

(87) **WO 2009/011952** (51) ***G01N 1/22***
(86) US 2008/061223 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08746611.6 24.11.2009

(87) **WO 2009/011956** (51) ***H01L 27/115***
(86) US 2008/062212 (87) 2009/04 22.01.2009
(21) 08826370.2 02.12.2009

(87) **WO 2009/014780** (51) ***F02C 7/045***
(86) US 2008/061543 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826505.3 27.11.2009

(87) **WO 2009/014789** (51) ***C12Q 1/70***
(86) US 2008/062389 (87) 2009/05 29.01.2009
(21) 08826584.8 04.12.2009

(87) **WO 2009/017856** (51) ***H01L 29/12***
(86) US 2008/061547 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826719.0 08.12.2009

(87) **WO 2009/017864** (51) ***F16B 11/00***
(86) US 2008/063296 (87) 2009/06 05.02.2009
(21) 08826855.2 12.12.2009

(87) **WO 2009/020678** (51) ***H01L 21/30***
(86) US 2008/062277 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08827178.8 02.12.2009

(87) **WO 2009/020681** (51) ***E06B 5/10***
(86) US 2008/062690 (87) 2009/07 12.02.2009
(21) 08826923.8 05.12.2009

(87) **WO 2009/023305** (51) ***H01T 14/00***
(86) US 2008/062623 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827450.1 08.12.2009

(87) **WO 2009/023308** (51) ***C12N 1/11***
(86) US 2008/062670 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827326.3 05.12.2009

(87) **WO 2009/023319** (51) ***F41F 3/04***
(86) US 2008/063586 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827292.7 15.12.2009

(87) **WO 2009/023320** (51) ***A61K 39/00***
(86) US 2008/063591 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827318.0 26.11.2009

(87) **WO 2009/023321** (51) ***A61H 3/00***
(86) US 2008/063602 (87) 2009/08 19.02.2009
(21) 08827340.4 15.12.2009

(87) **WO 2009/025884** (51) ***A61F 2/02***
(86) US 2008/061408 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08746769.2 26.11.2009

(87) **WO 2009/025889** (51) ***F41A 9/65***
(86) US 2008/063459 (87) 2009/09 26.02.2009
(21) 08827886.6 11.12.2009

(87) **WO 2009/029301** (51) ***F41H 11/08***
(86) US 2008/062707 (87) 2009/10 05.03.2009
(21) 08828463.3 09.12.2009

(87) **WO 2009/032024** (51) ***A62D 3/35***
(86) US 2008/005538 (87) 2009/11 12.03.2009
(21) 08829446.7 02.12.2009

I.3
- **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern**
- **European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number**
- **Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes**

(21) **06811730.8** (11) 2 191 985
(87) WO 2007/046295

(21) **07742208.7** (11) 2 192 083
(87) WO 2008/136087

(21) **07764094.4** (11) 2 191 993
(87) WO 2009/009930

(21) **07767250.9** (11) 2 192 483
(87) WO 2008/155834

(21) **07785213.5** (11) 2 192 054
(87) WO 2009/015514

(21) **07785372.9** (11) 2 191 395*
(87) WO 2009/023984

(21) **07786472.6** (11) 2 190 320*
(87) WO 2009/015673

(21) **07786473.4** (11) 2 190 321*
(87) WO 2009/015674

(21) **07786706.7** (11) 2 191 612*
(87) WO 2009/024169

(21) **07786942.8** (11) 2 191 173*
(87) WO 2009/003511

(21) **07788199.3** (11) 2 191 065*
(87) WO 2008/022898

(21) **07790149.4** (11) 2 190 605*
(87) WO 2008/152661

(21) **07792534.5** (11) 2 190 986*
(87) WO 2009/016770

(21) **07794174.8** (11) 2 191 669*
(87) WO 2009/025596

(21) **07794201.9** (11) 2 190 401*
(87) WO 2009/029010

(21) **07800655.8** (11) 2 191 252*
(87) WO 2009/036578

(21) **07800784.6** (11) 2 191 676*
(87) WO 2009/026738

(21) **07800785.3** (11) 2 191 664*
(87) WO 2009/026739

(21) **07801633.4** (11) 2 191 123*
(87) WO 2008/019814

(21) **07801714.2** (11) 2 191 338*
(87) WO 2009/021541

(21) **07801766.2** (11) 2 191 332*
(87) WO 2009/024164

(21) **07801771.2** (11) 2 191 334*
(87) WO 2009/024167

(21) **07801885.0** (11) 2 190 430*
(87) WO 2009/026940

(21) **07801987.4** (11) 2 191 554*
(87) WO 2009/024179

(21) **07802218.3** (11) 2 191 629*
(87) WO 2009/030261

(21) **07802263.9** (11) 2 190 621*
(87) WO 2009/033497

(21) **07802272.0** (11) 2 190 768*
(87) WO 2009/036773

(21) **07802358.7** (11) 2 190 910*
(87) WO 2009/036784

(21) **07802565.7** (11) 2 190 999*
(87) WO 2009/021545

(21) **07802962.6** (11) 2 190 729*
(87) WO 2009/026958

(21) **07803174.7** (11) 2 190 600*
(87) WO 2009/030269

(21) **07803608.4** (11) 2 191 662*
(87) WO 2009/039885

(21) **07804261.1** (11) 2 190 942*
(87) WO 2009/034287

(21) **07804726.3** (11) 2 190 859*
(87) WO 2009/019524

(21) **07804906.1** (11) 2 190 792*
(87) WO 2009/030969

(21) **07805492.1** (11) 2 190 467*
(87) WO 2009/024957

(21) **07806007.6** (11) 2 192 547
(87) WO 2009/025054

(21) **07806059.7** (11) 2 192 772
(87) WO 2009/028026

(21) **07807076.0** (11) 2 192 814
(87) WO 2009/034614

(21) **07807144.6** (11) 2 192 443
(87) WO 2009/034625

(21) **07807217.0** (11) 2 192 289
(87) WO 2009/034629

(21) **07807262.6** (11) 2 192 568
(87) WO 2009/034634

(21) **07807455.6** (11) 2 192 620
(87) WO 2009/037734

(21) **07807611.4** (11) 2 191 708
(87) WO 2009/037767

(21) **07807769.0** (11) 2 192 713
(87) WO 2009/037788

(21) **07807814.4** (11) 2 192 529
(87) WO 2009/034660

(21) **07808769.9** (11) 2 191 600*
(87) WO 2009/025593

(21) **07808833.3** (11) 2 191 122*
(87) WO 2009/038503

(21) **07811414.7** (11) 2 191 047*
(87) WO 2009/025636

(21) **07811609.2** (11) 2 190 574*
(87) WO 2009/029070

(21) **07811718.1** (11) 2 190 688*
(87) WO 2009/035431

(21) **07814106.6** (11) 2 190 420*
(87) WO 2009/023029

(21) **07814437.5** (11) 2 190 693*
(87) WO 2009/029090

(21) **07814826.9** (11) 2 191 482*
(87) WO 2009/035453

(21) **07814980.4** (11) 2 191 571*
(87) WO 2009/038587

(21) **07814981.2** (11) 2 191 572*
(87) WO 2009/038588

(21) **07816344.1** (11) 2 190 810*
(87) WO 2009/036590

(21) **07817160.0** (11) 2 191 684*
(87) WO 2009/052686

(21) **07817480.2** (11) 2 190 678*
(87) WO 2009/030185

(21) **07818252.4** (11) 2 191 623*
(87) WO 2009/036786

(21) **07820221.5** (11) 2 191 550*
(87) WO 2009/033506

(21) **07820381.7** (11) 2 191 696*
(87) WO 2009/039879

(21) **07820432.8** (11) 2 191 665*
(87) WO 2009/036805

(21) **07820960.8** (11) 2 191 686*
(87) WO 2009/021562

(21) **07822047.2** (11) 2 191 321*
(87) WO 2009/024193

(21) **07823435.8** (11) 2 191 079*
(87) WO 2009/024651

(21) **07823446.5** (11) 2 190 881*
(87) WO 2009/024653

(21) **07823802.9** (11) 2 190 345*
(87) WO 2009/034238

(21) **07823804.5** (11) 2 190 284*
(87) WO 2009/034239

(21) **07825192.3** (11) 2 190 655*
(87) WO 2009/040594

(21) **07825531.2** (11) 2 191 120*
(87) WO 2009/022194

(21) **07826062.7** (11) 2 191 564*
(87) WO 2009/024835

(21) **07826327.4** (11) 2 191 024*
(87) WO 2009/034418

(21) **07827670.6** (11) 2 191 315*
(87) WO 2009/031172

(21) **07827696.1** (11) 2 191 191*
(87) WO 2009/037720

(21) **07828250.6** (11) 2 191 998
(87) WO 2009/037740

(21) **07828305.8** (11) 2 192 726
(87) WO 2009/037779

(21) **07828307.4** (11) 2 192 678
(87) WO 2009/037782

(21) **07828571.5** (11) 2 192 327
(87) WO 2009/040915

(21) **07828657.2** (11) 2 191 802
(87) WO 2009/037792

(21) **07828889.1** (11) 2 192 070
(87) WO 2009/040956

(21) **07829496.4** (11) 2 192 073
(87) WO 2009/047843

(21) **07830642.0** (11) 2 192 074
(87) WO 2009/054065

(21) **07831863.1** (11) 2 192 427
(87) WO 2009/040960

(21) **07833662.5** (11) 2 191 208*
(87) WO 2009/031726

(21) **07834482.7** (11) 2 191 912
(87) WO 2009/014412

(21) **07835256.4** (11) 2 191 636*
(87) WO 2009/038510

(21) **07835259.8** (11) 2 191 565*
(87) WO 2009/041868

(21) **07835861.1** (11) 2 190 853*
(87) WO 2009/002297

(21) **07840963.8** (11) 2 190 418*
(87) WO 2009/023030

(21) **07841324.2** (11) 2 190 680*
(87) WO 2009/029088

(21) **07841796.1** (11) 2 191 406*
(87) WO 2009/029116

(21) **07842665.7** (11) 2 190 318*
(87) WO 2009/038574

(21) **07842888.5** (11) 2 191 624*
(87) WO 2009/038582

(21) **07843296.0** (11) 2 190 771*
(87) WO 2009/041970

(21) **07844018.7** (11) 2 191 305*
(87) WO 2009/048459

(21) **07845505.2** (11) 2 191 609*
(87) WO 2009/030014

(21) **07848970.5** (11) 2 191 461*
(87) WO 2009/034412

(21) **07854448.3** (11) 2 191 601*
(87) WO 2009/054856

(21) **07855830.1** (11) 2 192 815
(87) WO 2009/033344

(21) **07855837.6** (11) 2 192 697
(87) WO 2009/030082

(21) **07856028.1** (11) 2 191 656*
(87) WO 2009/039800

(21) **07864027.3** (11) 2 191 246*
(87) WO 2009/038592

(21) **07864169.3** (11) 2 191 381*
(87) WO 2009/025676

(21) **07864170.1** (11) 2 191 382*
(87) WO 2009/025677

(21) **07865515.6** (11) 2 190 537*
(87) WO 2009/035470

(21) **07871181.9** (11) 2 190 650*
(87) WO 2009/020466

(21) **07872134.7** (11) 2 192 487
(87) WO 2009/028982

(21) **07872736.9** (11) 2 190 598*
(87) WO 2009/023032

(21) **07872774.0** (11) 2 191 189*
(87) WO 2009/041975

(21) **08019982.1** (11) 2 192 350

(21) **08020186.6** (11) 2 191 847

(21) **08020271.6** (11) 2 191 921

(21) **08020272.4** (11) 2 192 567

(21) **08020286.4** (11) 2 192 210

(21) **08020438.1** (11) 2 192 105

(21) **08020506.5** (11) 2 192 221

(21) **08020508.1** (11) 2 191 764

(21) **08020509.9** (11) 2 192 165

(21) **08020519.8** (11) 2 191 863

(21) **08020520.6** (11) 2 191 864

(21) **08020521.4** (11) 2 191 865

(21) **08020547.9** (11) 2 192 460

(21) **08020567.7** (11) 2 192 465

(21) **08020572.7** (11) 2 192 562

(21) **08020578.4** (11) 2 192 347

(21) **08020579.2** (11) 2 192 456

(21) **08020580.0** (11) 2 192 681

(21) **08020581.8** (11) 2 192 266

(21) **08020586.7** (11) 2 192 688

(21) **08020590.9** (11) 2 191 891

(21) **08020591.7** (11) 2 191 812

(21) **08020592.5** (11) 2 191 867

(21) **08020602.2** (11) 2 192 502

(21) **08020606.3** (11) 2 191 922

(21) **08020632.9** (11) 2 192 423

(21) **08020633.7** (11) 2 192 388

(21) **08020634.5** (11) 2 192 824

(21) **08020639.4** (11) 2 192 575

(21) **08020645.1** (11) 2 192 196

(21) **08020648.5** (11) 2 192 294

(21) **08020651.9** (11) 2 192 786

(21) **08020654.3** (11) 2 191 728

(21) **08020655.0** (11) 2 191 741

(21) **08020656.8** (11) 2 191 713

(21) **08020665.9** (11) 2 192 453

(21) **08020674.1** (11) 2 191 811

(21) **08020682.4** (11) 2 191 745

(21) **08020695.6** (11) 2 192 395

(21) **08020698.0** (11) 2 192 457

(21) **08020699.8** (11) 2 192 458

(21) **08020704.6** (11) 2 191 868

(21) **08020708.7** (11) 2 192 099

(21) **08020713.7** (11) 2 192 454

(21) **08020714.5** (11) 2 192 674

(21) **08020720.2** (11) 2 192 754

(21) **08020735.0** (11) 2 191 932
(21) **08020736.8** (11) 2 191 735
(21) **08020737.6** (11) 2 191 780
(21) **08020739.2** (11) 2 192 292
(21) **08020741.8** (11) 2 192 337
(21) **08020775.6** (11) 2 191 818
(21) **08020777.2** (11) 2 192 664
(21) **08020778.0** (11) 2 191 872
(21) **08020782.2** (11) 2 191 719
(21) **08020783.0** (11) 2 191 716
(21) **08020784.8** (11) 2 191 720
(21) **08020789.7** (11) 2 192 629
(21) **08020791.3** (11) 2 191 788
(21) **08020792.1** (11) 2 192 072
(21) **08020793.9** (11) 2 192 071
(21) **08020795.4** (11) 2 191 951
(21) **08020800.2** (11) 2 192 319
(21) **08020802.8** (11) 2 191 721
(21) **08020806.9** (11) 2 192 461
(21) **08020809.3** (11) 2 192 252
(21) **08020826.7** (11) 2 192 091
(21) **08020834.1** (11) 2 191 784
(21) **08020835.8** (11) 2 191 814
(21) **08020837.4** (11) 2 191 785
(21) **08020838.2** (11) 2 192 670
(21) **08020841.6** (11) 2 192 318
(21) **08020842.4** (11) 2 192 160
(21) **08020851.5** (11) 2 192 541
(21) **08022319.1** (11) 2 192 125
(21) **08022516.2** (11) 2 192 768
(21) **08075904.6** (11) 2 192 126
(21) **08075906.1** (11) 2 192 405
(21) **08075908.7** (11) 2 191 755
(21) **08075911.1** (11) 2 192 420
(21) **08105850.5** (11) 2 192 202
(21) **08105867.9** (11) 2 192 707
(21) **08105873.7** (11) 2 191 942
(21) **08105874.5** (11) 2 192 794
(21) **08105882.8** (11) 2 192 379
(21) **08105893.5** (11) 2 191 989
(21) **08152495.1** (11) 2 192 128
(21) **08166002.9** (11) 2 191 763
(21) **08168572.9** (11) 2 192 133
(21) **08169431.7** (11) 2 192 509
(21) **08169432.5** (11) 2 192 510
(21) **08169434.1** (11) 2 191 730
(21) **08169465.5** (11) 2 191 893
(21) **08169498.6** (11) 2 191 915
(21) **08169499.4** (11) 2 191 916
(21) **08169501.7** (11) 2 191 917
(21) **08169505.8** (11) 2 191 919
(21) **08169513.2** (11) 2 191 918
(21) **08169518.1** (11) 2 191 920
(21) **08169785.6** (11) 2 192 492
(21) **08169857.3** (11) 2 192 088
(21) **08169940.7** (11) 2 192 009
(21) **08169949.8** (11) 2 191 969
(21) **08169958.9** (11) 2 191 894
(21) **08169969.6** (11) 2 192 416
(21) **08169978.7** (11) 2 191 887
(21) **08169982.9** (11) 2 191 855
(21) **08169984.5** (11) 2 191 822
(21) **08169993.6** (11) 2 191 821
(21) **08169996.9** (11) 2 192 283
(21) **08169997.7** (11) 2 192 436
(21) **08170000.7** (11) 2 192 385
(21) **08170023.9** (11) 2 191 742
(21) **08170025.4** (11) 2 192 636
(21) **08170026.2** (11) 2 192 825
(21) **08170029.6** (11) 2 191 731
(21) **08170031.2** (11) 2 192 150
(21) **08170035.3** (11) 2 191 758
(21) **08170040.3** (11) 2 192 233
(21) **08170061.9** (11) 2 192 447
(21) **08170062.7** (11) 2 192 094
(21) **08170064.3** (11) 2 192 545
(21) **08170071.8** (11) 2 191 809
(21) **08170074.2** (11) 2 191 948
(21) **08170086.6** (11) 2 192 675
(21) **08170098.1** (11) 2 192 230
(21) **08170102.1** (11) 2 192 386
(21) **08170103.9** (11) 2 192 231
(21) **08170105.4** (11) 2 192 359
(21) **08170115.3** (11) 2 192 119
(21) **08170117.9** (11) 2 192 224
(21) **08170119.5** (11) 2 192 197
(21) **08170127.8** (11) 2 192 699
(21) **08170136.9** (11) 2 192 336
(21) **08170140.1** (11) 2 192 263
(21) **08170168.2** (11) 2 191 955
(21) **08170170.8** (11) 2 192 463
(21) **08170176.5** (11) 2 191 880
(21) **08170180.7** (11) 2 192 272
(21) **08170185.6** (11) 2 192 539
(21) **08170186.4** (11) 2 191 796
(21) **08170190.6** (11) 2 192 262
(21) **08170198.9** (11) 2 192 468
(21) **08170211.0** (11) 2 192 264
(21) **08170224.3** (11) 2 192 735
(21) **08170245.8** (11) 2 192 005
(21) **08170254.0** (11) 2 192 101
(21) **08170265.6** (11) 2 192 418
(21) **08170266.4** (11) 2 192 696
(21) **08170289.6** (11) 2 192 553
(21) **08170290.4** (11) 2 192 496
(21) **08170309.2** (11) 2 192 540
(21) **08170314.2** (11) 2 192 043
(21) **08170315.9** (11) 2 191 900
(21) **08170318.3** (11) 2 192 381
(21) **08170320.9** (11) 2 192 186
(21) **08170322.5** (11) 2 192 411
(21) **08170345.6** (11) 2 192 479
(21) **08170346.4** (11) 2 192 144
(21) **08170355.5** (11) 2 192 524
(21) **08170357.1** (11) 2 192 413
(21) **08170358.9** (11) 2 192 546
(21) **08170367.0** (11) 2 192 142
(21) **08170368.8** (11) 2 192 143
(21) **08170375.3** (11) 2 192 486
(21) **08170376.1** (11) 2 192 306
(21) **08170377.9** (11) 2 192 511
(21) **08170378.7** (11) 2 192 519
(21) **08170379.5** (11) 2 192 114
(21) **08170386.0** (11) 2 192 807
(21) **08170389.4** (11) 2 192 414
(21) **08170394.4** (11) 2 192 773
(21) **08170396.9** (11) 2 192 577
(21) **08170399.3** (11) 2 192 090
(21) **08170400.9** (11) 2 192 391
(21) **08170405.8** (11) 2 192 512
(21) **08170406.6** (11) 2 192 198
(21) **08170407.4** (11) 2 192 520
(21) **08170410.8** (11) 2 192 513
(21) **08253792.9** (11) 2 192 503
(21) **08253844.8** (11) 2 192 045
(21) **08291112.4** (11) 2 191 803
(21) **08291116.5** (11) 2 191 840
(21) **08291117.3** (11) 2 191 841

(21) **08291118.1** (11) 2 191 842
(21) **08291119.9** (11) 2 191 843
(21) **08291120.7** (11) 2 192 177
(21) **08291130.6** (11) 2 192 756
(21) **08305796.8** (11) 2 192 495
(21) **08305839.6** (11) 2 192 514
(21) **08305841.2** (11) 2 192 746
(21) **08305842.0** (11) 2 191 834
(21) **08305843.8** (11) 2 192 731
(21) **08305845.3** (11) 2 192 409
(21) **08305846.1** (11) 2 192 410
(21) **08305847.9** (11) 2 192 136
(21) **08305855.2** (11) 2 192 811
(21) **08305856.0** (11) 2 192 121
(21) **08305857.8** (11) 2 192 651
(21) **08305858.6** (11) 2 192 531
(21) **08305860.2** (11) 2 192 747
(21) **08305861.0** (11) 2 192 787
(21) **08305862.8** (11) 2 192 698
(21) **08305863.6** (11) 2 192 493
(21) **08305870.1** (11) 2 192 721
(21) **08305871.9** (11) 2 192 780
(21) **08380327.0** (11) 2 191 906
(21) **08388043.5** (11) 2 192 080
(21) **08388044.3** (11) 2 192 077
(21) **08392016.5** (11) 2 192 677
(21) **08400048.8** (11) 2 192 174
(21) **08404001.3** (11) 2 192 564
(21) **08405293.5** (11) 2 192 067
(21) **08405295.0** (11) 2 192 095
(21) **08425757.5** (11) 2 192 343
(21) **08425758.3** (11) 2 191 740
(21) **08425759.1** (11) 2 192 015
(21) **08425760.9** (11) 2 191 954
(21) **08425761.7** (11) 2 192 036
(21) **08425762.5** (11) 2 192 016
(21) **08425763.3** (11) 2 192 020
(21) **08425764.1** (11) 2 191 937
(21) **08425765.8** (11) 2 192 656
(21) **08425766.6** (11) 2 192 657
(21) **08425767.4** (11) 2 192 037
(21) **08447047.5** (11) 2 192 035
(21) **08703747.9** (11) 2 192 011
(87) WO 2009/022476
(21) **08704788.2** (11) 2 191 682*
(87) WO 2009/038253
(21) **08706802.9** (11) 2 191 074*
(87) WO 2008/138283
(21) **08709551.9** (11) 2 190 864*
(87) WO 2009/024736
(21) **08709784.6** (11) 2 191 325*
(87) WO 2009/024839
(21) **08709841.4** (11) 2 191 343*
(87) WO 2009/024842
(21) **08713008.4** (11) 2 190 316*
(87) WO 2009/023041
(21) **08715013.2** (11) 2 192 742
(87) WO 2009/024006
(21) **08716451.3** (11) 2 190 604*
(87) WO 2009/112051
(21) **08716840.7** (11) 2 191 008*
(87) WO 2009/021757
(21) **08717189.8** (11) 2 191 218*
(87) WO 2009/043602
(21) **08717190.6** (11) 2 191 215*
(87) WO 2009/043603
(21) **08718300.0** (11) 2 191 630*
(87) WO 2009/043607
(21) **08719139.1** (11) 2 191 540*
(87) WO 2009/022202
(21) **08720333.7** (11) 2 192 792
(87) WO 2009/028121
(21) **08720509.2** (11) 2 192 284
(87) WO 2009/037795
(21) **08723539.6** (11) 2 191 640*
(87) WO 2009/038259
(21) **08724940.5** (11) 2 191 469*
(87) WO 2009/038595
(21) **08725766.3** (11) 2 191 374*
(87) WO 2009/025683
(21) **08725767.1** (11) 2 191 359*
(87) WO 2009/025684
(21) **08731869.7** (11) 2 190 571*
(87) WO 2009/025881
(21) **08732916.5** (11) 2 191 532*
(87) WO 2009/120195
(21) **08733161.7** (11) 2 191 001*
(87) WO 2008/124724
(21) **08733298.7** (11) 2 191 091*
(87) WO 2008/119128
(21) **08734231.7** (11) 2 192 718
(87) WO 2009/026801
(21) **08734983.3** (11) 2 190 425*
(87) WO 2008/128627
(21) **08735185.4** (11) 2 190 665*
(87) WO 2008/125303
(21) **08736040.0** (11) 2 191 201*
(87) WO 2008/128900
(21) **08736485.7** (11) 2 191 344*
(87) WO 2008/132106
(21) **08737402.1** (11) 2 190 300*
(87) WO 2009/004414
(21) **08738018.4** (11) 2 191 576*
(87) WO 2008/135908
(21) **08738130.7** (11) 2 190 325*
(87) WO 2008/132705
(21) **08738336.0** (11) 2 190 365*
(87) WO 2008/139456
(21) **08738647.0** (11) 2 192 287
(87) WO 2009/041085
(21) **08738807.0** (11) 2 192 079
(87) WO 2009/037879
(21) **08739482.1** (11) 2 192 649
(87) WO 2009/037881
(21) **08739700.6** (11) 2 192 106
(87) WO 2009/041098
(21) **08740599.9** (11) 2 192 661
(87) WO 2009/037884
(21) **08741170.8** (11) 2 191 574*
(87) WO 2009/022784
(21) **08741172.4** (11) 2 191 365*
(87) WO 2009/038264
(21) **08741400.9** (11) 2 191 470*
(87) WO 2009/028779
(21) **08741958.6** (11) 2 190 398*
(87) WO 2009/029050
(21) **08743752.1** (11) 2 190 287*
(87) WO 2009/035718
(21) **08745280.1** (11) 2 191 685*
(87) WO 2009/035724
(21) **08746472.3** (11) 2 191 007*
(87) WO 2008/131360
(21) **08748364.0** (11) 2 191 076*
(87) WO 2009/026733
(21) **08750730.7** (11) 2 190 489*
(87) WO 2008/146007
(21) **08752543.2** (11) 2 192 442
(87) WO 2009/041112
(21) **08752590.3** (11) 2 191 983
(87) WO 2009/037891
(21) **08753110.9** (11) 2 192 110
(87) WO 2009/016879
(21) **08754318.7** (11) 2 190 353*
(87) WO 2009/011729
(21) **08754546.3** (11) 2 190 787*
(87) WO 2009/035480
(21) **08755132.1** (11) 2 191 388*
(87) WO 2009/038819
(21) **08755559.5** (11) 2 190 567*
(87) WO 2008/144409
(21) **08755588.4** (11) 2 190 529*
(87) WO 2009/023328
(21) **08755873.0** (11) 2 191 569*
(87) WO 2009/142620
(21) **08756414.2** (11) 2 191 299*
(87) WO 2008/150836
(21) **08756666.7** (11) 2 191 663*
(87) WO 2009/025917
(21) **08756736.8** (11) 2 190 381*
(87) WO 2009/025922
(21) **08757822.5** (11) 2 192 816
(87) WO 2009/033380

(21) **08757843.1** (11) 2 192 104
(87) WO 2009/033381

(21) **08758443.9** (11) 2 191 058*
(87) WO 2009/039900

(21) **08758465.2** (11) 2 191 449*
(87) WO 2008/141746

(21) **08758766.3** (11) 2 191 613*
(87) WO 2009/024198

(21) **08759338.0** (11) 2 191 631*
(87) WO 2009/033516

(21) **08760623.2** (11) 2 190 563*
(87) WO 2009/033832

(21) **08760651.3** (11) 2 191 176*
(87) WO 2009/024367

(21) **08760773.5** (11) 2 191 438*
(87) WO 2009/013057

(21) **08761083.8** (11) 2 191 658*
(87) WO 2009/000696

(21) **08761322.0** (11) 2 190 313*
(87) WO 2009/000829

(21) **08761406.1** (11) 2 190 426*
(87) WO 2009/000937

(21) **08762597.6** (11) 2 190 725*
(87) WO 2009/024808

(21) **08762660.2** (11) 2 191 354*
(87) WO 2008/149167

(21) **08763256.8** (11) 2 191 285*
(87) WO 2008/155685

(21) **08764640.2** (11) 2 192 008
(87) WO 2009/025111

(21) **08765004.0** (11) 2 191 810
(87) WO 2009/041121

(21) **08765194.9** (11) 2 192 179
(87) WO 2009/025116

(21) **08765687.2** (11) 2 192 594
(87) WO 2008/156086

(21) **08765816.7** (11) 2 191 879
(87) WO 2009/025124

(21) **08765933.0** (11) 2 191 472*
(87) WO 2009/038275

(21) **08766297.9** (11) 2 191 358*
(87) WO 2009/038276

(21) **08767152.5** (11) 2 191 608*
(87) WO 2009/038522

(21) **08767415.6** (11) 2 190 875*
(87) WO 2009/023043

(21) **08767668.0** (11) 2 191 103*
(87) WO 2009/025688

(21) **08768167.2** (11) 2 190 591*
(87) WO 2008/153915

(21) **08768555.8** (11) 2 190 718*
(87) WO 2009/032030

(21) **08768694.5** (11) 2 191 167*
(87) WO 2009/042001

(21) **08769026.9** (11) 2 191 513*
(87) WO 2009/032359

(21) **08769295.0** (11) 2 190 969*
(87) WO 2008/137853

(21) **08769444.4** (11) 2 191 405*
(87) WO 2009/002621

(21) **08769756.1** (11) 2 190 441*
(87) WO 2008/150788

(21) **08771535.5** (11) 2 190 322*
(87) WO 2009/032388

(21) **08771666.8** (11) 2 190 564*
(87) WO 2009/009279

(21) **08771746.8** (11) 2 190 448*
(87) WO 2009/002931

(21) **08771943.1** (11) 2 190 505*
(87) WO 2009/029332

(21) **08772535.4** (11) 2 190 504*
(87) WO 2009/032402

(21) **08772890.3** (11) 2 190 760*
(87) WO 2009/036581

(21) **08772900.0** (11) 2 190 327*
(87) WO 2009/018672

(21) **08773019.8** (11) 2 192 360
(87) WO 2009/024011

(21) **08773145.1** (11) 2 192 523
(87) WO 2009/030131

(21) **08773328.3** (11) 2 190 973*
(87) WO 2009/026931

(21) **08773627.8** (11) 2 190 359*
(87) WO 2009/021577

(21) **08773765.6** (11) 2 190 865*
(87) WO 2009/024208

(21) **08773797.9** (11) 2 191 136*
(87) WO 2009/024210

(21) **08774023.9** (11) 2 191 448*
(87) WO 2009/010301

(21) **08774106.2** (11) 2 190 402*
(87) WO 2009/040149

(21) **08774124.5** (11) 2 191 407*
(87) WO 2009/024373

(21) **08774132.8** (11) 2 190 734*
(87) WO 2009/037008

(21) **08774338.1** (11) 2 191 558*
(87) WO 2009/024378

(21) **08774434.8** (11) 2 190 647*
(87) WO 2009/033836

(21) **08774493.4** (11) 2 191 587*
(87) WO 2009/037010

(21) **08774811.7** (11) 2 190 687*
(87) WO 2009/033839

(21) **08774815.8** (11) 2 190 630*
(87) WO 2009/033841

(21) **08774822.4** (11) 2 191 115*
(87) WO 2009/024392

(21) **08774828.1** (11) 2 190 696*
(87) WO 2009/024394

(21) **08774836.4** (11) 2 190 697*
(87) WO 2009/030544

(21) **08774844.8** (11) 2 190 747*
(87) WO 2009/030545

(21) **08774861.2** (11) 2 191 262*
(87) WO 2009/030547

(21) **08774864.6** (11) 2 191 702*
(87) WO 2009/033842

(21) **08775039.4** (11) 2 190 597*
(87) WO 2009/033850

(21) **08775044.4** (11) 2 190 677*
(87) WO 2009/024409

(21) **08775075.8** (11) 2 191 231*
(87) WO 2009/033855

(21) **08775098.0** (11) 2 191 240*
(87) WO 2009/033858

(21) **08775148.3** (11) 2 190 959*
(87) WO 2009/013207

(21) **08775217.6** (11) 2 190 950*
(87) WO 2009/013233

(21) **08775273.9** (11) 2 191 545*
(87) WO 2009/037035

(21) **08775300.0** (11) 2 191 241*
(87) WO 2009/033868

(21) **08775316.6** (11) 2 190 786*
(87) WO 2009/024424

(21) **08775568.2** (11) 2 191 080*
(87) WO 2008/129154

(21) **08775893.4** (11) 2 190 495*
(87) WO 2009/019420

(21) **08775963.5** (11) 2 191 075*
(87) WO 2009/024739

(21) **08776072.4** (11) 2 191 454*
(87) WO 2009/016357

(21) **08776084.9** (11) 2 191 009*
(87) WO 2009/013517

(21) **08776130.0** (11) 2 190 874*
(87) WO 2009/019465

(21) **08776137.5** (11) 2 190 346*
(87) WO 2009/019470

(21) **08776143.3** (11) 2 190 727*
(87) WO 2009/019474

(21) **08776332.2** (11) 2 190 634*
(87) WO 2009/007824

(21) **08776470.0** (11) 2 190 512*
(87) WO 2009/027864

(21) **08777038.4** (11) 2 192 208
(87) WO 2009/144814

(21) **08778116.7** (11) 2 191 121*
(87) WO 2009/022511

(21) **08778783.4** (11) 2 190 568*
(87) WO 2009/031756

(21) **08778918.6** (11) 2 191 641*
(87) WO 2009/014375

(21) **08779506.8** (11) 2 190 540*
(87) WO 2009/020437

(21) **08779524.1** (11) 2 190 391*
(87) WO 2009/014505

(21) **08780001.7** (11) 2 191 639*
(87) WO 2009/014594

(21) **08780290.6** (11) 2 190 789*
(87) WO 2009/014697

(21) **08780694.9** (11) 2 191 671*
(87) WO 2009/025899

(21) **08780815.0** (11) 2 190 645*
(87) WO 2009/023370

(21) **08780998.4** (11) 2 191 302*
(87) WO 2009/020719

(21) **08781628.6** (11) 2 191 419*
(87) WO 2009/009686

(21) **08781828.2** (11) 2 190 518*
(87) WO 2009/038860

(21) **08781908.2** (11) 2 191 635*
(87) WO 2009/012326

(21) **08781930.6** (11) 2 191 221*
(87) WO 2009/025943

(21) **08781940.5** (11) 2 190 481*
(87) WO 2009/012357

(21) **08781963.7** (11) 2 190 339*
(87) WO 2009/032407

(21) **08781984.3** (11) 2 191 284*
(87) WO 2009/032409

(21) **08782025.4** (11) 2 191 504*
(87) WO 2009/032411

(21) **08782036.1** (11) 2 190 527*
(87) WO 2009/015005

(21) **08782343.1** (11) 2 191 278*
(87) WO 2009/015293

(21) **08782415.7** (11) 2 190 635*
(87) WO 2009/015373

(21) **08782447.0** (11) 2 191 471*
(87) WO 2010/014078

(21) **08782465.2** (11) 2 190 341*
(87) WO 2009/015396

(21) **08782545.1** (11) 2 190 532*
(87) WO 2009/018394

(21) **08782809.1** (11) 2 190 451*
(87) WO 2009/021254

(21) **08782839.8** (11) 2 191 272*
(87) WO 2009/026605

(21) **08782840.6** (11) 2 191 114*
(87) WO 2009/036476

(21) **08782847.1** (11) 2 191 225*
(87) WO 2009/029972

(21) **08782851.3** (11) 2 190 917*
(87) WO 2009/036479

(21) **08782852.1** (11) 2 190 882*
(87) WO 2009/036480

(21) **08782856.2** (11) 2 191 046*
(87) WO 2009/036481

(21) **08782920.6** (11) 2 190 970*
(87) WO 2009/021285

(21) **08782948.7** (11) 2 190 715*
(87) WO 2009/023906

(21) **08782961.0** (11) 2 190 708*
(87) WO 2009/023916

(21) **08782967.7** (11) 2 190 691*
(87) WO 2009/023921

(21) **08782973.5** (11) 2 191 086*
(87) WO 2009/023926

(21) **08782977.6** (11) 2 191 094*
(87) WO 2009/023930

(21) **08782986.7** (11) 2 190 331*
(87) WO 2009/036488

(21) **08782987.5** (11) 2 190 332*
(87) WO 2009/036489

(21) **08782991.7** (11) 2 190 730*
(87) WO 2009/026619

(21) **08782992.5** (11) 2 191 453*
(87) WO 2009/023936

(21) **08783009.7** (11) 2 191 256*
(87) WO 2009/026630

(21) **08783020.4** (11) 2 190 566*
(87) WO 2009/026639

(21) **08783056.8** (11) 2 190 455*
(87) WO 2009/029991

(21) **08783175.6** (11) 2 190 850*
(87) WO 2009/003289

(21) **08783362.0** (11) 2 190 880*
(87) WO 2009/023955

(21) **08783368.7** (11) 2 191 153*
(87) WO 2009/023957

(21) **08783388.5** (11) 2 190 990*
(87) WO 2009/023961

(21) **08783392.7** (11) 2 190 811*
(87) WO 2009/023964

(21) **08783411.5** (11) 2 191 193*
(87) WO 2009/023970

(21) **08783430.5** (11) 2 190 545*
(87) WO 2009/026715

(21) **08783451.1** (11) 2 190 626*
(87) WO 2009/023979

(21) **08783452.9** (11) 2 190 803*
(87) WO 2009/023980

(21) **08783472.7** (11) 2 190 770*
(87) WO 2009/036583

(21) **08784052.6** (11) 2 192 743
(87) WO 2009/026829

(21) **08784055.9** (11) 2 192 734
(87) WO 2009/026830

(21) **08784104.5** (11) 2 192 801
(87) WO 2009/043247

(21) **08784170.6** (11) 2 190 557*
(87) WO 2009/026859

(21) **08784171.4** (11) 2 190 675*
(87) WO 2008/135007

(21) **08784333.0** (11) 2 191 186*
(87) WO 2009/021479

(21) **08784425.4** (11) 2 191 194*
(87) WO 2009/024150

(21) **08784431.2** (11) 2 190 761*
(87) WO 2009/026925

(21) **08784437.9** (11) 2 191 131*
(87) WO 2009/026930

(21) **08784444.5** (11) 2 190 303*
(87) WO 2009/033483

(21) **08784446.0** (11) 2 190 627*
(87) WO 2009/033485

(21) **08784452.8** (11) 2 191 013*
(87) WO 2009/021518

(21) **08784466.8** (11) 2 191 660*
(87) WO 2009/030235

(21) **08784478.3** (11) 2 190 878*
(87) WO 2009/030239

(21) **08784601.0** (11) 2 190 686*
(87) WO 2009/033518

(21) **08784645.7** (11) 2 191 118*
(87) WO 2009/024213

(21) **08784886.7** (11) 2 190 683*
(87) WO 2009/024220

(21) **08784907.1** (11) 2 191 687*
(87) WO 2009/024224

(21) **08785019.4** (11) 2 190 336*
(87) WO 2009/021603

(21) **08785113.5** (11) 2 191 133*
(87) WO 2009/024248

(21) **08785140.8** (11) 2 191 273*
(87) WO 2009/015846

(21) **08785199.4** (11) 2 191 048*
(87) WO 2009/036840

(21) **08785274.5** (11) 2 191 691*
(87) WO 2009/024253

(21) **08785277.8** (11) 2 190 982*
(87) WO 2009/018964

(21) **08785280.2** (11) 2 190 706*
(87) WO 2009/021642

(21) **08785286.9** (11) 2 191 187*
(87) WO 2009/021644

(21) **08785287.7** (11) 2 191 188*
(87) WO 2009/021645

(21) **08785355.2** (11) 2 190 310*
(87) WO 2009/018997

(21) **08785356.0** (11) 2 190 599*
(87) WO 2009/018998

(21) **08785359.4** (11) 2 191 341*
(87) WO 2009/018999

(21) **08785390.9** (11) 2 190 485*
(87) WO 2009/036842

(21) **08785391.7** (11) 2 190 625*
(87) WO 2009/036843

(21) **08785431.1** (11) 2 190 386*
(87) WO 2009/036846

(21) **08785435.2** (11) 2 190 375*
(87) WO 2009/019021

(21) **08785483.2** (11) 2 191 209*
(87) WO 2009/024274

(21) **08785488.1** (11) 2 191 014*
(87) WO 2009/021708

(21) **08785508.6** (11) 2 190 355*
(87) WO 2009/021718

(21) **08785518.5** (11) 2 190 936*
(87) WO 2009/021719

(21) **08785524.3** (11) 2 190 951*
(87) WO 2009/033542

(21) **08785538.3** (11) 2 191 156*
(87) WO 2009/033545

(21) **08785598.7** (11) 2 191 152*
(87) WO 2009/024311

(21) **08785606.8** (11) 2 191 263*
(87) WO 2009/036854

(21) **08785624.1** (11) 2 190 435*
(87) WO 2009/024325

(21) **08785628.2** (11) 2 191 335*
(87) WO 2009/030362

(21) **08785643.1** (11) 2 190 834*
(87) WO 2009/024332

(21) **08785654.8** (11) 2 191 607*
(87) WO 2009/039923

(21) **08785668.8** (11) 2 191 290*
(87) WO 2009/036860

(21) **08785683.7** (11) 2 190 690*
(87) WO 2009/024354

(21) **08785692.8** (11) 2 191 257*
(87) WO 2009/024355

(21) **08785699.3** (11) 2 190 602*
(87) WO 2009/030388

(21) **08785743.9** (11) 2 190 909*
(87) WO 2009/030425

(21) **08785753.8** (11) 2 191 251*
(87) WO 2009/027097

(21) **08785764.5** (11) 2 190 779*
(87) WO 2009/039938

(21) **08785773.6** (11) 2 191 488*
(87) WO 2009/030442

(21) **08785776.9** (11) 2 190 343*
(87) WO 2009/030446

(21) **08785779.3** (11) 2 191 210*
(87) WO 2009/030448

(21) **08785783.5** (11) 2 190 309*
(87) WO 2009/030452

(21) **08785785.0** (11) 2 190 443*
(87) WO 2009/036877

(21) **08785787.6** (11) 2 190 911*
(87) WO 2009/036878

(21) **08785788.4** (11) 2 190 828*
(87) WO 2009/033583

(21) **08785797.5** (11) 2 190 669*
(87) WO 2009/030465

(21) **08785805.6** (11) 2 190 707*
(87) WO 2009/033598

(21) **08785821.3** (11) 2 190 638*
(87) WO 2009/036892

(21) **08785828.8** (11) 2 191 551*
(87) WO 2009/036895

(21) **08785938.5** (11) 2 191 654*
(87) WO 2009/027134

(21) **08785945.0** (11) 2 191 703*
(87) WO 2009/021777

(21) **08786030.0** (11) 2 190 681*
(87) WO 2009/033847

(21) **08786123.3** (11) 2 190 702*
(87) WO 2009/033852

(21) **08786126.6** (11) 2 190 733*
(87) WO 2009/033853

(21) **08786129.0** (11) 2 191 138*
(87) WO 2009/037019

(21) **08786132.4** (11) 2 190 703*
(87) WO 2009/033854

(21) **08786170.4** (11) 2 191 168*
(87) WO 2009/024415

(21) **08786222.3** (11) 2 190 863*
(87) WO 2009/016043

(21) **08786265.2** (11) 2 191 293*
(87) WO 2009/030554

(21) **08786284.3** (11) 2 191 295*
(87) WO 2009/033863

(21) **08786298.3** (11) 2 190 711*
(87) WO 2009/037029

(21) **08786380.9** (11) 2 191 503*
(87) WO 2009/033871

(21) **08786412.0** (11) 2 191 648*
(87) WO 2009/019142

(21) **08786453.4** (11) 2 190 896*
(87) WO 2009/033874

(21) **08786467.4** (11) 2 190 438*
(87) WO 2009/024429

(21) **08786468.2** (11) 2 190 280*
(87) WO 2009/016121

(21) **08786541.6** (11) 2 190 879*
(87) WO 2009/016164

(21) **08786577.0** (11) 2 190 930*
(87) WO 2009/016180

(21) **08786578.8** (11) 2 190 931*
(87) WO 2009/016181

(21) **08786580.4** (11) 2 191 632*
(87) WO 2009/040167

(21) **08786593.7** (11) 2 191 356*
(87) WO 2009/027165

(21) **08786596.0** (11) 2 191 113*
(87) WO 2009/033881

(21) **08786690.1** (11) 2 190 507*
(87) WO 2009/016234

(21) **08786716.4** (11) 2 190 876*
(87) WO 2009/024445

(21) **08786741.2** (11) 2 190 805*
(87) WO 2009/024446

(21) **08786759.4** (11) 2 191 172*
(87) WO 2009/030558

(21) **08786765.1** (11) 2 191 276*
(87) WO 2009/019215

(21) **08786798.2** (11) 2 190 977*
(87) WO 2009/024448

(21) **08786865.9** (11) 2 190 913*
(87) WO 2009/030566

(21) **08786866.7** (11) 2 190 891*
(87) WO 2009/030567

(21) **08786874.1** (11) 2 191 062*
(87) WO 2009/030569

(21) **08786875.8** (11) 2 191 063*
(87) WO 2009/030570

(21) **08786876.6** (11) 2 191 064*
(87) WO 2009/030571

(21) **08786880.8** (11) 2 191 360*
(87) WO 2009/024458

(21) **08786882.4** (11) 2 191 106*
(87) WO 2009/019269

(21) **08786886.5** (11) 2 191 033*
(87) WO 2009/024460

(21) **08786887.3** (11) 2 190 370*
(87) WO 2009/021876

(21) **08786909.5** (11) 2 190 652*
(87) WO 2009/019276

(21) **08786923.6** (11) 2 191 157*
(87) WO 2009/033895

(21) **08786951.7** (11) 2 190 740*
(87) WO 2009/024469

(21) **08786958.2** (11) 2 190 964*
(87) WO 2009/040175

(21) **08786960.8** (11) 2 191 357*
(87) WO 2009/030576

(21) **08786963.2** (11) 2 191 570*
(87) WO 2009/043625

(21) **08786964.0** (11) 2 191 396*
(87) WO 2009/030577

(21) **08786990.5** (11) 2 191 375*
(87) WO 2009/027195

(21) **08786998.8** (11) 2 190 799*
(87) WO 2009/019305

(21) **08787005.1** (11) 2 191 143*
(87) WO 2009/024476

(21) **08787036.6** (11) 2 190 710*
(87) WO 2009/021913

(21) **08787048.1** (11) 2 190 700*
(87) WO 2009/027205

(21) **08787050.7** (11) 2 190 701*
(87) WO 2009/027206

(21) **08787066.3** (11) 2 190 670*
(87) WO 2009/040178

(21) **08787080.4** (11) 2 190 470*
(87) WO 2009/021931

(21) **08787086.1** (11) 2 190 808*
(87) WO 2009/024492

(21) **08787112.5** (11) 2 191 154*
(87) WO 2009/033906

(21) **08787113.3** (11) 2 191 174*
(87) WO 2009/033907

(21) **08787130.7** (11) 2 190 815*
(87) WO 2009/024502

(21) **08787137.2** (11) 2 191 495*
(87) WO 2009/037054

(21) **08787166.1** (11) 2 191 620*
(87) WO 2009/024508

(21) **08787170.3** (11) 2 191 515*
(87) WO 2009/024509

(21) **08787186.9** (11) 2 191 203*
(87) WO 2009/024513

(21) **08787230.5** (11) 2 190 773*
(87) WO 2009/027241

(21) **08787268.5** (11) 2 190 434*
(87) WO 2009/024542

(21) **08787278.4** (11) 2 191 692*
(87) WO 2009/024547

(21) **08787281.8** (11) 2 190 827*
(87) WO 2009/024550

(21) **08787284.2** (11) 2 191 162*
(87) WO 2009/033914

(21) **08787293.3** (11) 2 190 578*
(87) WO 2009/024559

(21) **08787308.9** (11) 2 190 547*
(87) WO 2009/049943

(21) **08787309.7** (11) 2 190 498*
(87) WO 2009/024566

(21) **08787324.6** (11) 2 190 860*
(87) WO 2009/024571

(21) **08787336.0** (11) 2 190 340*
(87) WO 2009/027278

(21) **08787349.3** (11) 2 190 583*
(87) WO 2009/024587

(21) **08787355.0** (11) 2 191 199*
(87) WO 2009/027291

(21) **08787360.0** (11) 2 190 817*
(87) WO 2009/027295

(21) **08787361.8** (11) 2 191 202*
(87) WO 2009/027296

(21) **08787375.8** (11) 2 190 987*
(87) WO 2009/024593

(21) **08787376.6** (11) 2 191 124*
(87) WO 2009/024594

(21) **08787396.4** (11) 2 191 672*
(87) WO 2009/024604

(21) **08787398.0** (11) 2 190 975*
(87) WO 2009/024605

(21) **08787404.6** (11) 2 191 309*
(87) WO 2009/027328

(21) **08787405.3** (11) 2 191 370*
(87) WO 2009/027329

(21) **08787406.1** (11) 2 190 403*
(87) WO 2009/027330

(21) **08787429.3** (11) 2 190 833*
(87) WO 2009/024615

(21) **08787432.7** (11) 2 190 421*
(87) WO 2009/027346

(21) **08787446.7** (11) 2 190 486*
(87) WO 2009/024620

(21) **08787449.1** (11) 2 191 015*
(87) WO 2009/033941

(21) **08787464.0** (11) 2 191 595*
(87) WO 2009/037068

(21) **08787490.5** (11) 2 191 588*
(87) WO 2009/030607

(21) **08787517.5** (11) 2 191 134*
(87) WO 2009/027435

(21) **08787518.3** (11) 2 191 585*
(87) WO 2009/030617

(21) **08787521.7** (11) 2 191 637*
(87) WO 2009/037078

(21) **08787522.5** (11) 2 191 602*
(87) WO 2009/037079

(21) **08787527.4** (11) 2 190 889*
(87) WO 2009/037080

(21) **08787530.8** (11) 2 190 924*
(87) WO 2009/030620

(21) **08787555.5** (11) 2 190 934*
(87) WO 2009/043648

(21) **08787589.4** (11) 2 191 141*
(87) WO 2009/030678

(21) **08787699.1** (11) 2 191 289*
(87) WO 2009/007513

(21) **08788254.4** (11) 2 190 776*
(87) WO 2009/019457

(21) **08788330.2** (11) 2 190 960*
(87) WO 2009/030873

(21) **08788347.6** (11) 2 190 473*
(87) WO 2009/022155

(21) **08788383.1** (11) 2 190 965*
(87) WO 2009/024780

(21) **08788385.6** (11) 2 191 016*
(87) WO 2009/024781

(21) **08788414.4** (11) 2 190 413*
(87) WO 2009/027644

(21) **08788422.7** (11) 2 190 661*
(87) WO 2009/027648

(21) **08788433.4** (11) 2 191 142*
(87) WO 2009/030879

(21) **08788445.8** (11) 2 190 684*
(87) WO 2009/027661

(21) **08788477.1** (11) 2 190 474*
(87) WO 2009/027688

(21) **08788481.3** (11) 2 190 298*
(87) WO 2009/027692

(21) **08788510.9** (11) 2 191 413*
(87) WO 2009/030892

(21) **08788512.5** (11) 2 190 932*
(87) WO 2009/044094

(21) **08788518.2** (11) 2 190 867*
(87) WO 2009/030898

(21) **08788540.6** (11) 2 190 492*
(87) WO 2009/030919

(21) **08788554.7** (11) 2 190 458*
(87) WO 2009/030931

(21) **08788629.7** (11) 2 191 084*
(87) WO 2009/016415

(21) **08788649.5** (11) 2 191 538*
(87) WO 2009/024813

(21) **08788663.6** (11) 2 191 277*
(87) WO 2009/022173

(21) **08788684.2** (11) 2 190 838*
(87) WO 2009/024819

(21) **08788687.5** (11) 2 190 840*
(87) WO 2009/024821

(21) **08788693.3** (11) 2 190 409*
(87) WO 2009/022190

(21) **08788698.2** (11) 2 191 078*
(87) WO 2009/030940

(21) **08788736.0** (11) 2 191 281*
(87) WO 2009/034370

(21) **08788759.2** (11) 2 191 313*
(87) WO 2009/040566

(21) **08788760.0** (11) 2 191 314*
(87) WO 2009/040567

(21) **08788761.8** (11) 2 191 310*
(87) WO 2009/040568

(21) **08788766.7** (11) 2 190 935*
(87) WO 2009/030959

(21) **08788768.3** (11) 2 191 232*
(87) WO 2009/037499

(21) **08788788.1** (11) 2 190 290*
(87) WO 2009/034396

(21) **08788835.0** (11) 2 190 750*
(87) WO 2009/037534

(21) **08788864.0** (11) 2 190 330*
(87) WO 2009/016444

(21) **08788899.6** (11) 2 190 659*
(87) WO 2009/013589

(21) **08788961.4** (11) 2 190 746*
(87) WO 2009/019556

(21) **08788965.5** (11) 2 191 184*
(87) WO 2009/016480

(21) **08788968.9** (11) 2 191 145*
(87) WO 2009/019559

(21) **08789030.7** (11) 2 190 619*
(87) WO 2009/019585

(21) **08789048.9** (11) 2 190 689*
(87) WO 2009/022214

(21) **08789052.1** (11) 2 190 440*
(87) WO 2009/022215

(21) **08789241.0** (11) 2 190 399*
(87) WO 2009/040686

(21) **08789302.0** (11) 2 191 349*
(87) WO 2009/024882

(21) **08789491.1** (11) 2 191 566*
(87) WO 2009/019633

(21) **08789518.1** (11) 2 190 415*
(87) WO 2009/016608

(21) **08789538.9** (11) 2 190 499*
(87) WO 2009/019648

(21) **08789581.9** (11) 2 191 373*
(87) WO 2009/024884

(21) **08789624.7** (11) 2 191 398*
(87) WO 2009/037605

(21) **08789631.2** (11) 2 191 377*
(87) WO 2009/031065

(21) **08789645.2** (11) 2 191 258*
(87) WO 2009/031088

(21) **08789647.8** (11) 2 190 946*
(87) WO 2009/031089

(21) **08789666.8** (11) 2 191 287*
(87) WO 2009/031092

(21) **08789671.8** (11) 2 191 567*
(87) WO 2009/031097

(21) **08789674.2** (11) 2 191 399*
(87) WO 2009/037615

(21) **08789707.0** (11) 2 190 351*
(87) WO 2009/013755

(21) **08789709.6** (11) 2 190 445*
(87) WO 2009/016620

(21) **08789731.0** (11) 2 190 525*
(87) WO 2009/016634

(21) **08789807.8** (11) 2 190 553*
(87) WO 2009/024968

(21) **08789814.4** (11) 2 190 562*
(87) WO 2009/024976

(21) **08789818.5** (11) 2 190 432*
(87) WO 2009/024980

(21) **08789828.4** (11) 2 191 599*
(87) WO 2009/024988

(21) **08789829.2** (11) 2 190 442*
(87) WO 2009/027968

(21) **08789850.8** (11) 2 190 520*
(87) WO 2009/037689

(21) **08789861.5** (11) 2 191 238*
(87) WO 2009/031142

(21) **08789866.4** (11) 2 190 906*
(87) WO 2009/031148

(21) **08789867.2** (11) 2 190 344*
(87) WO 2009/031149

(21) **08790071.8** (11) 2 191 160*
(87) WO 2009/016675

(21) **08790221.9** (11) 2 191 761
(87) WO 2009/063581

(21) **08790298.7** (11) 2 192 549
(87) WO 2009/040976

(21) **08790474.4** (11) 2 190 478*
(87) WO 2009/028158

(21) **08790477.7** (11) 2 190 643*
(87) WO 2009/028159

(21) **08790488.4** (11) 2 192 426
(87) WO 2009/028162

(21) **08791179.8** (11) 2 192 611
(87) WO 2009/034774

(21) **08791206.9** (11) 2 191 727
(87) WO 2009/019960

(21) **08791693.8** (11) 2 192 033
(87) WO 2009/041155

(21) **08791712.6** (11) 2 192 203
(87) WO 2009/014238

(21) **08791829.8** (11) 2 191 958
(87) WO 2009/031374

(21) **08791981.7** (11) 2 192 566
(87) WO 2009/020044

(21) **08792027.8** (11) 2 192 124
(87) WO 2009/025160

(21) **08792114.4** (11) 2 192 181
(87) WO 2009/017234

(21) **08792119.3** (11) 2 192 182
(87) WO 2009/020079

(21) **08792146.6** (11) 2 192 600
(87) WO 2009/028303

(21) **08792160.7** (11) 2 192 393
(87) WO 2009/025164

(21) **08792185.4** (11) 2 192 302
(87) WO 2009/020106

(21) **08792307.4** (11) 2 191 957
(87) WO 2009/025188

(21) **08792381.9** (11) 2 192 341
(87) WO 2009/054177

(21) **08792426.2** (11) 2 192 183
(87) WO 2009/020231

(21) **08792433.8** (11) 2 191 002*
(87) WO 2009/020236

(21) **08792465.0** (11) 2 192 727
(87) WO 2009/025232

(21) **08792480.9** (11) 2 192 795
(87) WO 2009/025236

(21) **08792551.7** (11) 2 191 997
(87) WO 2009/028357

(21) **08792580.6** (11) 2 191 228*
(87) WO 2009/028377

(21) **08792658.0** (11) 2 191 981
(87) WO 2009/028415

(21) **08792668.9** (11) 2 192 048
(87) WO 2009/025379

(21) **08792732.3** (11) 2 191 825
(87) WO 2009/028495

(21) **08792780.2** (11) 2 191 776
(87) WO 2009/031443

(21) **08792792.7** (11) 2 190 985*
(87) WO 2009/028581

(21) **08792795.0** (11) 2 191 350*
(87) WO 2009/031457

(21) **08792799.2** (11) 2 192 089
(87) WO 2009/028636

(21) **08792821.4** (11) 2 190 756*
(87) WO 2009/014351

(21) **08792889.1** (11) 2 190 613*
(87) WO 2009/014392

(21) **08793012.9** (11) 2 191 056*
(87) WO 2009/020311

(21) **08793018.6** (11) 2 191 055*
(87) WO 2009/020313

(21) **08793029.3** (11) 2 191 057*
(87) WO 2009/020322

(21) **08793037.6** (11) 2 191 207*
(87) WO 2009/020330

(21) **08793131.7** (11) 2 191 543*
(87) WO 2009/020368

(21) **08793189.5** (11) 2 190 444*
(87) WO 2009/022842

(21) **08793239.8** (11) 2 191 390*
(87) WO 2009/025467

(21) **08793243.0** (11) 2 191 391*
(87) WO 2009/025468

(21) **08793262.0** (11) 2 191 425*
(87) WO 2009/022875

(21) **08793272.9** (11) 2 191 593*
(87) WO 2009/025474

(21) **08793293.5** (11) 2 191 392*
(87) WO 2009/038287

(21) **08793326.3** (11) 2 191 589*
(87) WO 2009/025485

(21) **08793392.5** (11) 2 191 605*
(87) WO 2009/025510

(21) **08793486.5** (11) 2 191 644*
(87) WO 2009/028857

(21) **08793503.7** (11) 2 191 517*
(87) WO 2009/028861

(21) **08793546.6** (11) 2 190 916*
(87) WO 2009/028878

(21) **08793657.1** (11) 2 191 625*
(87) WO 2009/031805

(21) **08793723.1** (11) 2 191 518*
(87) WO 2009/031856

(21) **08793724.9** (11) 2 191 519*
(87) WO 2009/031857

(21) **08793767.8** (11) 2 190 726*
(87) WO 2009/035278

(21) **08793812.2** (11) 2 190 552*
(87) WO 2009/025545

(21) **08793834.6** (11) 2 190 755*
(87) WO 2009/020393

(21) **08793835.3** (11) 2 190 978*
(87) WO 2009/022907

(21) **08793837.9** (11) 2 191 004*
(87) WO 2009/025547

(21) **08793839.5** (11) 2 190 302*
(87) WO 2009/022909

(21) **08793848.6** (11) 2 191 017*
(87) WO 2009/025551

(21) **08793853.6** (11) 2 191 659*
(87) WO 2009/028936

(21) **08793860.1** (11) 2 191 179*
(87) WO 2009/028938

(21) **08793867.6** (11) 2 191 018*
(87) WO 2009/028945

(21) **08794105.0** (11) 2 190 335*
(87) WO 2009/031961

(21) **08794106.8** (11) 2 190 765*
(87) WO 2009/029017

(21) **08794177.9** (11) 2 191 421*
(87) WO 2009/038525

(21) **08794187.8** (11) 2 190 988*
(87) WO 2009/020435

(21) **08794242.1** (11) 2 191 082*
(87) WO 2009/041921

(21) **08794405.4** (11) 2 191 455*
(87) WO 2009/020503

(21) **08794503.6** (11) 2 191 393*
(87) WO 2009/011848

(21) **08794579.6** (11) 2 190 752*
(87) WO 2009/011914

(21) **08794692.7** (11) 2 190 608*
(87) WO 2009/042009

(21) **08794791.7** (11) 2 191 376*
(87) WO 2009/025712

(21) **08794908.7** (11) 2 191 653*
(87) WO 2009/038615

(21) **08795063.0** (11) 2 191 439*
(87) WO 2009/023110

(21) **08795096.0** (11) 2 190 801*
(87) WO 2009/023119

(21) **08795189.3** (11) 2 190 976*
(87) WO 2009/023161

(21) **08795282.6** (11) 2 190 802*
(87) WO 2009/023216

(21) **08795304.8** (11) 2 190 841*
(87) WO 2009/023233

(21) **08795319.6** (11) 2 190 508*
(87) WO 2009/023247

(21) **08795334.5** (11) 2 190 844*
(87) WO 2009/023253

(21) **08795369.1** (11) 2 191 130*
(87) WO 2009/025765

(21) **08795370.9** (11) 2 190 849*
(87) WO 2009/023269

(21) **08795372.5** (11) 2 190 866*
(87) WO 2009/023271

(21) **08795382.4** (11) 2 191 411*
(87) WO 2009/032059

(21) **08795416.0** (11) 2 190 428*
(87) WO 2009/025784

(21) **08795428.5** (11) 2 190 947*
(87) WO 2009/032065

(21) **08795460.8** (11) 2 190 672*
(87) WO 2009/025809

(21) **08795466.5** (11) 2 190 728*
(87) WO 2009/025815

(21) **08795489.7** (11) 2 190 356*
(87) WO 2009/025836

(21) **08795496.2** (11) 2 190 698*
(87) WO 2009/029203

(21) **08795498.8** (11) 2 190 366*
(87) WO 2009/025841

(21) **08795499.6** (11) 2 191 452*
(87) WO 2009/038626

(21) **08795508.4** (11) 2 190 861*
(87) WO 2009/025846

(21) **08795521.7** (11) 2 191 528*
(87) WO 2009/038627

(21) **08795563.9** (11) 2 191 042*
(87) WO 2009/029243

(21) **08795574.6** (11) 2 190 479*
(87) WO 2009/038630

(21) **08795647.0** (11) 2 191 108*
(87) WO 2009/032142

(21) **08795650.4** (11) 2 190 480*
(87) WO 2009/032145

(21) **08795684.3** (11) 2 190 392*
(87) WO 2009/032184

(21) **08795738.7** (11) 2 190 666*
(87) WO 2009/032233

(21) **08795756.9** (11) 2 191 304*
(87) WO 2009/032274

(21) **08795769.2** (11) 2 190 548*
(87) WO 2009/032293

(21) **08796128.0** (11) 2 190 933*
(87) WO 2009/012102

(21) **08796179.3** (11) 2 190 503*
(87) WO 2009/035759

(21) **08796183.5** (11) 2 191 019*
(87) WO 2009/032401

(21) **08796195.9** (11) 2 190 593*
(87) WO 2009/038862

(21) **08796339.3** (11) 2 191 394*
(87) WO 2009/015047

(21) **08796342.7** (11) 2 190 952*
(87) WO 2009/015055

(21) **08796373.2** (11) 2 191 268*
(87) WO 2009/018003

(21) **08796627.1** (11) 2 191 040*
(87) WO 2009/015329

(21) **08796651.1** (11) 2 190 297*
(87) WO 2009/018162

(21) **08796698.2** (11) 2 191 097*
(87) WO 2009/020784

(21) **08796794.9** (11) 2 191 507*
(87) WO 2009/025972

(21) **08796802.0** (11) 2 190 414*
(87) WO 2009/023434

(21) **08796850.9** (11) 2 190 958*
(87) WO 2009/029373

(21) **08796912.7** (11) 2 190 363*
(87) WO 2009/018406

(21) **08796914.3** (11) 2 190 364*
(87) WO 2009/018409

(21) **08796916.8** (11) 2 190 904*
(87) WO 2009/055114

(21) **08796984.6** (11) 2 190 389*
(87) WO 2009/018475

(21) **08796986.1** (11) 2 190 868*
(87) WO 2009/018477

(21) **08797092.7** (11) 2 190 618*
(87) WO 2009/020901

(21) **08797121.4** (11) 2 190 367*
(87) WO 2009/025984

(21) **08797172.7** (11) 2 190 573*
(87) WO 2009/023468

(21) **08797177.6** (11) 2 190 431*
(87) WO 2009/023471

(21) **08797282.4** (11) 2 190 390*
(87) WO 2009/023491

(21) **08797375.6** (11) 2 191 626*
(87) WO 2009/038896

(21) **08797428.3** (11) 2 191 280*
(87) WO 2009/021147

(21) **08797446.5** (11) 2 190 521*
(87) WO 2009/023543

(21) **08797462.2** (11) 2 190 745*
(87) WO 2009/021171

(21) **08797495.2** (11) 2 190 819*
(87) WO 2009/023567

(21) **08797536.3** (11) 2 191 446*
(87) WO 2009/023593

(21) **08797612.2** (11) 2 191 447*
(87) WO 2009/021236

(21) **08797618.9** (11) 2 190 526*
(87) WO 2009/042295

(21) **08797624.7** (11) 2 191 227*
(87) WO 2009/023635

(21) **08797625.4** (11) 2 190 446*
(87) WO 2009/023636

(21) **08797637.9** (11) 2 191 378*
(87) WO 2009/026028

(21) **08797693.2** (11) 2 190 820*
(87) WO 2009/023664

(21) **08797703.9** (11) 2 190 510*
(87) WO 2009/051884

(21) **08797731.0** (11) 2 190 575*
(87) WO 2009/029414

(21) **08797736.9** (11) 2 191 450*
(87) WO 2009/032487

(21) **08797737.7** (11) 2 190 830*
(87) WO 2009/035809

(21) **08797745.0** (11) 2 190 926*
(87) WO 2009/032489

(21) **08797761.7** (11) 2 191 434*
(87) WO 2009/023701

(21) **08797785.6** (11) 2 191 177*
(87) WO 2009/026067

(21) **08797844.1** (11) 2 190 835*
(87) WO 2009/023752

(21) **08797845.8** (11) 2 190 576*
(87) WO 2009/029419

(21) **08797849.0** (11) 2 190 286*
(87) WO 2009/023754

(21) **08797850.8** (11) 2 190 997*
(87) WO 2009/023755

(21) **08797882.1** (11) 2 190 679*
(87) WO 2009/023771

(21) **08797885.4** (11) 2 191 524*
(87) WO 2009/023775

(21) **08797920.9** (11) 2 190 981*
(87) WO 2009/023795

(21) **08797921.7** (11) 2 191 426*
(87) WO 2009/023796

(21) **08797949.8** (11) 2 191 020*
(87) WO 2009/026128

(21) **08797985.2** (11) 2 190 586*
(87) WO 2009/026150

(21) **08798022.3** (11) 2 190 852*
(87) WO 2009/023854

(21) **08798027.2** (11) 2 191 403*
(87) WO 2009/023858

(21) **08798064.5** (11) 2 190 836*
(87) WO 2009/026204

(21) **08798072.8** (11) 2 190 783*
(87) WO 2009/026209

(21) **08798082.7** (11) 2 191 051*
(87) WO 2009/026215

(21) **08798115.5** (11) 2 191 435*
(87) WO 2009/026238

(21) **08798136.1** (11) 2 190 422*
(87) WO 2009/026265

(21) **08798141.1** (11) 2 191 101*
(87) WO 2009/032517

(21) **08798168.4** (11) 2 190 825*
(87) WO 2009/026276

(21) **08798171.8** (11) 2 191 269*
(87) WO 2009/026278

(21) **08798196.5** (11) 2 191 043*
(87) WO 2009/026299

(21) **08798204.7** (11) 2 190 544*
(87) WO 2009/026305

(21) **08798214.6** (11) 2 190 410*
(87) WO 2009/026315

(21) **08798220.3** (11) 2 190 580*
(87) WO 2009/029445

(21) **08798221.1** (11) 2 191 144*
(87) WO 2009/026322

(21) **08798223.7** (11) 2 190 824*
(87) WO 2009/026326

(21) **08798227.8** (11) 2 191 384*
(87) WO 2009/026329

(21) **08798229.4** (11) 2 191 021*
(87) WO 2009/026331

(21) **08798233.6** (11) 2 190 653*
(87) WO 2009/026335

(21) **08798235.1** (11) 2 191 347*
(87) WO 2009/026336

(21) **08798260.9** (11) 2 190 862*
(87) WO 2009/026353

(21) **08798271.6** (11) 2 190 315*
(87) WO 2009/035831

(21) **08798282.3** (11) 2 191 348*
(87) WO 2009/026379

(21) **08798285.6** (11) 2 191 436*
(87) WO 2009/029453

(21) **08798297.1** (11) 2 190 929*
(87) WO 2009/026390

(21) **08798298.9** (11) 2 191 404*
(87) WO 2009/026391

(21) **08798301.1** (11) 2 190 856*
(87) WO 2009/026393

(21) **08798309.4** (11) 2 190 472*
(87) WO 2009/026397

(21) **08798318.5** (11) 2 191 026*
(87) WO 2009/029463

(21) **08798332.6** (11) 2 191 582*
(87) WO 2009/029465

(21) **08798334.2** (11) 2 191 679*
(87) WO 2009/029467

(21) **08798353.2** (11) 2 190 411*
(87) WO 2009/026427

(21) **08798357.3** (11) 2 190 412*
(87) WO 2009/026430

(21) **08798366.4** (11) 2 190 581*
(87) WO 2009/026436

(21) **08798395.3** (11) 2 191 427*
(87) WO 2009/026453

(21) **08798401.9** (11) 2 191 657*
(87) WO 2009/026457

(21) **08798408.4** (11) 2 191 161*
(87) WO 2009/026458

(21) **08798420.9** (11) 2 191 022*
(87) WO 2009/026474

(21) **08798428.2** (11) 2 191 052*
(87) WO 2009/026482

(21) **08798473.8** (11) 2 190 713*
(87) WO 2009/026503

(21) **08798487.8** (11) 2 191 428*
(87) WO 2009/026515

(21) **08798489.4** (11) 2 190 433*
(87) WO 2009/026517

(21) **08798499.3** (11) 2 191 451*
(87) WO 2009/032562

(21) **08798501.6** (11) 2 190 373*
(87) WO 2009/026528

(21) **08798530.5** (11) 2 190 291*
(87) WO 2009/026548

(21) **08798555.2** (11) 2 191 594*
(87) WO 2009/026561

(21) **08798557.8** (11) 2 190 379*
(87) WO 2009/026563

(21) **08798558.6** (11) 2 191 400*
(87) WO 2009/026564

(21) **08798611.3** (11) 2 191 430*
(87) WO 2009/029571

(21) **08798612.1** (11) 2 190 502*
(87) WO 2009/032588

(21) **08798633.7** (11) 2 191 431*
(87) WO 2009/029576

(21) **08798636.0** (11) 2 191 429*
(87) WO 2009/026585

(21) **08798639.4** (11) 2 191 385*
(87) WO 2009/042327

(21) **08798681.6** (11) 2 191 645*
(87) WO 2009/032619

(21) **08798704.6** (11) 2 191 383*
(87) WO 2009/038933

(21) **08798709.5** (11) 2 190 642*
(87) WO 2009/032636

(21) **08798718.6** (11) 2 191 197*
(87) WO 2009/029629

(21) **08798739.2** (11) 2 190 577*
(87) WO 2009/032654

(21) **08798740.0** (11) 2 190 416*
(87) WO 2009/032655

(21) **08798753.3** (11) 2 190 826*
(87) WO 2009/032668

(21) **08798776.4** (11) 2 190 649*
(87) WO 2009/038936

(21) **08798788.9** (11) 2 190 918*
(87) WO 2009/035850

(21) **08798821.8** (11) 2 191 440*
(87) WO 2009/029670

(21) **08798829.1** (11) 2 191 401*
(87) WO 2009/029689

(21) **08798843.2** (11) 2 190 282*
(87) WO 2009/032724

(21) **08798847.3** (11) 2 190 774*
(87) WO 2009/032725

(21) **08798899.4** (11) 2 191 178*
(87) WO 2009/038945

(21) **08798942.2** (11) 2 190 979*
(87) WO 2009/029770

(21) **08798956.2** (11) 2 190 894*
(87) WO 2009/032789

(21) **08798975.2** (11) 2 191 650*
(87) WO 2009/029797

(21) **08798993.5** (11) 2 191 254*
(87) WO 2009/029843

(21) **08799009.9** (11) 2 191 104*
(87) WO 2009/029858

(21) **08799015.6** (11) 2 191 412*
(87) WO 2009/029864

(21) **08799078.4** (11) 2 190 955*
(87) WO 2009/038965

(21) **08799088.3** (11) 2 190 915*
(87) WO 2009/035880

(21) **08799101.4** (11) 2 190 278*
(87) WO 2009/032829

(21) **08799105.5** (11) 2 191 216*
(87) WO 2009/032831

(21) **08799125.3** (11) 2 190 658*
(87) WO 2009/032868

(21) **08799130.3** (11) 2 190 716*
(87) WO 2009/032873

(21) **08799148.5** (11) 2 190 854*
(87) WO 2009/038978

(21) **08799150.1** (11) 2 191 249*
(87) WO 2009/038979

(21) **08799167.5** (11) 2 191 473*
(87) WO 2009/032928

(21) **08799170.9** (11) 2 190 511*
(87) WO 2009/032932

(21) **08799176.6** (11) 2 190 751*
(87) WO 2009/032939

(21) **08799185.7** (11) 2 191 445*
(87) WO 2009/032944

(21) **08799195.6** (11) 2 191 621*
(87) WO 2009/032952

(21) **08799240.0** (11) 2 191 649*
(87) WO 2009/042373

(21) **08799252.5** (11) 2 190 292*
(87) WO 2009/033075

(21) **08799282.2** (11) 2 191 329*
(87) WO 2009/033124

(21) **08799288.9** (11) 2 191 610*
(87) WO 2009/033137

(21) **08799301.0** (11) 2 190 324*
(87) WO 2009/038989

(21) **08799329.1** (11) 2 191 647*
(87) WO 2009/038994

(21) **08799362.2** (11) 2 191 100*
(87) WO 2009/038999

(21) **08799401.8** (11) 2 191 034*
(87) WO 2009/036046

(21) **08799406.7** (11) 2 191 474*
(87) WO 2009/039011

(21) **08799448.9** (11) 2 190 769*
(87) WO 2009/036136

(21) **08799484.4** (11) 2 190 380*
(87) WO 2009/036219

(21) **08799925.6** (11) 2 191 089*
(87) WO 2009/039541

(21) **08800009.6** (11) 2 191 681*
(87) WO 2009/036497

(21) **08800021.1** (11) 2 191 292*
(87) WO 2009/036507

(21) **08800037.7** (11) 2 191 085*
(87) WO 2009/036518

(21) **08800068.2** (11) 2 190 839*
(87) WO 2009/039582

(21) **08800300.9** (11) 2 190 644*
(87) WO 2009/033270

(21) **08800318.1** (11) 2 190 974*
(87) WO 2009/033285

(21) **08800333.0** (11) 2 191 071*
(87) WO 2009/036553

(21) **08800349.6** (11) 2 191 379*
(87) WO 2009/036563

(21) **08800412.2** (11) 2 190 888*
(87) WO 2009/043156

(21) **08800621.8** (11) 2 191 622*
(87) WO 2009/046623

(21) **08800719.0** (11) 2 192 122
(87) WO 2009/033396

(21) **08800794.3** (11) 2 192 712
(87) WO 2009/033415

(21) **08800842.0** (11) 2 192 728
(87) WO 2009/036690

(21) **08800870.1** (11) 2 192 796
(87) WO 2009/036696

(21) **08800874.3** (11) 2 191 876
(87) WO 2009/036699

(21) **08800911.3** (11) 2 192 744
(87) WO 2009/039777

(21) **08800920.4** (11) 2 192 745
(87) WO 2009/039781

(21) **08801064.0** (11) 2 191 542*
(87) WO 2009/024114

(21) **08801092.1** (11) 2 191 151*
(87) WO 2009/026874

(21) **08801098.8** (11) 2 190 612*
(87) WO 2009/018809

(21) **08801110.1** (11) 2 190 561*
(87) WO 2009/036717

(21) **08801131.7** (11) 2 191 030*
(87) WO 2009/021489

(21) **08801136.6** (11) 2 190 610*
(87) WO 2009/030190

(21) **08801137.4** (11) 2 191 175*
(87) WO 2009/021492

(21) **08801161.4** (11) 2 191 129*
(87) WO 2009/024127

(21) **08801167.1** (11) 2 191 155*
(87) WO 2009/024128

(21) **08801179.6** (11) 2 190 601*
(87) WO 2009/033445

(21) **08801187.9** (11) 2 190 632*
(87) WO 2009/024137

(21) **08801188.7** (11) 2 190 633*
(87) WO 2009/024138

(21) **08801200.0** (11) 2 191 548*
(87) WO 2009/039808

(21) **08801207.5** (11) 2 191 444*
(87) WO 2009/036726

(21) **08801236.4** (11) 2 190 281*
(87) WO 2009/033449

(21) **08801241.4** (11) 2 191 294*
(87) WO 2009/026911

(21) **08801251.3** (11) 2 191 547*
(87) WO 2009/039814

(21) **08801276.0** (11) 2 190 796*
(87) WO 2009/033455

(21) **08801299.2** (11) 2 190 396*
(87) WO 2009/036737

(21) **08801300.8** (11) 2 191 520*
(87) WO 2009/039820

(21) **08801310.7** (11) 2 190 885*
(87) WO 2009/033465

(21) **08801311.5** (11) 2 191 516*
(87) WO 2009/033466

(21) **08801330.5** (11) 2 191 150*
(87) WO 2009/036740

(21) **08801344.6** (11) 2 191 324*
(87) WO 2009/039846

(21) **08801353.7** (11) 2 191 166*
(87) WO 2009/036757

(21) **08801361.0** (11) 2 190 777*
(87) WO 2009/036759

(21) **08801519.3** (11) 2 191 090*
(87) WO 2009/024264

(21) **08801526.8** (11) 2 190 991*
(87) WO 2009/019007

(21) **08801539.1** (11) 2 191 297*
(87) WO 2009/030339

(21) **08801568.0** (11) 2 190 482*
(87) WO 2009/021728

(21) **08801573.0** (11) 2 190 949*
(87) WO 2009/021733

(21) **08801575.5** (11) 2 191 158*
(87) WO 2009/039918

(21) **08801647.2** (11) 2 191 237*
(87) WO 2009/027046

(21) **08801656.3** (11) 2 191 484*
(87) WO 2009/036859

(21) **08801660.5** (11) 2 190 615*
(87) WO 2009/024343

(21) **08801663.9** (11) 2 190 328*
(87) WO 2009/027050

(21) **08801665.4** (11) 2 190 295*
(87) WO 2009/027052

(21) **08801666.2** (11) 2 190 329*
(87) WO 2009/027053

(21) **08801686.0** (11) 2 191 705*
(87) WO 2009/036863

(21) **08801749.6** (11) 2 190 790*
(87) WO 2009/033571

(21) **08801760.3** (11) 2 190 695*
(87) WO 2009/036874

(21) **08801767.8** (11) 2 190 948*
(87) WO 2009/039937

(21) **08801798.3** (11) 2 191 326*
(87) WO 2009/033594

(21) **08801812.2** (11) 2 191 222*
(87) WO 2009/039941

(21) **08801891.6** (11) 2 190 953*
(87) WO 2009/039948

(21) **08801901.3** (11) 2 191 159*
(87) WO 2009/033621

(21) **08801928.6** (11) 2 190 646*
(87) WO 2009/033634

(21) **08801936.9** (11) 2 190 823*
(87) WO 2009/036909

(21) **08801947.6** (11) 2 190 762*
(87) WO 2009/033636

(21) **08801954.2** (11) 2 190 968*
(87) WO 2009/036914

(21) **08801992.2** (11) 2 190 763*
(87) WO 2009/033655

(21) **08801995.5** (11) 2 190 453*
(87) WO 2009/033657

(21) **08802003.7** (11) 2 190 349*
(87) WO 2009/043431

(21) **08802014.4** (11) 2 190 461*
(87) WO 2009/033666

(21) **08802018.5** (11) 2 190 984*
(87) WO 2009/033670

(21) **08802024.3** (11) 2 190 940*
(87) WO 2009/036920

(21) **08802025.0** (11) 2 190 899*
(87) WO 2009/036921

(21) **08802028.4** (11) 2 191 539*
(87) WO 2009/033676

(21) **08802032.6** (11) 2 191 235*
(87) WO 2009/036923

(21) **08802050.8** (11) 2 191 418*
(87) WO 2009/033688

(21) **08802063.1** (11) 2 191 050*
(87) WO 2009/033697

(21) **08802065.6** (11) 2 191 248*
(87) WO 2009/033698

(21) **08802101.9** (11) 2 190 624*
(87) WO 2009/039997

(21) **08802125.8** (11) 2 191 270*
(87) WO 2009/036931

(21) **08802140.7** (11) 2 191 697*
(87) WO 2009/036935

(21) **08802176.1** (11) 2 190 342*
(87) WO 2009/040010

(21) **08802178.7** (11) 2 190 937*
(87) WO 2009/036937

(21) **08802201.7** (11) 2 191 336*
(87) WO 2009/036940

(21) **08802216.5** (11) 2 190 372*
(87) WO 2009/036943

(21) **08802226.4** (11) 2 190 714*
(87) WO 2009/043474

(21) **08802240.5** (11) 2 190 464*
(87) WO 2009/043480

(21) **08802252.0** (11) 2 190 587*
(87) WO 2009/036947

(21) **08802253.8** (11) 2 191 693*
(87) WO 2009/036948

(21) **08802270.2** (11) 2 190 465*
(87) WO 2009/040032

(21) **08802294.2** (11) 2 190 592*
(87) WO 2009/036963

(21) **08802300.7** (11) 2 191 502*
(87) WO 2009/036969

(21) **08802311.4** (11) 2 190 509*
(87) WO 2009/040044

(21) **08802320.5** (11) 2 190 463*
(87) WO 2009/033749

(21) **08802324.7** (11) 2 190 447*
(87) WO 2009/040046

(21) **08802330.4** (11) 2 191 331*
(87) WO 2009/036975

(21) **08802340.3** (11) 2 190 809*
(87) WO 2009/040054

(21) **08802354.4** (11) 2 191 579*
(87) WO 2009/036981

(21) **08802357.7** (11) 2 190 998*
(87) WO 2009/033752

(21) **08802361.9** (11) 2 190 954*
(87) WO 2009/036985

(21) **08802368.4** (11) 2 190 452*
(87) WO 2009/033754

(21) **08802389.0** (11) 2 191 317*
(87) WO 2009/040056

(21) **08802391.6** (11) 2 190 536*
(87) WO 2009/033766

(21) **08802392.4** (11) 2 190 533*
(87) WO 2009/033767

(21) **08802409.6** (11) 2 190 971*
(87) WO 2009/040059

(21) **08802411.2** (11) 2 191 606*
(87) WO 2009/040060

(21) **08802420.3** (11) 2 191 233*
(87) WO 2009/040063

(21) **08802517.6** (11) 2 190 459*
(87) WO 2009/046861

(21) **08802526.7** (11) 2 190 456*
(87) WO 2009/043505

(21) **08802602.6** (11) 2 190 535*
(87) WO 2009/033805

(21) **08802624.0** (11) 2 190 462*
(87) WO 2009/033813

(21) **08802631.5** (11) 2 190 531*
(87) WO 2009/040117

(21) **08802633.1** (11) 2 190 620*
(87) WO 2009/043537

(21) **08802651.3** (11) 2 190 603*
(87) WO 2009/043543

(21) **08802672.9** (11) 2 190 358*
(87) WO 2009/040132

(21) **08802696.8** (11) 2 190 712*
(87) WO 2009/040137

(21) **08802997.0** (11) 2 191 214*
(87) WO 2009/024498

(21) **08803013.5** (11) 2 191 204*
(87) WO 2009/024505

(21) **08803021.8** (11) 2 190 846*
(87) WO 2009/024515

(21) **08803022.6** (11) 2 190 847*
(87) WO 2009/024516

(21) **08803023.4** (11) 2 190 848*
(87) WO 2009/024517

(21) **08803041.6** (11) 2 190 289*
(87) WO 2009/024541

(21) **08803057.2** (11) 2 190 288*
(87) WO 2009/024546

(21) **08803075.4** (11) 2 190 806*
(87) WO 2009/024549

(21) **08803087.9** (11) 2 190 506*
(87) WO 2009/024562

(21) **08803099.4** (11) 2 190 766*
(87) WO 2009/024579

(21) **08803100.0** (11) 2 190 376*
(87) WO 2009/027277

(21) **08803108.3** (11) 2 190 609*
(87) WO 2009/027281

(21) **08803112.5** (11) 2 190 551*
(87) WO 2009/033921

(21) **08803121.6** (11) 2 191 371*
(87) WO 2009/027300

(21) **08803126.5** (11) 2 190 607*
(87) WO 2009/033927

(21) **08803158.8** (11) 2 191 128*
(87) WO 2009/033930

(21) **08803175.2** (11) 2 191 340*
(87) WO 2009/033935

(21) **08803185.1** (11) 2 191 562*
(87) WO 2009/040199

(21) **08803191.9** (11) 2 191 068*
(87) WO 2009/033938

(21) **08803237.0** (11) 2 190 585*
(87) WO 2009/033947

(21) **08803241.2** (11) 2 191 053*
(87) WO 2009/027413

(21) **08803257.8** (11) 2 190 966*
(87) WO 2009/030613

(21) **08803284.2** (11) 2 191 081*
(87) WO 2009/027448

(21) **08803297.4** (11) 2 191 661*
(87) WO 2009/040205

(21) **08803310.5** (11) 2 191 234*
(87) WO 2009/037083

(21) **08803336.0** (11) 2 191 088*
(87) WO 2009/033960

(21) **08803339.4** (11) 2 191 054*
(87) WO 2009/030637

(21) **08803360.0** (11) 2 191 165*
(87) WO 2009/040209

(21) **08803361.8** (11) 2 190 989*
(87) WO 2009/027495

(21) **08803365.9** (11) 2 191 265*
(87) WO 2009/037089

(21) **08803403.8** (11) 2 191 000*
(87) WO 2009/030650

(21) **08803445.9** (11) 2 190 901*
(87) WO 2009/033970

(21) **08803451.7** (11) 2 190 898*
(87) WO 2009/030653

(21) **08803463.2** (11) 2 191 169*
(87) WO 2009/043658

(21) **08803468.1** (11) 2 190 682*
(87) WO 2009/030660

(21) **08803474.9** (11) 2 190 893*
(87) WO 2009/033974

(21) **08803476.4** (11) 2 190 895*
(87) WO 2009/033975

(21) **08803479.8** (11) 2 190 656*
(87) WO 2009/030667

(21) **08803480.6** (11) 2 191 200*
(87) WO 2009/040218

(21) **08803482.2** (11) 2 190 584*
(87) WO 2009/030669

(21) **08803490.5** (11) 2 191 689*
(87) WO 2009/030671

(21) **08803501.9** (11) 2 190 555*
(87) WO 2009/030675

(21) **08803510.0** (11) 2 190 920*
(87) WO 2009/037101

(21) **08803511.8** (11) 2 190 921*
(87) WO 2009/037102

(21) **08803513.4** (11) 2 190 869*
(87) WO 2009/030679

(21) **08803525.8** (11) 2 191 067*
(87) WO 2009/033983

(21) **08803531.6** (11) 2 191 592*
(87) WO 2009/033984

(21) **08803540.7** (11) 2 191 690*
(87) WO 2009/030685

(21) **08803546.4** (11) 2 191 137*
(87) WO 2009/033986

(21) **08803566.2** (11) 2 190 892*
(87) WO 2009/030697

(21) **08803574.6** (11) 2 191 695*
(87) WO 2009/030701

(21) **08803583.7** (11) 2 191 603*
(87) WO 2009/037110

(21) **08803589.4** (11) 2 190 831*
(87) WO 2009/037111

(21) **08803594.4** (11) 2 190 705*
(87) WO 2009/030707

(21) **08803596.9** (11) 2 190 903*
(87) WO 2009/030708

(21) **08803606.6** (11) 2 190 922*
(87) WO 2009/037115

(21) **08803607.4** (11) 2 190 939*
(87) WO 2009/037116

(21) **08803615.7** (11) 2 191 061*
(87) WO 2009/030713

(21) **08803637.1** (11) 2 191 087*
(87) WO 2009/040225

(21) **08803655.3** (11) 2 191 139*
(87) WO 2009/034006

(21) **08803661.1** (11) 2 191 212*
(87) WO 2009/037124

(21) **08803662.9** (11) 2 191 211*
(87) WO 2009/037125

(21) **08803684.3** (11) 2 191 217*
(87) WO 2009/037129

(21) **08803688.4** (11) 2 191 694*
(87) WO 2009/034014

(21) **08803693.4** (11) 2 190 912*
(87) WO 2009/034016

(21) **08803696.7** (11) 2 190 887*
(87) WO 2009/037130

(21) **08803702.3** (11) 2 191 408*
(87) WO 2009/034019

(21) **08803717.1** (11) 2 190 914*
(87) WO 2009/034023

(21) **08803724.7** (11) 2 190 872*
(87) WO 2009/030738

(21) **08803727.0** (11) 2 191 298*
(87) WO 2009/043685

(21) **08803731.2** (11) 2 191 573*
(87) WO 2009/030742

(21) **08803743.7** (11) 2 190 798*
(87) WO 2009/034031

(21) **08803757.7** (11) 2 191 319*
(87) WO 2009/030757

(21) **08803768.4** (11) 2 191 560*
(87) WO 2009/037135

(21) **08803774.2** (11) 2 191 296*
(87) WO 2009/040233

(21) **08803776.7** (11) 2 191 060*
(87) WO 2009/034037

(21) **08803782.5** (11) 2 191 536*
(87) WO 2009/034040

(21) **08803799.9** (11) 2 190 460*
(87) WO 2009/030771

(21) **08803802.1** (11) 2 190 873*
(87) WO 2009/030774

(21) **08803813.8** (11) 2 190 558*
(87) WO 2009/034048

(21) **08803816.1** (11) 2 190 556*
(87) WO 2009/034050

(21) **08803817.9** (11) 2 190 617*
(87) WO 2009/034051

(21) **08803820.3** (11) 2 190 704*
(87) WO 2009/037139

(21) **08803842.7** (11) 2 190 405*
(87) WO 2009/040240

(21) **08803845.0** (11) 2 191 274*
(87) WO 2009/034055

(21) **08803856.7** (11) 2 190 890*
(87) WO 2009/037142

(21) **08803870.8** (11) 2 190 337*
(87) WO 2009/034067

(21) **08803890.6** (11) 2 191 597*
(87) WO 2009/040244

(21) **08803898.9** (11) 2 190 397*
(87) WO 2009/043692

(21) **08803902.9** (11) 2 190 807*
(87) WO 2009/040246

(21) **08803922.7** (11) 2 190 927*
(87) WO 2009/037156

(21) **08803951.6** (11) 2 190 938*
(87) WO 2009/034101

(21) **08803955.7** (11) 2 190 996*
(87) WO 2009/034103

(21) **08803991.2** (11) 2 191 170*
(87) WO 2009/037174

(21) **08804003.5** (11) 2 190 871*
(87) WO 2009/034119

(21) **08804012.6** (11) 2 191 537*
(87) WO 2009/034125

(21) **08804015.9** (11) 2 191 229*
(87) WO 2009/037181

(21) **08804024.1** (11) 2 190 884*
(87) WO 2009/034130

(21) **08804029.0** (11) 2 190 842*
(87) WO 2009/034133

(21) **08804067.0** (11) 2 191 146*
(87) WO 2009/040257

(21) **08804075.3** (11) 2 190 393*
(87) WO 2009/034153

(21) **08804107.4** (11) 2 191 699*
(87) WO 2009/037195

(21) **08804132.2** (11) 2 191 700*
(87) WO 2009/037200

(21) **08804136.3** (11) 2 191 132*
(87) WO 2009/037203

(21) **08804146.2** (11) 2 191 112*
(87) WO 2009/034175

(21) **08804163.7** (11) 2 190 694*
(87) WO 2009/040263

(21) **08804167.8** (11) 2 191 561*
(87) WO 2009/034180

(21) **08804174.4** (11) 2 191 135*
(87) WO 2009/034187

(21) **08804179.3** (11) 2 190 800*
(87) WO 2009/037218

(21) **08804231.2** (11) 2 190 709*
(87) WO 2009/037237

(21) **08804237.9** (11) 2 191 171*
(87) WO 2009/037241

(21) **08804262.7** (11) 2 191 140*
(87) WO 2009/037255

(21) **08804268.4** (11) 2 191 557*
(87) WO 2009/040272

(21) **08804290.8** (11) 2 190 739*
(87) WO 2009/037267

(21) **08804304.7** (11) 2 190 925*
(87) WO 2009/037276

(21) **08804327.8** (11) 2 191 568*
(87) WO 2009/040282

(21) **08804335.1** (11) 2 190 595*
(87) WO 2009/037286

(21) **08804338.5** (11) 2 191 259*
(87) WO 2009/037289

(21) **08804339.3** (11) 2 190 596*
(87) WO 2009/037290

(21) **08804350.0** (11) 2 191 494*
(87) WO 2009/043726

(21) **08804370.8** (11) 2 190 311*
(87) WO 2009/037304

(21) **08804405.2** (11) 2 190 900*
(87) WO 2009/037323

(21) **08804410.2** (11) 2 190 754*
(87) WO 2009/040295

(21) **08804415.1** (11) 2 191 288*
(87) WO 2009/037326

(21) **08804462.3** (11) 2 190 484*
(87) WO 2009/037336

(21) **08804471.4** (11) 2 191 282*
(87) WO 2009/043739

(21) **08804479.7** (11) 2 190 352*
(87) WO 2009/037341

(21) **08804532.3** (11) 2 191 073*
(87) WO 2009/043750

(21) **08804537.2** (11) 2 190 843*
(87) WO 2009/037357

(21) **08804562.0** (11) 2 190 829*
(87) WO 2009/040331

(21) **08804615.6** (11) 2 190 308*
(87) WO 2009/040347

(21) **08804616.4** (11) 2 191 182*
(87) WO 2009/040349

(21) **08804622.2** (11) 2 191 306*
(87) WO 2009/040353

(21) **08804652.9** (11) 2 191 486*
(87) WO 2009/043769

(21) **08804655.2** (11) 2 191 487*
(87) WO 2009/043771

(21) **08804703.0** (11) 2 191 611*
(87) WO 2009/040385

(21) **08804725.3** (11) 2 190 699*
(87) WO 2009/043787

(21) **08804813.7** (11) 2 190 424*
(87) WO 2009/040420

(21) **08804825.1** (11) 2 190 427*
(87) WO 2009/040423

(21) **08804830.1** (11) 2 191 069*
(87) WO 2009/043822

(21) **08804839.2** (11) 2 190 369*
(87) WO 2009/043827

(21) **08804894.7** (11) 2 190 423*
(87) WO 2009/040445

(21) **08805406.9** (11) 2 191 961
(87) WO 2009/030802

(21) **08805438.2** (11) 2 191 555*
(87) WO 2009/037380

(21) **08805446.5** (11) 2 191 023*
(87) WO 2009/037385

(21) **08805537.1** (11) 2 190 741*
(87) WO 2009/024654

(21) **08806187.4** (11) 2 191 180*
(87) WO 2009/024799

(21) **08806201.3** (11) 2 190 317*
(87) WO 2009/030911

(21) **08806204.7** (11) 2 191 116*
(87) WO 2009/030914

(21) **08806208.8** (11) 2 191 556*
(87) WO 2009/034302

(21) **08806229.4** (11) 2 190 676*
(87) WO 2009/037423

(21) **08806235.1** (11) 2 190 323*
(87) WO 2009/037424

(21) **08806241.9** (11) 2 191 533*
(87) WO 2009/037425

(21) **08806255.9** (11) 2 191 183*
(87) WO 2009/034340

(21) **08806273.2** (11) 2 190 963*
(87) WO 2009/034355

(21) **08806280.7** (11) 2 191 260*
(87) WO 2009/037427

(21) **08806283.1** (11) 2 190 775*
(87) WO 2009/037429

(21) **08806284.9** (11) 2 190 961*
(87) WO 2009/037430

(21) **08806285.6** (11) 2 191 077*
(87) WO 2009/037431

(21) **08806295.5** (11) 2 191 243*
(87) WO 2009/037435

(21) **08806305.2** (11) 2 190 962*
(87) WO 2009/037445

(21) **08806312.8** (11) 2 191 578*
(87) WO 2009/037451

(21) **08806330.0** (11) 2 190 737*
(87) WO 2009/037465

(21) **08806336.7** (11) 2 190 570*
(87) WO 2009/037469

(21) **08806342.5** (11) 2 190 744*
(87) WO 2009/037475

(21) **08806353.2** (11) 2 191 493*
(87) WO 2009/037483

(21) **08806357.3** (11) 2 190 772*
(87) WO 2009/040506

(21) **08806371.4** (11) 2 191 102*
(87) WO 2009/040510

(21) **08806438.1** (11) 2 190 944*
(87) WO 2009/040553

(21) **08806638.6** (11) 2 191 027*
(87) WO 2009/034387

(21) **08806646.9** (11) 2 190 983*
(87) WO 2009/037502

(21) **08806672.5** (11) 2 191 185*
(87) WO 2009/040576

(21) **08806915.8** (11) 2 191 698*
(87) WO 2009/024860

(21) **08806953.9** (11) 2 191 072*
(87) WO 2009/030999

(21) **08806957.0** (11) 2 190 720*
(87) WO 2009/037537

(21) **08807016.4** (11) 2 190 582*
(87) WO 2009/034435

(21) **08807017.2** (11) 2 190 588*
(87) WO 2009/037540

(21) **08807046.1** (11) 2 190 589*
(87) WO 2009/040619

(21) **08807051.1** (11) 2 191 529*
(87) WO 2009/034449

(21) **08807086.7** (11) 2 190 590*
(87) WO 2009/044242

(21) **08807091.7** (11) 2 191 192*
(87) WO 2009/037544

(21) **08807095.8** (11) 2 190 606*
(87) WO 2009/037545

(21) **08807101.4** (11) 2 190 631*
(87) WO 2009/037548

(21) **08807113.9** (11) 2 191 546*
(87) WO 2009/037555

(21) **08807187.3** (11) 2 190 454*
(87) WO 2009/019604

(21) **08807289.7** (11) 2 191 441*
(87) WO 2009/024894

(21) **08807326.7** (11) 2 191 521*
(87) WO 2009/022316

(21) **08807330.9** (11) 2 190 837*
(87) WO 2009/024906

(21) **08807343.2** (11) 2 191 410*
(87) WO 2009/024913

(21) **08807348.1** (11) 2 191 092*
(87) WO 2009/024918

(21) **08807361.4** (11) 2 191 402*
(87) WO 2009/024926

(21) **08807366.3** (11) 2 191 432*
(87) WO 2009/024928

(21) **08807377.0** (11) 2 191 363*
(87) WO 2009/024934

(21) **08807436.4** (11) 2 191 633*
(87) WO 2009/031071

(21) **08807444.8** (11) 2 191 586*
(87) WO 2009/031075

(21) **08807454.7** (11) 2 191 497*
(87) WO 2009/031076

(21) **08807475.2** (11) 2 190 749*
(87) WO 2009/027942

(21) **08807484.4** (11) 2 190 664*
(87) WO 2009/031084

(21) **08807491.9** (11) 2 191 505*
(87) WO 2009/031085

(21) **08807528.8** (11) 2 191 627*
(87) WO 2009/031110

(21) **08807530.4** (11) 2 191 680*
(87) WO 2009/034503

(21) **08807532.0** (11) 2 191 668*
(87) WO 2009/031112

(21) **08807533.8** (11) 2 191 442*
(87) WO 2009/037611

(21) **08807560.1** (11) 2 190 350*
(87) WO 2009/034507

(21) **08807567.6** (11) 2 191 196*
(87) WO 2009/034511

(21) **08807570.0** (11) 2 191 327*
(87) WO 2009/034513

(21) **08807572.6** (11) 2 191 247*
(87) WO 2009/034515

(21) **08807578.3** (11) 2 191 638*
(87) WO 2009/034520

(21) **08807579.1** (11) 2 191 655*
(87) WO 2009/034521

(21) **08807617.9** (11) 2 191 476*
(87) WO 2009/034543

(21) **08807630.2** (11) 2 191 677*
(87) WO 2009/034550

(21) **08807646.8** (11) 2 191 673*
(87) WO 2009/037623

(21) **08807682.3** (11) 2 190 374*
(87) WO 2009/037641

(21) **08807686.4** (11) 2 190 654*
(87) WO 2009/037643

(21) **08807734.2** (11) 2 190 338*
(87) WO 2009/037671

(21) **08807737.5** (11) 2 191 604*
(87) WO 2009/037672

(21) **08807770.6** (11) 2 191 049*
(87) WO 2009/040734

(21) **08808009.8** (11) 2 191 458*
(87) WO 2009/024971

(21) **08808020.5** (11) 2 190 832*
(87) WO 2009/034571

(21) **08808021.3** (11) 2 190 784*
(87) WO 2009/034572

(21) **08826395.9** (11) 2 191 433*
(87) WO 2009/011857

(21) **08826816.4** (11) 2 190 383*
(87) WO 2009/018440

(21) **08826883.4** (11) 2 191 322*
(87) WO 2009/019362

(21) **08826939.4** (11) 2 190 637*
(87) WO 2009/020981

(21) **08826967.5** (11) 2 190 494*
(87) WO 2009/020936

(21) **08827039.2** (11) 2 190 671*
(87) WO 2009/020834

(21) **08827154.9** (11) 2 190 400*
(87) WO 2009/020862

(21) **08827193.7** (11) 2 191 492*
(87) WO 2009/023622

(21) **08827209.1** (11) 2 192 305
(87) WO 2009/022680

(21) **08827266.1** (11) 2 190 534*
(87) WO 2009/023677

(21) **08827309.9** (11) 2 191 355*
(87) WO 2009/023242

(21) **08827580.5** (11) 2 191 098*
(87) WO 2009/026371

(21) **08827583.9** (11) 2 192 729
(87) WO 2009/025329

(21) **08827593.8** (11) 2 190 673*
(87) WO 2009/025822

(21) **08827598.7** (11) 2 190 967*
(87) WO 2009/026324

(21) **08827624.1** (11) 2 190 542*
(87) WO 2009/026308

(21) **08827643.1** (11) 2 190 301*
(87) WO 2009/026093

(21) **08827665.4** (11) 2 191 380*
(87) WO 2009/026196

(21) **08827685.2** (11) 2 190 877*
(87) WO 2009/025401

(21) **08827698.5** (11) 2 191 271*
(87) WO 2009/024239

(21) **08827702.5** (11) 2 191 397*
(87) WO 2009/026337

(21) **08827710.8** (11) 2 192 189
(87) WO 2009/025363

(21) **08827725.6** (11) 2 190 296*
(87) WO 2009/024862

(21) **08827734.8** (11) 2 191 892
(87) WO 2009/025173

(21) **08827738.9** (11) 2 190 528*
(87) WO 2009/025817

(21) **08827745.4** (11) 2 192 195
(87) WO 2009/025296

(21) **08827749.6** (11) 2 191 856
(87) WO 2009/025084

(21) **08827755.3** (11) 2 190 522*
(87) WO 2009/025828

(21) **08827759.5** (11) 2 192 645
(87) WO 2009/025291

(21) **08827770.2** (11) 2 191 952
(87) WO 2009/025322

(21) **08827775.1** (11) 2 191 006*
(87) WO 2009/026252

(21) **08827795.9** (11) 2 190 312*
(87) WO 2009/024870

(21) **08827804.9** (11) 2 190 496*
(87) WO 2009/026420

(21) **08827808.0** (11) 2 190 845*
(87) WO 2009/026446

(21) **08827841.1** (11) 2 191 437*
(87) WO 2009/026025

(21) **08827857.7** (11) 2 191 346*
(87) WO 2009/026198

(21) **08827865.0** (11) 2 190 476*
(87) WO 2009/026122

(21) **08827896.5** (11) 2 191 339*
(87) WO 2009/026195

(21) **08827903.9** (11) 2 190 782*
(87) WO 2009/026212

(21) **08827922.9** (11) 2 191 127*
(87) WO 2009/024706

(21) **08827926.0** (11) 2 190 797*
(87) WO 2009/025989

(21) **08827961.7** (11) 2 191 414*
(87) WO 2009/026258

(21) **08827963.3** (11) 2 192 648
(87) WO 2009/025332

(21) **08827966.6** (11) 2 191 422*
(87) WO 2009/026365

(21) **08827976.5** (11) 2 190 491*
(87) WO 2009/026086

(21) **08827995.5** (11) 2 190 758*
(87) WO 2009/025978

(21) **08828001.1** (11) 2 190 667*
(87) WO 2009/025814

(21) **08828029.2** (11) 2 190 543*
(87) WO 2009/026309

(21) **08828035.9** (11) 2 192 637
(87) WO 2009/025199

(21) **08828049.0** (11) 2 190 639*
(87) WO 2009/024144

(21) **08828053.2** (11) 2 192 592
(87) WO 2009/025260

(21) **08828080.5** (11) 2 190 559*
(87) WO 2009/029719

(21) **08828090.4** (11) 2 191 464*
(87) WO 2009/029555

(21) **08828127.4** (11) 2 191 767
(87) WO 2009/028508

(21) **08828153.0** (11) 2 192 355
(87) WO 2009/028148

(21) **08828171.2** (11) 2 192 184
(87) WO 2009/028662

(21) **08828178.7** (11) 2 190 468*
(87) WO 2009/029883

(21) **08828187.8** (11) 2 191 460*
(87) WO 2009/029452

(21) **08828204.1** (11) 2 192 135
(87) WO 2009/028741

(21) **08828211.6** (11) 2 191 553*
(87) WO 2009/029475

(21) **08828213.2** (11) 2 191 163*
(87) WO 2009/029171

(21) **08828216.5** (11) 2 191 652*
(87) WO 2009/028922

(21) **08828270.2** (11) 2 190 941*
(87) WO 2009/029758

(21) **08828303.1** (11) 2 190 813*
(87) WO 2009/029717

(21) **08828380.9** (11) 2 191 095*
(87) WO 2009/028964

(21) **08828381.7** (11) 2 191 096*
(87) WO 2009/029269

(21) **08828386.6** (11) 2 190 781*
(87) WO 2009/029529

(21) **08828404.7** (11) 2 192 449
(87) WO 2009/028176

(21) **08828416.1** (11) 2 191 848
(87) WO 2009/028598

(21) **08828417.9** (11) 2 192 398
(87) WO 2009/028149

(21) **08828419.5** (11) 2 191 010*
(87) WO 2009/029710

(21) **08828437.7** (11) 2 191 423*
(87) WO 2009/029547

(21) **08828444.3** (11) 2 191 858
(87) WO 2009/028395

(21) **08828452.6** (11) 2 190 821*
(87) WO 2009/028727

(21) **08828468.2** (11) 2 190 439*
(87) WO 2009/029888

(21) **08828503.6** (11) 2 190 523*
(87) WO 2009/029389

(21) **08828507.7** (11) 2 190 870*
(87) WO 2009/028968

(21) **08828548.1** (11) 2 190 299*
(87) WO 2009/029893

(21) **08828572.1** (11) 2 191 580*
(87) WO 2009/029501

(21) **08828590.3** (11) 2 191 420*
(87) WO 2009/027839

(21) **08828608.3** (11) 2 191 230*
(87) WO 2009/028956

(21) **08828613.3** (11) 2 191 351*
(87) WO 2009/029590

(21) **08828678.6** (11) 2 190 641*
(87) WO 2009/029435

(21) **08828696.8** (11) 2 190 497*
(87) WO 2009/029551

(21) **08828722.2** (11) 2 191 386*
(87) WO 2009/029583

(21) **08828723.0** (11) 2 192 087
(87) WO 2009/028719

(21) **08828746.1** (11) 2 191 514*
(87) WO 2009/029738

(21) **08828773.5** (11) 2 192 191
(87) WO 2009/028643

(21) **08828792.5** (11) 2 191 219*
(87) WO 2009/029749

(21) **08828804.8** (11) 2 192 361
(87) WO 2009/028193

(21) **08828811.3** (11) 2 191 836
(87) WO 2009/028605

(21) **08828817.0** (11) 2 191 389*
(87) WO 2009/029940

(21) **08828847.7** (11) 2 192 356
(87) WO 2009/028146

(21) **08828879.0** (11) 2 191 496*
(87) WO 2009/029954

(21) **08828900.4** (11) 2 192 615
(87) WO 2009/031304

(21) **08828905.3** (11) 2 192 764
(87) WO 2009/031303

(21) **08828919.4** (11) 2 190 908*
(87) WO 2009/032809

(21) **08828930.1** (11) 2 192 084
(87) WO 2009/031641

(21) **08828963.2** (11) 2 190 554*
(87) WO 2009/033040

(21) **08829005.1** (11) 2 192 765
(87) WO 2009/031302

(21) **08829047.3** (11) 2 191 415*
(87) WO 2009/032916

(21) **08829061.4** (11) 2 191 826
(87) WO 2009/031642

(21) **08829085.3** (11) 2 191 534*
(87) WO 2009/032969

(21) **08829090.3** (11) 2 190 347*
(87) WO 2009/033181

(21) **08829098.6** (11) 2 191 025*
(87) WO 2009/032109

(21) **08829117.4** (11) 2 191 352*
(87) WO 2009/031633

(21) **08829164.6** (11) 2 191 835
(87) WO 2009/031606

(21) **08829189.3** (11) 2 191 110*
(87) WO 2009/031030

(21) **08829203.2** (11) 2 192 303
(87) WO 2009/031452

(21) **08829218.0** (11) 2 190 622*
(87) WO 2009/032111

(21) **08829224.8** (11) 2 191 827
(87) WO 2009/031643

(21) **08829243.8** (11) 2 192 147
(87) WO 2009/031407

(21) **08829261.0** (11) 2 191 974
(87) WO 2009/031570

(21) **08829278.4** (11) 2 191 105*
(87) WO 2009/030197

(21) **08829279.2** (11) 2 191 956
(87) WO 2009/030791

(21) **08829305.5** (11) 2 190 788*
(87) WO 2009/033048

(21) **08829345.1** (11) 2 191 011*
(87) WO 2009/032167

(21) **08829418.6** (11) 2 191 255*
(87) WO 2009/032547

(21) **08829426.9** (11) 2 191 041*
(87) WO 2009/032322

(21) **08829443.4** (11) 2 190 469*
(87) WO 2009/032845

(21) **08829444.2** (11) 2 190 361*
(87) WO 2009/032438

(21) **08829476.4** (11) 2 190 449*
(87) WO 2009/032352

(21) **08829508.4** (11) 2 190 897*
(87) WO 2009/032894

(21) **08829565.4** (11) 2 191 462*
(87) WO 2009/031871

(21) **08829569.6** (11) 2 190 905*
(87) WO 2009/032745

(21) **08829583.7** (11) 2 191 308*
(87) WO 2009/032721

(21) **08829606.6** (11) 2 190 907*
(87) WO 2009/032744

(21) **08829621.5** (11) 2 190 594*
(87) WO 2009/030853

(21) **08829659.5** (11) 2 191 275*
(87) WO 2009/032716

(21) **08829675.1** (11) 2 191 828
(87) WO 2009/031644

(21) **08829698.3** (11) 2 192 170
(87) WO 2009/031565

(21) **08829719.7** (11) 2 190 623*
(87) WO 2009/032110

(21) **08829733.8** (11) 2 190 362*
(87) WO 2009/032439

(21) **08829743.7** (11) 2 191 463*
(87) WO 2009/031870

(21) **08829770.0** (11) 2 191 283*
(87) WO 2009/031909

(21) **08829811.2** (11) 2 190 306*
(87) WO 2009/032323

(21) **08829844.3** (11) 2 190 334*
(87) WO 2009/032296

(21) **08829847.6** (11) 2 191 768
(87) WO 2009/031456

(21) **08829850.0** (11) 2 190 753*
(87) WO 2009/033053

(21) **08829879.9** (11) 2 191 266*
(87) WO 2009/033163

(21) **08829916.9** (11) 2 191 213*
(87) WO 2009/032997

(21) **08829924.3** (11) 2 192 448
(87) WO 2009/031551

(21) **08829941.7** (11) 2 192 357
(87) WO 2009/031609

(21) **08829993.8** (11) 2 191 525*
(87) WO 2009/036029

(21) **08830023.1** (11) 2 190 550*
(87) WO 2009/035973

(21) **08830051.2** (11) 2 190 530*
(87) WO 2009/036169

(21) **08830081.9** (11) 2 191 506*
(87) WO 2009/035681

(21) **08830100.7** (11) 2 191 195*
(87) WO 2009/036198

(21) **08830124.7** (11) 2 191 465*
(87) WO 2009/035613

(21) **08830125.4** (11) 2 190 636*
(87) WO 2009/036258

(21) **08830174.2** (11) 2 190 457*
(87) WO 2009/033776

(21) **08830178.3** (11) 2 191 559*
(87) WO 2009/036023

(21) **08830186.6** (11) 2 192 434
(87) WO 2009/035072

(21) **08830201.3** (11) 2 191 005*
(87) WO 2009/035537

(21) **08830219.5** (11) 2 191 099*
(87) WO 2009/035837

(21) **08830223.7** (11) 2 192 171
(87) WO 2009/035107

(21) **08830241.9** (11) 2 191 342*
(87) WO 2009/035688

(21) **08830243.5** (11) 2 191 443*
(87) WO 2009/035410

(21) **08830255.9** (11) 2 190 804*
(87) WO 2009/036161

(21) **08830258.3** (11) 2 191 683*
(87) WO 2009/036058

(21) **08830280.7** (11) 2 192 092
(87) WO 2009/035081

(21) **08830357.3** (11) 2 191 466*
(87) WO 2009/035614

(21) **08830411.8** (11) 2 190 902*
(87) WO 2009/035676

(21) **08830414.2** (11) 2 191 038*
(87) WO 2009/036454

(21) **08830424.1** (11) 2 192 631
(87) WO 2009/034971

(21) **08830442.3** (11) 2 191 734
(87) WO 2009/035048

(21) **08830450.6** (11) 2 192 755
(87) WO 2009/035030

(21) **08830489.4** (11) 2 192 108
(87) WO 2009/035020

(21) **08830509.9** (11) 2 190 360*
(87) WO 2009/035549

(21) **08830541.2** (11) 2 190 450*
(87) WO 2009/033735

(21) **08830582.6** (11) 2 191 318*
(87) WO 2009/035147

(21) **08830611.3** (11) 2 191 245*
(87) WO 2009/036049

(21) **08830619.6** (11) 2 190 429*
(87) WO 2009/036099

(21) **08830691.5** (11) 2 190 294*
(87) WO 2009/036450

(21) **08830725.1** (11) 2 190 660*
(87) WO 2009/035403

(21) **08830741.8** (11) 2 191 029*
(87) WO 2009/034263

(21) **08830763.2** (11) 2 191 457*
(87) WO 2009/036176

(21) **08830764.0** (11) 2 191 291*
(87) WO 2009/035603

(21) **08830775.6** (11) 2 192 530
(87) WO 2009/035094

(21) **08830777.2** (11) 2 190 651*
(87) WO 2009/035344

(21) **08830795.4** (11) 2 191 908
(87) WO 2009/035134

(21) **08830817.6** (11) 2 190 477*
(87) WO 2009/036157

(21) **08830829.1** (11) 2 190 546*
(87) WO 2009/036076

(21) **08830849.9** (11) 2 190 992*
(87) WO 2009/036236

(21) **08830856.4** (11) 2 190 517*
(87) WO 2009/035582

(21) **08830905.9** (11) 2 191 498*
(87) WO 2009/036273

(21) **08830929.9** (11) 2 191 149*
(87) WO 2009/035945

(21) **08830941.4** (11) 2 191 590*
(87) WO 2009/035875

(21) **08830961.2** (11) 2 192 749
(87) WO 2009/034930

(21) **08831005.7** (11) 2 190 767*
(87) WO 2009/035878

(21) **08831006.5** (11) 2 190 785*
(87) WO 2009/035164

(21) **08831014.9** (11) 2 191 674*
(87) WO 2009/036252

(21) **08831020.6** (11) 2 190 980*
(87) WO 2009/036177

(21) **08831043.8** (11) 2 190 333*
(87) WO 2009/035350

(21) **08831062.8** (11) 2 191 190*
(87) WO 2009/034283

(21) **08831097.4** (11) 2 191 467*
(87) WO 2009/035615

(21) **08831119.6** (11) 2 192 646
(87) WO 2009/034965

(21) **08831127.9** (11) 2 192 593
(87) WO 2009/035098

(21) **08831140.2** (11) 2 192 047
(87) WO 2009/034213

(21) **08831149.3** (11) 2 192 100
(87) WO 2009/034859

(21) **08831160.0** (11) 2 191 737
(87) WO 2009/034218

(21) **08831172.5** (11) 2 191 581*
(87) WO 2009/036416

(21) **08831259.0** (11) 2 190 305*
(87) WO 2009/036113

(21) **08831289.7** (11) 2 191 039*
(87) WO 2009/038750

(21) **08831291.3** (11) 2 192 304
(87) WO 2009/038138

(21) **08831318.4** (11) 2 191 475*
(87) WO 2009/038961

(21) **08831320.0** (11) 2 190 500*
(87) WO 2009/039214

(21) **08831328.3** (11) 2 192 797
(87) WO 2009/038129

(21) **08831332.5** (11) 2 191 059*
(87) WO 2009/039353

(21) **08831333.3** (11) 2 190 357*
(87) WO 2009/038697

(21) **08831340.8** (11) 2 191 303*
(87) WO 2009/039252

(21) **08831359.8** (11) 2 191 967
(87) WO 2009/037993

(21) **08831360.6** (11) 2 190 923*
(87) WO 2009/037412

(21) **08831363.0** (11) 2 192 710
(87) WO 2009/038178

(21) **08831365.5** (11) 2 191 361*
(87) WO 2009/038670

(21) **08831372.1** (11) 2 192 404
(87) WO 2009/037840

(21) **08831384.6** (11) 2 191 617*
(87) WO 2009/039215

(21) **08831389.5** (11) 2 191 833
(87) WO 2009/037813

(21) **08831399.4** (11) 2 192 007
(87) WO 2009/038086

(21) **08831405.9** (11) 2 190 378*
(87) WO 2009/039167

(21) **08831412.5** (11) 2 191 478*
(87) WO 2009/038766

(21) **08831432.3** (11) 2 191 913
(87) WO 2009/037816

(21) **08831440.6** (11) 2 192 435
(87) WO 2009/038173

(21) **08831447.1** (11) 2 192 818
(87) WO 2009/038077

(21) **08831486.9** (11) 2 192 137
(87) WO 2009/038007

(21) **08831489.3** (11) 2 190 818*
(87) WO 2009/038958

(21) **08831505.6** (11) 2 191 510*
(87) WO 2009/039247

(21) **08831509.8** (11) 2 190 404*
(87) WO 2009/038463

(21) **08831523.9** (11) 2 191 485*
(87) WO 2009/037373

(21) **08831525.4** (11) 2 192 579
(87) WO 2009/038136

(21) **08831527.0** (11) 2 191 300*
(87) WO 2009/038769

(21) **08831529.6** (11) 2 190 560*
(87) WO 2009/038805

(21) **08831531.2** (11) 2 191 526*
(87) WO 2009/038897

(21) **08831542.9** (11) 2 191 511*
(87) WO 2009/038794

(21) **08831547.8** (11) 2 192 585
(87) WO 2009/038046

(21) **08831556.9** (11) 2 192 149
(87) WO 2009/038015

(21) **08831572.6** (11) 2 191 369*
(87) WO 2009/039162

(21) **08831573.4** (11) 2 192 428
(87) WO 2009/038197

(21) **08831578.3** (11) 2 191 830
(87) WO 2009/038112

(21) **08831584.1** (11) 2 191 500*
(87) WO 2009/038692

(21) **08831586.6** (11) 2 190 319*
(87) WO 2009/036524

(21) **08831587.4** (11) 2 190 919*
(87) WO 2009/036752

(21) **08831588.2** (11) 2 191 642*
(87) WO 2009/038370

(21) **08831591.6** (11) 2 191 387*
(87) WO 2009/038928

(21) **08831595.7** (11) 2 192 285
(87) WO 2009/038003

(21) **08831597.3** (11) 2 191 267*
(87) WO 2009/037600

(21) **08831599.9** (11) 2 191 667*
(87) WO 2009/038343

(21) **08831617.9** (11) 2 191 875
(87) WO 2009/037827

(21) **08831622.9** (11) 2 191 028*
(87) WO 2009/038215

(21) **08831650.0** (11) 2 192 178
(87) WO 2009/037861

(21) **08831653.4** (11) 2 192 641
(87) WO 2009/038093

(21) **08831666.6** (11) 2 190 629*
(87) WO 2009/039497

(21) **08831668.2** (11) 2 191 618*
(87) WO 2009/039374

(21) **08831678.1** (11) 2 190 648*
(87) WO 2009/039273

(21) **08831681.5** (11) 2 192 711
(87) WO 2009/038018

(21) **08831707.8** (11) 2 191 575*
(87) WO 2009/038975

(21) **08831737.5** (11) 2 192 621
(87) WO 2009/037962

(21) **08831781.3** (11) 2 191 544*
(87) WO 2009/039205

(21) **08831802.7** (11) 2 191 541*
(87) WO 2009/039459

(21) **08831805.0** (11) 2 192 597
(87) WO 2009/038239

(21) **08831807.6** (11) 2 191 330*
(87) WO 2009/038992

(21) **08831812.6** (11) 2 190 279*
(87) WO 2009/038748

(21) **08831813.4** (11) 2 190 539*
(87) WO 2009/038696

(21) **08831817.5** (11) 2 190 855*
(87) WO 2009/039330

(21) **08831818.3** (11) 2 190 395*
(87) WO 2009/039503

(21) **08831834.0** (11) 2 191 491*
(87) WO 2009/039250

(21) **08831838.1** (11) 2 192 399
(87) WO 2009/038206

(21) **08831845.6** (11) 2 190 516*
(87) WO 2009/039203

(21) **08831857.1** (11) 2 190 928*
(87) WO 2009/039149

(21) **08831861.3** (11) 2 191 181*
(87) WO 2009/039042

(21) **08831871.2** (11) 2 191 244*
(87) WO 2009/038654

(21) **08831885.2** (11) 2 191 850
(87) WO 2009/038180

(21) **08831903.3** (11) 2 190 993*
(87) WO 2009/039199

(21) **08831921.5** (11) 2 190 304*
(87) WO 2009/038458

(21) **08831934.8** (11) 2 191 614*
(87) WO 2009/038309

(21) **08831937.1** (11) 2 191 367*
(87) WO 2009/038337

(21) **08831956.1** (11) 2 190 524*
(87) WO 2009/038451

(21) **08831958.7** (11) 2 191 364*
(87) WO 2009/038397

(21) **08831960.3** (11) 2 192 613
(87) WO 2009/038169

(21) **08831975.1** (11) 2 191 577*
(87) WO 2009/039435

(21) **08831977.7** (11) 2 191 066*
(87) WO 2009/038730

(21) **08831987.6** (11) 2 192 673
(87) WO 2009/037957

(21) **08831993.4** (11) 2 190 956*
(87) WO 2009/039347

(21) **08831999.1** (11) 2 192 601
(87) WO 2009/038099

(21) **08832005.6** (11) 2 192 684
(87) WO 2009/038047

(21) **08832011.4** (11) 2 192 185
(87) WO 2009/038195

(21) **08832030.4** (11) 2 191 031*
(87) WO 2009/038643

(21) **08832037.9** (11) 2 190 483*
(87) WO 2009/036574

(21) **08832046.0** (11) 2 191 032*
(87) WO 2009/038634

(21) **08832059.3** (11) 2 191 615*
(87) WO 2009/039230

(21) **08832066.8** (11) 2 190 957*
(87) WO 2009/039333

(21) **08832074.2** (11) 2 192 822
(87) WO 2009/038043

(21) **08832091.6** (11) 2 190 663*
(87) WO 2009/039053

(21) **08832104.7** (11) 2 192 162
(87) WO 2009/038098

(21) **08832106.2** (11) 2 191 119*
(87) WO 2009/037408

(21) **08832110.4** (11) 2 191 675*
(87) WO 2009/039200

(21) **08832132.8** (11) 2 191 584*
(87) WO 2009/039043

(21) **08832146.8** (11) 2 190 437*
(87) WO 2009/037581

(21) **08832147.6** (11) 2 191 509*
(87) WO 2009/038747

(21) **08832148.4** (11) 2 191 678*
(87) WO 2009/039213

(21) **08832154.2** (11) 2 191 242*
(87) WO 2009/038803

(21) **08832155.9** (11) 2 190 314*
(87) WO 2009/039489

(21) **08832156.7** (11) 2 192 204
(87) WO 2009/038160

(21) **08832197.1** (11) 2 192 167
(87) WO 2009/038020

(21) **08832202.9** (11) 2 191 885
(87) WO 2009/038024

(21) **08832204.5** (11) 2 191 353*
(87) WO 2009/039365

(21) **08832215.1** (11) 2 190 569*
(87) WO 2009/038335

(21) **08832223.5** (11) 2 190 657*
(87) WO 2009/038735

(21) **08832235.9** (11) 2 191 523*
(87) WO 2009/038369

(21) **08832238.3** (11) 2 191 535*
(87) WO 2009/038470

(21) **08832240.9** (11) 2 192 668
(87) WO 2009/038087

(21) **08832264.9** (11) 2 191 563*
(87) WO 2009/039305

(21) **08832266.4** (11) 2 192 791
(87) WO 2009/037985

(21) **08832272.2** (11) 2 191 301*
(87) WO 2009/038709

(21) **08832275.5** (11) 2 192 798
(87) WO 2009/038074

(21) **08832281.3** (11) 2 192 301
(87) WO 2009/038141

(21) **08832290.4** (11) 2 190 538*
(87) WO 2009/039110

(21) **08832294.6** (11) 2 191 530*
(87) WO 2009/036872

(21) **08832308.4** (11) 2 190 994*
(87) WO 2009/039189

(21) **08832310.0** (11) 2 190 382*
(87) WO 2009/039373

(21) **08832311.8** (11) 2 191 643*
(87) WO 2009/039446

(21) **08832319.1** (11) 2 190 628*
(87) WO 2009/038230

(21) **08832339.9** (11) 2 191 483*
(87) WO 2009/037292

(21) **08832343.1** (11) 2 192 139
(87) WO 2009/037862

(21) **08832357.1** (11) 2 191 890
(87) WO 2009/038008

(21) **08832358.9** (11) 2 192 761
(87) WO 2009/037812

(21) **08832377.9** (11) 2 191 851
(87) WO 2009/037983

(21) **08832387.8** (11) 2 192 694
(87) WO 2009/038182

(21) **08832392.8** (11) 2 191 886
(87) WO 2009/037999

(21) **08832422.3** (11) 2 191 117*
(87) WO 2009/037407

(21) **08832466.0** (11) 2 191 345*
(87) WO 2009/039034

(21) **08832467.8** (11) 2 190 490*
(87) WO 2009/036958

(21) **08832471.0** (11) 2 192 402
(87) WO 2009/037838

(21) **08832489.2** (11) 2 191 320*
(87) WO 2009/039003

(21) **08832497.5** (11) 2 191 368*
(87) WO 2009/038651

(21) **08832506.3** (11) 2 192 799
(87) WO 2009/037846

(21) **08832512.1** (11) 2 191 362*
(87) WO 2009/039352

(21) **08832533.7** (11) 2 191 666*
(87) WO 2009/038698

(21) **08832534.5** (11) 2 190 685*
(87) WO 2009/037411

(21) **08832555.0** (11) 2 192 578
(87) WO 2009/037852

(21) **08832560.0** (11) 2 190 471*
(87) WO 2009/039229

(21) **08832567.5** (11) 2 191 468*
(87) WO 2009/038298

(21) **08832570.9** (11) 2 191 424*
(87) WO 2009/039242

(21) **08832586.5** (11) 2 191 366*
(87) WO 2009/038682

(21) **08832590.7** (11) 2 191 372*
(87) WO 2009/039118

(21) **08832604.6** (11) 2 191 960
(87) WO 2009/038061

(21) **08832608.7** (11) 2 192 828
(87) WO 2009/038143

(21) **08832620.2** (11) 2 190 886*
(87) WO 2009/039156

(21) **08832622.8** (11) 2 192 415
(87) WO 2009/038056

(21) **08832635.0** (11) 2 192 394
(87) WO 2009/037977

(21) **08832644.2** (11) 2 192 134
(87) WO 2009/038148

(21) **08832645.9** (11) 2 191 337*
(87) WO 2009/038650

(21) **08832646.7** (11) 2 192 313
(87) WO 2009/038184

(21) **08832650.9** (11) 2 192 730
(87) WO 2009/037843

(21) **08832691.3** (11) 2 190 614*
(87) WO 2009/039401

(21) **08832696.2** (11) 2 191 307*
(87) WO 2009/038218

(21) **08832701.0** (11) 2 192 138
(87) WO 2009/038027

(21) **08832727.5** (11) 2 191 619*
(87) WO 2009/039204

(21) **08832741.6** (11) 2 191 512*
(87) WO 2009/038793

(21) **08832752.3** (11) 2 192 619
(87) WO 2009/038083

(21) **08832792.9** (11) 2 190 812*
(87) WO 2009/042574

(21) **08832816.6** (11) 2 192 117
(87) WO 2009/041473

(21) **08832825.7** (11) 2 190 722*
(87) WO 2009/042573

(21) **08832833.1** (11) 2 190 394*
(87) WO 2009/043010

(21) **08832847.1** (11) 2 191 877
(87) WO 2009/041859

(21) **08832949.5** (11) 2 190 732*
(87) WO 2009/041898

(21) **08832972.7** (11) 2 190 611*
(87) WO 2009/042157

(21) **08832981.8** (11) 2 191 991
(87) WO 2009/041654

(21) **08832995.8** (11) 2 190 368*
(87) WO 2009/042653

(21) **08833015.4** (11) 2 190 780*
(87) WO 2009/042415

(21) **08833035.2** (11) 2 190 662*
(87) WO 2009/042802

(21) **08833059.2** (11) 2 192 107
(87) WO 2009/041000

(21) **08833080.8** (11) 2 190 493*
(87) WO 2009/042667

(21) **08833146.7** (11) 2 191 980
(87) WO 2009/041314

(21) **08833147.5** (11) 2 190 795*
(87) WO 2009/042087

(21) **08833179.8** (11) 2 190 285*
(87) WO 2009/041837

(21) **08833221.8** (11) 2 190 487*
(87) WO 2009/042855

(21) **08833247.3** (11) 2 191 978
(87) WO 2009/041296

(21) **08833290.3** (11) 2 191 253*
(87) WO 2009/042343

(21) **08833309.1** (11) 2 192 325
(87) WO 2009/041494

(21) **08833318.2** (11) 2 191 164*
(87) WO 2009/040091

(21) **08833325.7** (11) 2 190 326*
(87) WO 2009/040856

(21) **08833326.5** (11) 2 192 650
(87) WO 2009/041269

(21) **08833340.6** (11) 2 191 035*
(87) WO 2009/042146

(21) **08833368.7** (11) 2 190 572*
(87) WO 2009/041731

(21) **08833388.5** (11) 2 192 331
(87) WO 2009/041226

(21) **08833399.2** (11) 2 192 109
(87) WO 2009/041453

(21) **08833454.5** (11) 2 192 314
(87) WO 2009/041052

(21) **08833463.6** (11) 2 191 416*
(87) WO 2009/042805

(21) **08833465.1** (11) 2 191 853
(87) WO 2009/041691

(21) **08833471.9** (11) 2 192 326
(87) WO 2009/041405

(21) **08833476.8** (11) 2 192 013
(87) WO 2009/041553

(21) **08833521.1** (11) 2 192 630
(87) WO 2009/041476

(21) **08833535.1** (11) 2 192 118
(87) WO 2009/041592

(21) **08833552.6** (11) 2 191 312*
(87) WO 2009/042566

(21) **08833571.6** (11) 2 191 044*
(87) WO 2009/040483

(21) **08833572.4** (11) 2 192 769
(87) WO 2009/041222

(21) **08833622.7** (11) 2 191 769
(87) WO 2009/041524

(21) **08833649.0** (11) 2 191 236*
(87) WO 2009/042061

(21) **08833673.0** (11) 2 191 198*
(87) WO 2009/042042

(21) **08833748.0** (11) 2 190 759*
(87) WO 2009/042864

(21) **08833782.9** (11) 2 191 109*
(87) WO 2009/040488

(21) **08833795.1** (11) 2 192 315
(87) WO 2009/041280

(21) **08833835.5** (11) 2 191 849
(87) WO 2009/041037

(21) **08833850.4** (11) 2 190 466*
(87) WO 2009/042294

(21) **08833864.5** (11) 2 191 286*
(87) WO 2009/042376

(21) **08833989.0** (11) 2 191 261*
(87) WO 2009/042540

(21) **08833997.3** (11) 2 190 488*
(87) WO 2009/042847

(21) **08834001.3** (11) 2 191 311*
(87) WO 2009/041874

(21) **08834008.8** (11) 2 191 036*
(87) WO 2009/042145

(21) **08834014.6** (11) 2 191 328*
(87) WO 2009/041249

(21) **08834032.8** (11) 2 190 972*
(87) WO 2009/042432

(21) **08834037.7** (11) 2 190 851*
(87) WO 2009/041919

(21) **08834044.3** (11) 2 190 945*
(87) WO 2009/039845

(21) **08834055.9** (11) 2 191 012*
(87) WO 2009/042457

(21) **08834057.5** (11) 2 190 822*
(87) WO 2009/041705

(21) **08834117.7** (11) 2 190 814*
(87) WO 2009/042970

(21) **08834162.3** (11) 2 192 574
(87) WO 2009/041454

(21) **08834164.9** (11) 2 190 794*
(87) WO 2009/042171

(21) **08834208.4** (11) 2 191 499*
(87) WO 2009/042144

(21) **08834213.4** (11) 2 191 490*
(87) WO 2009/042047

(21) **08834217.5** (11) 2 190 735*
(87) WO 2009/042549

(21) **08834243.1** (11) 2 192 450
(87) WO 2009/041634

(21) **08834263.9** (11) 2 190 307*
(87) WO 2009/041788

(21) **08834325.6** (11) 2 190 858*
(87) WO 2009/042668

(21) **08834344.7** (11) 2 190 764*
(87) WO 2009/040867

(21) **08834407.2** (11) 2 192 548
(87) WO 2009/041704

(21) **08834415.5** (11) 2 190 857*
(87) WO 2009/040363

(21) **08834420.5** (11) 2 192 774
(87) WO 2009/041669

(21) **08834449.4** (11) 2 192 692
(87) WO 2009/041070

(21) **08834462.7** (11) 2 191 489*
(87) WO 2009/042787

(21) **08834463.5** (11) 2 190 385*
(87) WO 2009/042196

(21) **08834473.4** (11) 2 192 116
(87) WO 2009/041559

(21) **08834480.9** (11) 2 190 565*
(87) WO 2009/042428

(21) **08834559.0** (11) 2 190 406*
(87) WO 2009/042732

(21) **08834593.9** (11) 2 191 871
(87) WO 2009/041002

(21) **08834606.9** (11) 2 192 433
(87) WO 2009/041307

(21) **08834610.1** (11) 2 191 037*
(87) WO 2009/042044

(21) **08834673.9** (11) 2 190 748*
(87) WO 2009/042852

(21) **08834698.6** (11) 2 190 692*
(87) WO 2009/042334

(21) **08834722.4** (11) 2 191 651*
(87) WO 2009/045683

(21) **08834758.8** (11) 2 190 943*
(87) WO 2009/044075

(21) **08834823.0** (11) 2 191 596*
(87) WO 2009/045892

(21) **08834881.8** (11) 2 190 742*
(87) WO 2009/046084

(21) **08834954.3** (11) 2 190 674*
(87) WO 2009/045277

(21) **08835037.6** (11) 2 191 688*
(87) WO 2009/044078

(21) **08835054.1** (11) 2 190 377*
(87) WO 2009/045982

(21) **08835056.6** (11) 2 191 083*
(87) WO 2009/043336

(21) **08835103.6** (11) 2 190 293*
(87) WO 2009/045761

(21) **08835106.9** (11) 2 191 522*
(87) WO 2009/044041

(21) **08835108.5** (11) 2 191 409*
(87) WO 2009/045665

(21) **08835204.2** (11) 2 190 371*
(87) WO 2009/045743

(21) **08835215.8** (11) 2 191 220*
(87) WO 2009/044065

(21) **08835258.8** (11) 2 190 419*
(87) WO 2009/043914

(21) **08835482.4** (11) 2 190 793*
(87) WO 2009/045327

(21) **08835561.5** (11) 2 190 778*
(87) WO 2009/045915

(21) **08835607.6** (11) 2 190 348*
(87) WO 2009/045819

(21) **08835680.3** (11) 2 191 205*
(87) WO 2009/043779

(21) **08835703.3** (11) 2 191 316*
(87) WO 2009/045689

(21) **08835944.3** (11) 2 191 111*
(87) WO 2009/044038

(21) **08836066.4** (11) 2 191 701*
(87) WO 2009/045932

(21) **08836087.0** (11) 2 190 791*
(87) WO 2009/044076

(21) **08836145.6** (11) 2 191 508*
(87) WO 2009/045348

(21) **08836329.6** (11) 2 190 501*
(87) WO 2009/045714

(21) **08836606.7** (11) 2 191 670*
(87) WO 2009/045923

(21) **08836613.3** (11) 2 191 552*
(87) WO 2009/045847

(21) **08836640.6** (11) 2 190 387*
(87) WO 2009/045623

(21) **08836660.4** (11) 2 191 417*
(87) WO 2009/045699

(21) **08836743.8** (11) 2 190 883*
(87) WO 2009/045653

(21) **08836914.5** (11) 2 190 757*
(87) WO 2009/046711

(21) **08837214.9** (11) 2 191 093*
(87) WO 2009/047458

(21) **08837336.0** (11) 2 191 125*
(87) WO 2009/047465

(21) **08837521.7** (11) 2 191 549*
(87) WO 2009/048877

(21) **08837634.8** (11) 2 192 093
(87) WO 2009/048147

(21) **08837749.4** (11) 2 191 477*
(87) WO 2009/047451

(21) **08837762.7** (11) 2 191 003*
(87) WO 2009/047444

(21) **08837769.2** (11) 2 191 531*
(87) WO 2009/047453

(21) **08837851.8** (11) 2 191 756
(87) WO 2009/047889

(21) **08838155.3** (11) 2 191 583*
(87) WO 2009/047415

(21) **08838249.4** (11) 2 192 322
(87) WO 2009/048005

(21) **08838264.3** (11) 2 191 250*
(87) WO 2009/047436

(21) **08838292.4** (11) 2 191 045*
(87) WO 2009/047456

(21) **08838360.9** (11) 2 191 527*
(87) WO 2009/047421

(21) **08838403.7** (11) 2 191 323*
(87) WO 2009/047411

(21) **08838558.8** (11) 2 190 723*
(87) WO 2009/049065

(21) **08839402.8** (11) 2 191 479*
(87) WO 2009/052343

(21) **08839528.0** (11) 2 191 480*
(87) WO 2009/052474

(21) **08840080.9** (11) 2 191 646*
(87) WO 2009/050391

(21) **08840178.1** (11) 2 192 406
(87) WO 2009/051242

(21) **08840228.4** (11) 2 190 388*
(87) WO 2009/050265

(21) **08840280.5** (11) 2 191 481*
(87) WO 2009/052364

(21) **08840394.4** (11) 2 190 719*
(87) WO 2009/051026

(21) **08840579.0** (11) 2 191 501*
(87) WO 2009/050379

(21) **08841671.4** (11) 2 191 634*
(87) WO 2009/053894

(21) **08841888.4** (11) 2 191 239*
(87) WO 2009/053566

(21) **08843190.3** (11) 2 192 817
(87) WO 2009/052762

(21) **08847335.0** (11) 2 191 628*
(87) WO 2009/060135

(21) **08847529.8** (11) 2 192 800
(87) WO 2009/059519

(21) **08848482.9** (11) 2 191 070*
(87) WO 2009/060134

(21) **08849010.7** (11) 2 191 333*
(87) WO 2009/064016

(21) **08849228.5** (11) 2 190 283*
(87) WO 2009/063140

(21) **08849470.3** (11) 2 190 640*
(87) WO 2009/064581

(21) **08850315.6** (11) 2 192 690
(87) WO 2009/063603

(21) **08851771.9** (11) 2 190 816*
(87) WO 2009/065570

(21) **08851831.1** (11) 2 192 290
(87) WO 2009/066706

(21) **08851860.0** (11) 2 192 647
(87) WO 2009/066586

(21) **08851937.6** (11) 2 191 456*
(87) WO 2009/066040

(21) **08851974.9** (11) 2 192 342
(87) WO 2009/066682

(21) **08852025.9** (11) 2 190 549*
(87) WO 2009/066014

(21) **08852470.7** (11) 2 191 279*
(87) WO 2009/066948

(21) **08854424.2** (11) 2 190 616*
(87) WO 2009/070356

(21) **08854440.8** (11) 2 190 738*
(87) WO 2009/068762

(21) **08854594.2** (11) 2 191 914
(87) WO 2009/069652

(21) **08856426.5** (11) 2 192 595
(87) WO 2009/072443

(21) **08856468.7** (11) 2 191 147*
(87) WO 2009/071231

(21) **08857193.0** (11) 2 190 721*
(87) WO 2009/072673

(21) **08857198.9** (11) 2 192 793
(87) WO 2009/072275

(21) **08857233.4** (11) 2 191 206*
(87) WO 2009/071765

(21) **08857465.2** (11) 2 191 126*
(87) WO 2009/071754

(21) **08859712.5** (11) 2 190 513*
(87) WO 2009/075989

(21) **08862123.0** (11) 2 190 743*
(87) WO 2009/079045

(21) **08863036.3** (11) 2 190 579*
(87) WO 2009/079052

(21) **08863710.3** (11) 2 191 459*
(87) WO 2009/080908

(21) **08863961.2** (11) 2 191 224*
(87) WO 2009/082520

(21) **08865469.4** (11) 2 190 519*
(87) WO 2009/082569

(21) **08865610.3** (11) 2 190 515*
(87) WO 2009/082570

(21) **08865808.3** (11) 2 191 148*
(87) WO 2009/080170

(21) **08866512.0** (11) 2 192 031
(87) WO 2009/084289

(21) **08866844.7** (11) 2 191 226*
(87) WO 2009/085064

(21) **08867562.4** (11) 2 190 384*
(87) WO 2009/086057

(21) **08870220.4** (11) 2 190 514*
(87) WO 2009/088697

(21) **08871914.1** (11) 2 192 554
(87) WO 2009/096074

(21) **08872212.9** (11) 2 190 407*
(87) WO 2009/099467

(21) **08872360.6** (11) 2 190 668*
(87) WO 2009/100783

(21) **08872457.0** (11) 2 191 591*
(87) WO 2009/102109

(21) **08872962.9** (11) 2 190 995*
(87) WO 2009/108217

(21) **08873742.4** (11) 2 190 731*
(87) WO 2009/122428

(21) **08874639.1** (11) 2 191 223*
(87) WO 2009/151428

(21) **08875737.2** (11) 2 190 475*
(87) WO 2010/023498

(21) **09000710.5** (11) 2 192 335

(21) **09001831.8** (11) 2 191 904

(21) **09002588.3** (11) 2 191 947

(21) **09004361.3** (11) 2 192 130

(21) **09004840.6** (11) 2 192 484

(21) **09006701.8** (11) 2 192 587

(21) **09007714.0** (11) 2 192 219

(21) **09008027.6** (11) 2 192 440

(21) **09008085.4** (11) 2 192 491

(21) **09008097.9** (11) 2 192 766

(21) **09008957.4** (11) 2 192 003

(21) **09009617.3** (11) 2 191 717

(21) **09010249.2** (11) 2 191 738

(21) **09010445.6** (11) 2 192 753

(21) **09010634.5** (11) 2 191 926

(21) **09010744.2** (11) 2 192 018

(21) **09010894.5** (11) 2 192 004

(21) **09011097.4** (11) 2 192 497

(21) **09011128.7** (11) 2 192 242

(21) **09011176.6** (11) 2 192 708

(21) **09011220.2** (11) 2 191 928

(21) **09011303.6** (11) 2 191 739

(21) **09011520.5** (11) 2 192 598

(21) **09011573.4** (11) 2 192 213

(21) **09011588.2** (11) 2 191 766

(21) **09011757.3** (11) 2 192 666

(21) **09011861.3** (11) 2 192 521

(21) **09011895.1** (11) 2 192 353

(21) **09012143.5** (11) 2 192 345

(21) **09012241.7** (11) 2 191 722

(21) **09012253.2** (11) 2 192 058

(21) **09012442.1** (11) 2 192 367

(21) **09012691.3** (11) 2 192 658

(21) **09012715.0** (11) 2 191 986

(21) **09012743.2** (11) 2 192 467

(21) **09012819.0** (11) 2 192 407

(21) **09012868.7** (11) 2 192 140

(21) **09012907.3** (11) 2 192 321

(21) **09012931.3** (11) 2 192 316

(21) **09012958.6** (11) 2 192 444

(21) **09013010.5** (11) 2 192 669

(21) **09013015.4** (11) 2 192 558

(21) **09013049.3** (11) 2 192 332

(21) **09013071.7** (11) 2 192 665

(21) **09013119.4** (11) 2 192 311

(21) **09013185.5** (11) 2 192 085

(21) **09013279.6** (11) 2 192 438

(21) **09013304.2** (11) 2 192 576

(21) **09013312.5** (11) 2 191 982

(21) **09013422.2** (11) 2 192 750

(21) **09013447.9** (11) 2 191 804

(21) **09013471.9** (11) 2 192 821

(21) **09013528.6** (11) 2 192 556

(21) **09013553.4** (11) 2 192 069

(21) **09013573.2** (11) 2 192 075

(21) **09013638.3** (11) 2 192 349

(21) **09013699.5** (11) 2 191 933

(21) **09013727.4** (11) 2 191 901

(21) **09013731.6** (11) 2 191 712

(21) **09013754.8** (11) 2 192 810

(21) **09013774.6** (11) 2 192 777

(21) **09013821.5** (11) 2 191 996

(21) **09013877.7** (11) 2 192 533

(21) **09013880.1** (11) 2 192 103

(21) **09013888.4** (11) 2 192 459

(21) **09013904.9** (11) 2 191 987

(21) **09013905.6** (11) 2 191 971

(21) **09013911.4** (11) 2 192 488

(21) **09013913.0** (11) 2 191 999

(21) **09013917.1** (11) 2 192 365

(21) **09013966.8** (11) 2 192 518

(21) **09013991.6** (11) 2 192 282

(21) **09014049.2** (11) 2 192 612

(21) **09014088.0** (11) 2 192 682

(21) **09014096.3** (11) 2 192 251

(21) **09014110.2** (11) 2 192 064

(21) **09014142.5** (11) 2 192 298

(21) **09014149.0** (11) 2 192 762

(21) **09014151.6** (11) 2 191 805

(21) **09014160.7** (11) 2 192 432

(21) **09014191.2** (11) 2 192 280

(21) **09014203.5** (11) 2 191 968

(21) **09014210.0** (11) 2 191 874

(21) **09014267.0** (11) 2 192 082

(21) **09014308.2** (11) 2 192 051

(21) **09014320.7** (11) 2 192 022

(21) **09014326.4** (11) 2 192 667

(21) **09014350.4** (11) 2 192 310

(21) **09014385.0** (11) 2 192 626

(21) **09014387.6** (11) 2 192 102

(21) **09014414.8** (11) 2 192 237

(21) **09014415.5** (11) 2 191 895

(21) **09014430.4** (11) 2 192 716

(21) **09014432.0** (11) 2 192 279

(21) **09014448.6** (11) 2 191 725

(21) **09014462.7** (11) 2 192 808

(21) **09014473.4** (11) 2 192 532

(21) **09014475.9** (11) 2 192 010

(21) **09014488.2** (11) 2 191 905

(21) **09014503.8** (11) 2 192 639

(21) **09014505.3** (11) 2 192 014

(21) **09014507.9** (11) 2 191 746

(21) **09014521.0** (11) 2 192 687

(21) **09014535.0** (11) 2 192 618

(21) **09014554.1** (11) 2 192 390

(21) **09014556.6** (11) 2 191 801

(21) **09014562.4** (11) 2 192 201

(21) **09014567.3** (11) 2 192 474

(21) **09014577.2** (11) 2 192 508

(21) **09014579.8** (11) 2 192 439

(21) **09014588.9** (11) 2 191 878

(21) **09014590.5** (11) 2 191 765

(21) **09014592.1** (11) 2 191 979

(21) **09014604.4** (11) 2 192 060

(21) **09014613.5** (11) 2 192 050

(21) **09014627.5** (11) 2 192 614

(21) **09014646.5** (11) 2 192 640

(21) **09014648.1** (11) 2 191 823

(21) **09014649.9** (11) 2 191 779

(21) **09014655.6** (11) 2 192 672

(21) **09014658.0** (11) 2 192 561

(21) **09014661.4** (11) 2 192 153

(21) **09014676.2** (11) 2 191 743

(21) **09014683.8** (11) 2 192 515

(21) **09014685.3** (11) 2 192 023
(21) **09014704.2** (11) 2 192 363
(21) **09014708.3** (11) 2 192 653
(21) **09014711.7** (11) 2 191 749
(21) **09014712.5** (11) 2 192 257
(21) **09014719.0** (11) 2 192 572
(21) **09014728.1** (11) 2 191 931
(21) **09014737.2** (11) 2 191 793
(21) **09014747.1** (11) 2 192 757
(21) **09014748.9** (11) 2 192 032
(21) **09014763.8** (11) 2 191 970
(21) **09014781.0** (11) 2 192 334
(21) **09014787.7** (11) 2 192 056
(21) **09014790.1** (11) 2 192 308
(21) **09014791.9** (11) 2 192 309
(21) **09014797.6** (11) 2 191 907
(21) **09014801.6** (11) 2 192 234
(21) **09014805.7** (11) 2 192 445
(21) **09014808.1** (11) 2 191 935
(21) **09014809.9** (11) 2 192 804
(21) **09014811.5** (11) 2 192 659
(21) **09014820.6** (11) 2 192 462
(21) **09014830.5** (11) 2 192 226
(21) **09014855.2** (11) 2 192 225
(21) **09014864.4** (11) 2 191 757
(21) **09014904.8** (11) 2 192 767
(21) **09014955.0** (11) 2 191 786
(21) **09014982.4** (11) 2 192 052
(21) **09015001.2** (11) 2 192 737
(21) **09015072.3** (11) 2 192 228
(21) **09015163.0** (11) 2 192 680
(21) **09015797.5** (11) 2 192 199
(21) **09015915.3** (11) 2 192 788
(21) **09015949.2** (11) 2 192 200
(21) **09075496.1** (11) 2 191 714
(21) **09075549.7** (11) 2 191 844
(21) **09151805.0** (11) 2 192 700
(21) **09154406.4** (11) 2 191 837
(21) **09156067.2** (11) 2 192 312
(21) **09156681.0** (11) 2 192 706
(21) **09156711.5** (11) 2 192 691
(21) **09157120.8** (11) 2 191 925
(21) **09157280.0** (11) 2 192 096
(21) **09159462.2** (11) 2 192 652
(21) **09159620.5** (11) 2 192 685
(21) **09159842.5** (11) 2 192 151
(21) **09160703.6** (11) 2 192 038
(21) **09161549.2** (11) 2 192 527
(21) **09164553.1** (11) 2 192 061
(21) **09165480.6** (11) 2 192 516
(21) **09165611.6** (11) 2 192 628
(21) **09165706.4** (11) 2 192 248
(21) **09166196.7** (11) 2 192 475
(21) **09166209.8** (11) 2 192 278
(21) **09167750.0** (11) 2 192 180
(21) **09167807.8** (11) 2 192 354
(21) **09168846.5** (11) 2 191 815
(21) **09169000.8** (11) 2 192 029
(21) **09169004.0** (11) 2 192 030
(21) **09169025.5** (11) 2 192 026
(21) **09169048.7** (11) 2 192 097
(21) **09169344.0** (11) 2 191 800
(21) **09169469.5** (11) 2 192 374
(21) **09169574.2** (11) 2 192 552
(21) **09169578.3** (11) 2 192 534
(21) **09169662.5** (11) 2 192 775
(21) **09169806.8** (11) 2 191 782
(21) **09169819.1** (11) 2 192 557
(21) **09169891.0** (11) 2 191 882
(21) **09170289.4** (11) 2 192 542
(21) **09170427.0** (11) 2 191 832
(21) **09170543.4** (11) 2 192 403
(21) **09170838.8** (11) 2 192 528
(21) **09171948.4** (11) 2 192 596
(21) **09171971.6** (11) 2 192 366
(21) **09172208.2** (11) 2 191 939
(21) **09172230.6** (11) 2 192 320
(21) **09172285.0** (11) 2 191 824
(21) **09172330.4** (11) 2 192 693
(21) **09172368.4** (11) 2 192 476
(21) **09172515.0** (11) 2 192 525
(21) **09172770.1** (11) 2 192 586
(21) **09172783.4** (11) 2 192 259
(21) **09172874.1** (11) 2 192 227
(21) **09172991.3** (11) 2 191 771
(21) **09172994.7** (11) 2 191 938
(21) **09173011.9** (11) 2 191 709
(21) **09173014.3** (11) 2 192 559
(21) **09173018.4** (11) 2 192 053
(21) **09173039.0** (11) 2 192 738
(21) **09173114.1** (11) 2 192 419
(21) **09173364.2** (11) 2 192 223
(21) **09173503.5** (11) 2 192 293
(21) **09173588.6** (11) 2 192 339
(21) **09173685.0** (11) 2 191 751
(21) **09173863.3** (11) 2 191 977
(21) **09173905.2** (11) 2 192 146
(21) **09173918.5** (11) 2 192 324
(21) **09174099.3** (11) 2 192 059
(21) **09174252.8** (11) 2 192 131
(21) **09174272.6** (11) 2 191 929
(21) **09174288.2** (11) 2 192 660
(21) **09174305.4** (11) 2 192 763
(21) **09174316.1** (11) 2 191 750
(21) **09174328.6** (11) 2 192 826
(21) **09174342.7** (11) 2 192 068
(21) **09174371.6** (11) 2 192 599
(21) **09174408.6** (11) 2 191 984
(21) **09174607.3** (11) 2 191 869
(21) **09174772.5** (11) 2 192 739
(21) **09174829.3** (11) 2 191 940
(21) **09174886.3** (11) 2 192 565
(21) **09174933.3** (11) 2 191 760
(21) **09174934.1** (11) 2 191 762
(21) **09174993.7** (11) 2 192 740
(21) **09175043.0** (11) 2 192 396
(21) **09175051.3** (11) 2 192 057
(21) **09175095.0** (11) 2 192 371
(21) **09175155.2** (11) 2 192 235
(21) **09175162.8** (11) 2 191 759
(21) **09175216.2** (11) 2 192 781
(21) **09175296.4** (11) 2 192 751
(21) **09175342.6** (11) 2 192 352
(21) **09175409.3** (11) 2 192 245
(21) **09175411.9** (11) 2 192 236
(21) **09175418.4** (11) 2 192 222
(21) **09175429.1** (11) 2 191 754
(21) **09175453.1** (11) 2 191 753
(21) **09175460.6** (11) 2 191 862
(21) **09175461.4** (11) 2 191 854
(21) **09175502.5** (11) 2 191 726
(21) **09175525.6** (11) 2 191 909
(21) **09175543.9** (11) 2 192 209
(21) **09175551.2** (11) 2 192 820
(21) **09175574.4** (11) 2 192 498
(21) **09175590.0** (11) 2 192 589
(21) **09175640.3** (11) 2 192 066
(21) **09175651.0** (11) 2 192 065

(21) **09175675.9** (11) 2 191 962
(21) **09175684.1** (11) 2 192 722
(21) **09175690.8** (11) 2 192 464
(21) **09175698.1** (11) 2 192 299
(21) **09175719.5** (11) 2 192 400
(21) **09175744.3** (11) 2 192 550
(21) **09175765.8** (11) 2 192 499
(21) **09175784.9** (11) 2 192 703
(21) **09175806.0** (11) 2 192 207
(21) **09175816.9** (11) 2 191 896
(21) **09175824.3** (11) 2 192 741
(21) **09175827.6** (11) 2 192 686
(21) **09175873.0** (11) 2 192 500
(21) **09175875.5** (11) 2 192 261
(21) **09175879.7** (11) 2 191 941
(21) **09175980.3** (11) 2 192 296
(21) **09175981.1** (11) 2 192 563
(21) **09175985.2** (11) 2 192 216
(21) **09175987.8** (11) 2 192 638
(21) **09175991.0** (11) 2 192 217
(21) **09175994.4** (11) 2 192 218
(21) **09176008.2** (11) 2 192 288
(21) **09176029.8** (11) 2 192 602
(21) **09176030.6** (11) 2 192 297
(21) **09176048.8** (11) 2 191 975
(21) **09176050.4** (11) 2 191 976
(21) **09176057.9** (11) 2 191 772
(21) **09176077.7** (11) 2 192 157
(21) **09176081.9** (11) 2 192 148
(21) **09176146.0** (11) 2 191 889
(21) **09176162.7** (11) 2 192 517
(21) **09176163.5** (11) 2 192 771
(21) **09176242.7** (11) 2 192 501
(21) **09176248.4** (11) 2 192 570
(21) **09176250.0** (11) 2 192 571
(21) **09176256.7** (11) 2 192 569
(21) **09176257.5** (11) 2 192 253
(21) **09176270.8** (11) 2 191 994
(21) **09176282.3** (11) 2 191 723
(21) **09176293.0** (11) 2 192 417
(21) **09176308.6** (11) 2 191 829
(21) **09176329.2** (11) 2 192 333
(21) **09176384.7** (11) 2 192 827
(21) **09176385.4** (11) 2 191 888
(21) **09176399.5** (11) 2 191 924
(21) **09176421.7** (11) 2 192 655
(21) **09176450.6** (11) 2 192 267
(21) **09176458.9** (11) 2 192 268
(21) **09176459.7** (11) 2 192 323
(21) **09176463.9** (11) 2 192 300
(21) **09176466.2** (11) 2 192 254
(21) **09176478.7** (11) 2 192 286
(21) **09176494.4** (11) 2 192 477
(21) **09176499.3** (11) 2 191 943
(21) **09176512.3** (11) 2 191 990
(21) **09176549.5** (11) 2 192 330
(21) **09176552.9** (11) 2 192 704
(21) **09176567.7** (11) 2 192 504
(21) **09176578.4** (11) 2 192 478
(21) **09176581.8** (11) 2 191 747
(21) **09176582.6** (11) 2 192 482
(21) **09176594.1** (11) 2 192 466
(21) **09176600.6** (11) 2 192 238
(21) **09176621.2** (11) 2 192 240
(21) **09176632.9** (11) 2 191 820
(21) **09176659.2** (11) 2 192 469
(21) **09176670.9** (11) 2 192 635
(21) **09176674.1** (11) 2 192 591
(21) **09176677.4** (11) 2 191 930
(21) **09176689.9** (11) 2 192 408
(21) **09176710.3** (11) 2 192 806
(21) **09176717.8** (11) 2 192 610
(21) **09176750.9** (11) 2 192 588
(21) **09176755.8** (11) 2 191 953
(21) **09176770.7** (11) 2 192 431
(21) **09176777.2** (11) 2 192 377
(21) **09176781.4** (11) 2 192 081
(21) **09176784.8** (11) 2 191 711
(21) **09176790.5** (11) 2 192 663
(21) **09176810.1** (11) 2 192 000
(21) **09176811.9** (11) 2 191 715
(21) **09176815.0** (11) 2 192 676
(21) **09176820.0** (11) 2 192 535
(21) **09176824.2** (11) 2 191 752
(21) **09176837.4** (11) 2 192 732
(21) **09176887.9** (11) 2 192 429
(21) **09176897.8** (11) 2 192 372
(21) **09176924.0** (11) 2 192 725
(21) **09176944.8** (11) 2 192 425
(21) **09176954.7** (11) 2 192 430
(21) **09176956.2** (11) 2 192 776
(21) **09176959.6** (11) 2 192 573
(21) **09176960.4** (11) 2 191 963
(21) **09176970.3** (11) 2 192 733
(21) **09176974.5** (11) 2 191 927
(21) **09176976.0** (11) 2 192 627
(21) **09176977.8** (11) 2 192 340
(21) **09176978.6** (11) 2 191 706
(21) **09176983.6** (11) 2 192 012
(21) **09176988.5** (11) 2 191 903
(21) **09176989.3** (11) 2 192 247
(21) **09176996.8** (11) 2 192 705
(21) **09176997.6** (11) 2 192 295
(21) **09176998.4** (11) 2 192 163
(21) **09177000.8** (11) 2 192 683
(21) **09177005.7** (11) 2 192 021
(21) **09177006.5** (11) 2 192 805
(21) **09177007.3** (11) 2 191 860
(21) **09177024.8** (11) 2 191 995
(21) **09177027.1** (11) 2 192 809
(21) **09177029.7** (11) 2 192 168
(21) **09177032.1** (11) 2 192 823
(21) **09177037.0** (11) 2 191 950
(21) **09177041.2** (11) 2 192 717
(21) **09177042.0** (11) 2 192 249
(21) **09177045.3** (11) 2 192 671
(21) **09177050.3** (11) 2 192 384
(21) **09177073.5** (11) 2 192 046
(21) **09177078.4** (11) 2 192 489
(21) **09177079.2** (11) 2 192 782
(21) **09177091.7** (11) 2 191 816
(21) **09177098.2** (11) 2 192 098
(21) **09177114.7** (11) 2 192 382
(21) **09177122.0** (11) 2 192 383
(21) **09177123.8** (11) 2 192 370
(21) **09177124.6** (11) 2 192 485
(21) **09177129.5** (11) 2 192 662
(21) **09177131.1** (11) 2 192 544
(21) **09177140.2** (11) 2 191 881
(21) **09177157.6** (11) 2 192 258
(21) **09177159.2** (11) 2 192 002
(21) **09177161.8** (11) 2 192 389
(21) **09177167.5** (11) 2 191 949
(21) **09177174.1** (11) 2 192 375
(21) **09177176.6** (11) 2 192 006
(21) **09177180.8** (11) 2 191 744
(21) **09177182.4** (11) 2 191 884
(21) **09177189.9** (11) 2 192 255

(21) **09177192.3** (11) 2 192 055
(21) **09177201.2** (11) 2 192 451
(21) **09177212.9** (11) 2 192 378
(21) **09177227.7** (11) 2 192 437
(21) **09177230.1** (11) 2 192 748
(21) **09177233.5** (11) 2 192 024
(21) **09177235.0** (11) 2 192 260
(21) **09177236.8** (11) 2 192 609
(21) **09177239.2** (11) 2 192 473
(21) **09177242.6** (11) 2 192 017
(21) **09177244.2** (11) 2 191 729
(21) **09177246.7** (11) 2 192 421
(21) **09177250.9** (11) 2 192 243
(21) **09177254.1** (11) 2 191 724
(21) **09177258.2** (11) 2 192 543
(21) **09177259.0** (11) 2 192 166
(21) **09177266.5** (11) 2 192 346
(21) **09177275.6** (11) 2 192 086
(21) **09177280.6** (11) 2 192 412
(21) **09177284.8** (11) 2 192 813
(21) **09177285.5** (11) 2 192 220
(21) **09177301.0** (11) 2 191 799
(21) **09177309.3** (11) 2 192 758
(21) **09177314.3** (11) 2 192 348
(21) **09177316.8** (11) 2 192 424
(21) **09177317.6** (11) 2 192 526
(21) **09177332.5** (11) 2 191 944
(21) **09177338.2** (11) 2 192 062
(21) **09177339.0** (11) 2 192 063
(21) **09177354.9** (11) 2 192 281
(21) **09177355.6** (11) 2 191 945
(21) **09177366.3** (11) 2 192 505
(21) **09177372.1** (11) 2 192 044
(21) **09177377.0** (11) 2 192 481
(21) **09177378.8** (11) 2 192 250
(21) **09177391.1** (11) 2 192 679
(21) **09177394.5** (11) 2 192 551
(21) **09177398.6** (11) 2 192 555
(21) **09177401.8** (11) 2 192 715
(21) **09177413.3** (11) 2 192 401
(21) **09177424.0** (11) 2 192 633
(21) **09177425.7** (11) 2 192 689
(21) **09177461.2** (11) 2 192 049
(21) **09177480.2** (11) 2 192 351
(21) **09177487.7** (11) 2 192 164
(21) **09177491.9** (11) 2 191 973
(21) **09177494.3** (11) 2 191 964
(21) **09177506.4** (11) 2 191 902
(21) **09177515.5** (11) 2 192 455
(21) **09177527.0** (11) 2 192 368
(21) **09177528.8** (11) 2 192 604
(21) **09177556.9** (11) 2 192 246
(21) **09177558.5** (11) 2 192 211
(21) **09177561.9** (11) 2 192 634
(21) **09177589.0** (11) 2 192 590
(21) **09177624.5** (11) 2 192 719
(21) **09177629.4** (11) 2 192 642
(21) **09177638.5** (11) 2 192 041
(21) **09177655.9** (11) 2 192 001
(21) **09177671.6** (11) 2 192 603
(21) **09178428.0** (11) 2 192 120
(21) **09178736.6** (11) 2 191 861
(21) **09179182.2** (11) 2 192 176
(21) **09180235.5** (11) 2 192 623
(21) **09180345.2** (11) 2 191 859
(21) **09180701.6** (11) 2 192 192
(21) **09251221.9** (11) 2 192 480
(21) **09252334.9** (11) 2 192 273
(21) **09252340.6** (11) 2 192 269
(21) **09252341.4** (11) 2 192 274
(21) **09252345.5** (11) 2 192 275
(21) **09252346.3** (11) 2 192 276
(21) **09252347.1** (11) 2 192 270
(21) **09252349.7** (11) 2 192 271
(21) **09252371.1** (11) 2 192 536
(21) **09252419.8** (11) 2 192 369
(21) **09252439.6** (11) 2 192 759
(21) **09252496.6** (11) 2 192 307
(21) **09252497.4** (11) 2 192 291
(21) **09252513.8** (11) 2 192 490
(21) **09252515.3** (11) 2 192 506
(21) **09252553.4** (11) 2 192 537
(21) **09252572.4** (11) 2 191 831
(21) **09252613.6** (11) 2 192 789
(21) **09252624.3** (11) 2 191 910
(21) **09252636.7** (11) 2 191 911
(21) **09252644.1** (11) 2 192 358
(21) **09252652.4** (11) 2 192 560
(21) **09252656.5** (11) 2 192 538
(21) **09252664.9** (11) 2 192 241
(21) **09252679.7** (11) 2 192 214
(21) **09252682.1** (11) 2 192 159
(21) **09252686.2** (11) 2 192 452
(21) **09252690.4** (11) 2 192 215
(21) **09252698.7** (11) 2 191 819
(21) **09252707.6** (11) 2 192 607
(21) **09252710.0** (11) 2 191 808
(21) **09252714.2** (11) 2 192 643
(21) **09275104.9** (11) 2 191 736
(21) **09290837.5** (11) 2 192 376
(21) **09290870.6** (11) 2 192 373
(21) **09290888.8** (11) 2 192 076
(21) **09305637.2** (11) 2 192 644
(21) **09305936.8** (11) 2 191 934
(21) **09306133.1** (11) 2 191 813
(21) **09306137.2** (11) 2 192 605
(21) **09306141.4** (11) 2 192 042
(21) **09306145.5** (11) 2 192 158
(21) **09306151.3** (11) 2 192 239
(21) **09306152.1** (11) 2 191 866
(21) **09354045.8** (11) 2 191 870
(21) **09380142.1** (11) 2 191 946
(21) **09380181.9** (11) 2 192 256
(21) **09380182.7** (11) 2 192 027
(21) **09382249.2** (11) 2 192 244
(21) **09382260.9** (11) 2 192 362
(21) **09386029.4** (11) 2 191 710
(21) **09401024.6** (11) 2 191 707
(21) **09425478.6** (11) 2 191 959
(21) **09450224.2** (11) 2 191 988
(21) **09460053.3** (11) 2 192 265
(21) **09700003.8** (11) 2 191 616*
(87) WO 2009/106943
(21) **09712418.4** (11) 2 192 329
(87) WO 2009/104472
(21) **09712808.6** (11) 2 192 328
(87) WO 2009/104473
(21) **09725377.7** (11) 2 190 417*
(87) WO 2009/120844
(21) **09732653.2** (11) 2 190 436*
(87) WO 2009/129145
(21) **09732937.9** (11) 2 190 408*
(87) WO 2009/129147
(21) **09733751.3** (11) 2 190 354*
(87) WO 2009/132117
(21) **09733782.8** (11) 2 191 598*
(87) WO 2009/129722
(21) **09738671.8** (11) 2 191 770
(87) WO 2009/133734
(21) **09745794.9** (11) 2 190 717*
(87) WO 2009/138462
(21) **09745811.1** (11) 2 191 264*
(87) WO 2009/138479

(21) **09748012.3** (11) 2 191 704*
(87) WO 2010/020228

(21) **09769613.2** (11) 2 190 541*
(87) WO 2009/156772

(21) **09770287.2** (11) 2 192 785
(87) WO 2009/157577

(21) **09777607.4** (11) 2 191 107*
(87) WO 2010/012498

(21) **09780812.5** (11) 2 190 736*
(87) WO 2010/015503

(21) **09787908.4** (11) 2 190 724*
(87) WO 2010/013481

(21) **10000381.3** (11) 2 191 838

(21) **10000648.5** (11) 2 192 123

(21) **10000692.3** (11) 2 191 781

(21) **10000735.0** (11) 2 191 897

(21) **10000902.6** (11) 2 192 190

(21) **10000945.5** (11) 2 192 714

(21) **10001066.9** (11) 2 192 232

(21) **10001139.4** (11) 2 192 161

(21) **10001337.4** (11) 2 192 441

(21) **10001504.9** (11) 2 192 019

(21) **10001515.5** (11) 2 192 471

(21) **10001770.6** (11) 2 192 193

(21) **10001838.1** (11) 2 192 141

(21) **10001900.9** (11) 2 191 789

(21) **10001949.6** (11) 2 191 883

(21) **10002015.5** (11) 2 192 522

(21) **10002050.2** (11) 2 191 795

(21) **10002127.8** (11) 2 191 790

(21) **10002198.9** (11) 2 192 446

(21) **10002382.9** (11) 2 192 812

(21) **10002412.4** (11) 2 192 380

(21) **10002423.1** (11) 2 192 173

(21) **10002498.3** (11) 2 192 344

(21) **10002647.5** (11) 2 192 387

(21) **10002648.3** (11) 2 191 748

(21) **10002674.9** (11) 2 192 338

(21) **10002688.9** (11) 2 192 078

(21) **10002760.6** (11) 2 192 277

(21) **10002785.3** (11) 2 192 145

(21) **10002798.6** (11) 2 191 965

(21) **10002799.4** (11) 2 191 966

(21) **10002873.7** (11) 2 192 723

(21) **10002888.5** (11) 2 192 819

(21) **10002916.4** (11) 2 191 807

(21) **10002961.0** (11) 2 192 622

(21) **10002968.5** (11) 2 192 702

(21) **10003121.0** (11) 2 192 695

(21) **10150033.8** (11) 2 192 494

(21) **10150793.7** (11) 2 192 194

(21) **10150887.7** (11) 2 192 172

(21) **10150990.9** (11) 2 192 229

(21) **10151068.3** (11) 2 192 608

(21) **10151127.7** (11) 2 191 846

(21) **10151205.1** (11) 2 192 112

(21) **10151221.8** (11) 2 192 187

(21) **10151241.6** (11) 2 191 845

(21) **10151351.3** (11) 2 192 175

(21) **10151807.4** (11) 2 192 760

(21) **10151809.0** (11) 2 192 188

(21) **10151840.5** (11) 2 192 206

(21) **10152036.9** (11) 2 192 580

(21) **10152040.1** (11) 2 192 581

(21) **10152042.7** (11) 2 192 582

(21) **10152043.5** (11) 2 192 583

(21) **10152044.3** (11) 2 192 584

(21) **10152197.9** (11) 2 192 709

(21) **10152240.7** (11) 2 192 115

(21) **10152443.7** (11) 2 192 113

(21) **10152482.5** (11) 2 192 039

(21) **10152483.3** (11) 2 192 034

(21) **10152484.1** (11) 2 192 317

(21) **10152547.5** (11) 2 192 778

(21) **10152552.5** (11) 2 192 779

(21) **10152572.3** (11) 2 192 132

(21) **10152915.4** (11) 2 192 422

(21) **10153049.1** (11) 2 191 898

(21) **10153136.6** (11) 2 191 783

(21) **10153155.6** (11) 2 192 654

(21) **10153216.6** (11) 2 192 507

(21) **10153261.2** (11) 2 191 787

(21) **10153446.9** (11) 2 192 397

(21) **10153473.3** (11) 2 192 040

(21) **10153538.3** (11) 2 191 873

(21) **10153682.9** (11) 2 191 733

(21) **10153712.4** (11) 2 191 936

(21) **10153732.2** (11) 2 192 127

(21) **10153812.2** (11) 2 192 783

(21) **10153823.9** (11) 2 191 798

(21) **10154060.7** (11) 2 191 732

(21) **10154164.7** (11) 2 192 154

(21) **10154167.0** (11) 2 192 155

(21) **10154210.8** (11) 2 192 111

(21) **10154244.7** (11) 2 192 632

(21) **10154341.1** (11) 2 192 720

(21) **10154397.3** (11) 2 191 839

(21) **10154399.9** (11) 2 191 817

(21) **10154441.9** (11) 2 192 472

(21) **10154522.6** (11) 2 191 857

(21) **10155006.9** (11) 2 192 770

(21) **10155140.6** (11) 2 192 169

(21) **10155200.8** (11) 2 191 794

(21) **10155215.6** (11) 2 192 156

(21) **10155473.1** (11) 2 192 803

(21) **10155494.7** (11) 2 192 025

(21) **10155623.1** (11) 2 192 616

(21) **10155625.6** (11) 2 192 617

(21) **10155752.8** (11) 2 191 778

(21) **10155786.6** (11) 2 191 899

(21) **10156007.6** (11) 2 192 624

(21) **10156008.4** (11) 2 192 625

(21) **10156016.7** (11) 2 191 775

(21) **10156032.4** (11) 2 191 773

(21) **10156035.7** (11) 2 191 806

(21) **10156257.7** (11) 2 192 205

(21) **10156370.8** (11) 2 191 972

(21) **10156384.9** (11) 2 191 797

(21) **10156395.5** (11) 2 192 784

(21) **10156396.3** (11) 2 192 364

(21) **10156399.7** (11) 2 192 752

(21) **10156509.1** (11) 2 192 790

(21) **10156538.0** (11) 2 191 992

(21) **10156600.8** (11) 2 192 724

(21) **10156686.7** (11) 2 192 129

(21) **10156690.9** (11) 2 191 777

(21) **10156809.5** (11) 2 191 791

(21) **10156814.5** (11) 2 191 852

(21) **10156839.2** (11) 2 192 392

(21) **10156857.4** (11) 2 192 736

(21) **10156930.9** (11) 2 191 774

(21) **10156973.9** (11) 2 191 718

(21) **10156994.5** (11) 2 192 152

(21) **10157009.1** (11) 2 191 792

(21) **10157138.8** (11) 2 192 212

(21) **10157299.8** (11) 2 191 923

(21) **10157501.7** (11) 2 192 802

(21) **10157511.6** (11) 2 192 470

(21) **10157756.7** (11) 2 192 606

(21) **10157776.5** (11) 2 192 028

(21) **10157847.4** (11) 2 192 701

I.5

- **Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/ Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)**
- **Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)**
- **Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)**

(11) **1 067 820** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 087 622** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 117 262** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 130 519** (51) ***G06F 1/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 179 859** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 202 175** (51) ***G06F 9/50***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 220 339** (51) ***H01L 51/20***
(84) DE FI FR GB NL

(11) **1 308 611** (51) ***F02C 7/25***
(84) DE FR GB

(11) **1 411 399** (51) ***G03H 1/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 413 375** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 432 050** (51) ***H01L 51/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 439 037** (51) ***B25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 455 454** (51) ***H03K 17/95***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 462 616** (51) ***F01D 9/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 462 961** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 465 319** (51) ***H02J 9/06***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 486 882** (51) ***G06F 17/18***
(84) DE FR GB

(11) **1 496 218** (51) ***F02B 75/04***
(84) DE FR GB

(11) **1 508 505** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE

(11) **1 510 435** (51) ***B62D 1/18***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 516 728** (51) ***B41F 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 521 413** (51) ***H04L 25/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 542 162** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 557 728** (51) ***G04B 27/00***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **1 580 297** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 580 808** (51) ***H01L 23/522***
(84) DE GB

(11) **1 584 361** (51) ***A63F 13/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 587 326** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 591 761** (51) ***G01J 3/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 593 501** (51) ***B41F 13/004***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 600 167** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 612 759** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 617 562** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 621 312** (51) ***B29C 44/58***
(84) DE FR GB

(11) **1 628 222** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE GB

(11) **1 631 087** (51) ***H04N 7/20***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 638 369** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 662 578** (51) ***H01L 31/0224***
(84) CH DE ES LI

(11) **1 674 937** (51) ***G03F 9/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 679 045** (51) ***A61B 18/24***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 690 737** (51) ***B60R 1/12***
(84) DE ES

(11) **1 691 473** (51) ***H02M 3/156***
(84) DE FR IT

(11) **1 693 884** (51) ***H01L 21/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 702 606** (51) ***A61K 8/37***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 705 714** (51) ***H01L 29/778***
(84) DE FR GB

(11) **1 707 717** (51) ***E05C 3/04***
(84) DE ES IT TR

(11) **1 708 463** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 708 496** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 713 043** (51) ***G08B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 715 320** (51) ***G01M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 720 323** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB IE NL

(11) **1 721 940** (51) ***C09B 67/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 728 974** (51) ***F01D 25/16***
(84) DE GB

(11) **1 728 991** (51) ***F02C 7/047***
(84) DE GB

(11) **1 731 054** (51) ***A45B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 736 369** (51) ***B60R 19/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 737 249** (51) ***G01C 21/36***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 744 369** (51) ***H01L 27/148***
(84) DE FR GB

(11) **1 745 906** (51) ***B28B 13/02***
(84) ES IT PL PT TR

(11) **1 746 179** (51) ***C23C 14/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 746 727** (51) ***H03K 19/177***
(84) DE GB

(11) **1 747 764** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR IT

(11) **1 750 229** (51) ***G06T 17/30***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 752 117** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 754 984** (51) ***G02B 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 755 333** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 760 447** (51) ***G01M 17/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 772 334** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 776 005** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 777 233** (51) ***C07K 14/22***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 780 835** (51) ***H01R 13/15***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 782 859** (51) ***A61P 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 788 482** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 788 525** (51) ***G06T 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 792 738** (51) ***B41J 2/44***
(84) DE FR GB

(11) **1 793 222** (51) ***G01N 21/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 400** (51) ***H01F 41/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 793 416** (51) ***H01L 21/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 798 691** (51) ***G06T 15/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 801 380** (51) ***F01P 11/20***
(84) DE FR

(11) **1 804 088** (51) ***G02B 1/11***
(84) DE FR IT

(11) **1 806 083** (51) ***A47K 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 811 366** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 818 531** (51) ***F02F 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 821 188** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 833 036** (51) ***G09G 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 835 468** (51) ***G07C 9/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 837 367** (51) ***C08K 3/22***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 837 845** (51) ***G09G 3/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 838 104** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 839 644** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 839 971** (51) ***B60S 1/24***
(84) DE FR GB

(11) **1 840 719** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 843 589** (51) ***H04N 7/14***
(84) DE FR GB

(11) **1 845 003** (51) ***B60W 50/08***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 847 921** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 848 072** (51) ***H01R 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 854 837** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 858 254** (51) ***H04N 5/235***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 862 261** (51) ***B25B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 864 634** (51) ***A61N 1/20***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 865 160** (51) ***F01M 11/00***
(84) DE GB SE

(11) **1 865 489** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 870 347** (51) ***B65D 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 873 510** (51) ***G01N 1/40***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **1 873 829** (51) ***H01L 23/485***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 876 630** (51) ***H01J 17/04***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 876 809** (51) ***H04N 1/62***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 074** (51) ***G03G 5/05***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 881 122** (51) ***E04B 2/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 881 581** (51) ***H02K 1/06***
(84) CH DE LI

(11) **1 884 420** (51) ***B60R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 916** (51) ***G09G 3/36***
(84) DE FR GB

(11) **1 884 950** (51) ***G11B 27/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 887 467** (51) ***G06F 9/48***
(84) DE GB

(11) **1 887 700** (51) ***H03K 23/48***
(84) DE FR GB

(11) **1 889 699** (51) ***B27B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 985** (51) ***E04G 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 889 990** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 891 877** (51) ***A47K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 892 564** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR GB

(11) **1 892 626** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 895 413** (51) ***G06F 9/52***
(84) DE FR GB

(11) **1 903 768** (51) ***H04N 1/04***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 905 789** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 451** (51) ***A61K 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 908 990** (51) ***F16H 25/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 394** (51) ***H03M 13/11***
(84) DE FR GB

(11) **1 913 836** (51) ***A45D 40/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 914 115** (51) ***B60Q 1/08***
(84) DE FR IT SI

(11) **1 914 319** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB

(11) **1 916 500** (51) ***G01C 15/00***
(84) DE GB IT

(11) **1 918 411** (51) ***C23C 4/02***
(84) DE FR GB
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB

(11) **1 918 765** (51) ***G02F 1/133***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 918 768** (51) ***G02F 1/13357***
(84) DE FR

(11) **1 918 818** (51) ***G06F 11/20***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 920 862** (51) ***B23B 27/16***
(84) CH DE FR IT LI SE

(11) **1 921 903** (51) ***H05K 1/14***
(84) AT DE FR GB

(11) **1 926 357** (51) ***H05K 3/12***
(84) DE GB

(11) **1 927 920** (51) ***G06F 11/14***
(84) DE FR GB IE

(11) **1 927 996** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 930 769** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CH FR GB LI

(11) **1 930 912** (51) ***G21F 5/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 931 183** (51) ***H05K 1/14***
(84) DE

(11) **1 933 154** (51) ***G01N 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 350** (51) ***H01H 37/54***
(84) DE FR GB

(11) **1 935 363** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 314** (51) ***F28D 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 940** (51) ***H04M 9/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 936 960** (51) ***H04N 5/44***
(84) DE GB

(11) **1 936 963** (51) ***H04N 5/445***
(84) DE GB NL

(11) **1 941 945** (51) ***B01J 23/89***
(84) DE FR GB

(11) **1 944 120** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB

(11) **1 944 795** (51) ***H01L 21/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 398** (51) ***F02D 41/22***
(84) DE FR GB

(11) **1 953 869** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 954 026** (51) ***H04N 1/46***
(84) DE FR GB

(11) **1 955 894** (51) ***B60P 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 956 063** (51) ***C09J 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 559** (51) ***A47K 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 856** (51) ***B62J 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 865** (51) ***B62M 9/12***
(84) DE FR NL

(11) **1 959 574** (51) ***H04B 1/10***
(84) DE FR GB

(11) **1 962 232** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 160** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 965 288** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 621** (51) ***D03D 11/00***
(84) DE

(11) **1 967 712** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 970 045** (51) ***A61K 8/29***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 970 525** (51) ***E06B 9/264***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 972 928** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 975 385** (51) ***F01N 7/08***
(84) DE FR GB IT TR

(11) **1 975 471** (51) ***F16H 59/10***
(84) DE ES FR IT

(11) **1 975 598** (51) ***G01N 13/14***
(84) DE GB

(11) **1 975 954** (51) ***H01H 3/30***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 976 323** (51) ***H04Q 7/38***
(84) DE FR GB

(11) **1 978 436** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 518** (51) ***G11B 17/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 978 519** (51) ***G11B 17/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 980 429** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 980 940** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE

(11) **1 981 048** (51) ***H01H 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 262** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 985 819** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 985 918** (51) ***F22B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 735** (51) ***A47B 81/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 857** (51) ***A61N 1/368***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 873** (51) ***B01D 53/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **1 987 995** (51) ***B60W 10/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 987 996** (51) ***B60W 10/06***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 027** (51) ***A61F 2/86***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **1 990 059** (51) ***A61K 38/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 990 644** (51) ***G01R 31/316***
(84) DE GB IT

(11) **1 990 925** (51) ***H04B 1/52***
(84) DE GB

(11) **1 991 040** (51) ***H05K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 992 320** (51) ***A61G 7/08***
(84) DE FR GB

(11) **1 992 406** (51) ***B01J 8/00***
(84) FR IT NL

(11) **1 995 006** (51) ***B22F 3/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 995 714** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **1 995 744** (51) ***H01H 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 997 654** (51) ***B60G 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 997 699** (51) ***B60S 1/34***
(84) CZ DE ES FR

(11) **1 998 152** (51) ***G01G 21/23***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 033** (51) ***A21D 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 000 143** (51) ***A61K 31/568***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 806** (51) ***A61F 2/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 207** (51) ***B65D 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 006 851** (51) ***G11B 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 774** (51) ***B25B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 008 921** (51) ***B62J 1/18***
(84) FR IT

(11) **2 009 970** (51) ***H05K 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 234** (51) ***G06F 9/50***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 355** (51) ***H01L 23/373***
(84) DE FR GB

(11) **2 012 565** (51) ***H05K 1/18***
(84) DE FR GB SK

(11) **2 014 697** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 231** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 015 397** (51) ***H01R 4/02***
(84) DE FR GB PL

(11) **2 016 920** (51) ***A61B 18/18***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 017 159** (51) ***B62B 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 017 578** (51) ***G01C 21/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 018 071** (51) ***H04Q 1/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 940** (51) ***B25J 9/16***
(84) DE

(11) **2 019 017** (51) ***B62B 5/04***
(84) CH DE FR GB IE IT LI

(11) **2 019 198** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 019 533** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 020 233** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **2 023 294** (51) ***G06T 15/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 295** (51) ***G06T 15/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 323** (51) ***G09G 3/288***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 559** (51) ***H04L 5/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 025 574** (51) ***B61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 575** (51) ***B62B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 025 576** (51) ***B62D 1/184***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 025 762** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 026 083** (51) ***G01R 33/3815***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 028 710** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 007** (51) ***C08G 61/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 031 656** (51) ***H01L 23/544***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 037 108** (51) ***F02D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 307** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 334** (51) ***A61G 5/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 042 403** (51) ***B62B 3/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 042 412** (51) ***B62D 61/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 042 490** (51) ***C07D 235/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK

(11) **2 044 874** (51) ***A47L 9/14***
(84) DE FR NL SE TR

(11) **2 044 918** (51) ***A61G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 045 864** (51) ***H01M 8/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 045 885** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 047 797** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 048 648** (51) ***G09G 3/34***
(84) DE FR GB

(11) **2 051 458** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB

(11) **2 052 960** (51) ***B62M 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 828** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 055 908** (51) ***F01N 1/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 057 948** (51) ***A61B 17/064***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 354** (51) ***C08G 73/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 033** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 078** (51) ***H04W 36/10***
(84) DE GB

(11) **2 060 273** (51) ***A61K 49/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 944** (51) ***G02B 15/173***
(84) DE GB NL

(11) **2 062 917** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 169** (51) ***F21S 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 063 359** (51) ***G06F 11/07***
(84) DE

(11) **2 063 644** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 068 405** (51) ***H01R 43/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 331** (51) ***B60Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 072 548** (51) ***C08G 18/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 075 051** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE

(11) **2 075 335** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 075 820** (51) ***H01J 35/26***
(84) DE NL

(11) **2 076 033** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **2 077 322** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 524** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 077 560** (51) ***G21C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 078 671** (51) ***B63G 8/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 080 511** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI

(11) **2 082 832** (51) ***B23Q 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 123** (51) ***E02D 3/074***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 083 253** (51) ***G01J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 746** (51) ***G01C 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 088 064** (51) ***B62D 55/21***
(84) AT DE

(11) **2 090 378** (51) ***B05B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 514** (51) ***B65C 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 604** (51) ***C08G 63/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 093 012** (51) ***B23P 15/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 095 731** (51) ***A43B 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 096 046** (51) ***B65D 81/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 343** (51) ***F16K 27/00***
(84) DE

(11) **2 096 409** (51) ***G01C 19/72***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 096 554** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 866** (51) ***H04N 7/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 099 142** (51) ***H04B 7/204***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 185** (51) ***H04L 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 100 981** (51) ***C22C 9/00***
(84) DE FR

(11) **2 101 084** (51) ***F16H 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 574** (51) ***C03C 17/00***
(84) DE ES FR GB IT PL

(11) **2 104 120** (51) ***H01G 4/38***
(84) DE FR GB

(11) **2 104 380** (51) ***H04W 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 044** (51) ***A01B 35/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 046** (51) ***A01D 34/71***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 047** (51) ***A01G 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 048** (51) ***A01K 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 051** (51) ***A21C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 056** (51) ***A41C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 058** (51) ***A43B 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 059** (51) ***A45B 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 060** (51) ***A45D 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 062** (51) ***A47B 21/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 105 063** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 064** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 065** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 066** (51) ***A47B 47/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 069** (51) ***A47C 27/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 071** (51) ***A47J 27/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 072** (51) ***A47J 31/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 074** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 075** (51) ***A47J 31/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 076** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 080** (51) ***A47L 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 084** (51) ***A61B 1/018***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 105 085** (51) ***A61B 1/04***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 086** (51) ***A61B 1/05***
(84) DE FR

(11) **2 105 087** (51) ***A61B 1/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 088** (51) ***A61B 3/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 089** (51) ***A61B 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 090** (51) ***A61B 5/103***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 092** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 093** (51) ***A61B 6/00***
(84) DE FR NL

(11) **2 105 097** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 098** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 105 099** (51) ***A61B 17/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 100** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 101** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 105 103** (51) ***A61B 18/14***
(84) DE ES FR GB IE IT

(11) **2 105 106** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 107** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 110** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 111** (51) ***A61F 2/90***
(84) CH DE FR GB IE LI

(11) **2 105 112** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 113** (51) ***A61F 9/008***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 118** (51) ***A61H 33/12***
(84) DE

(11) **2 105 119** (51) ***A61K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 134** (51) ***A61K 31/445***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 137** (51) ***A61K 31/727***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 139** (51) ***A61K 35/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 146** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 147** (51) ***A61L 2/025***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 148** (51) ***A61L 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 160** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 163** (51) ***A61N 2/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 164** (51) ***A61P 25/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 105 166** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 167** (51) ***A63B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 171** (51) ***A63C 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 177** (51) ***A63G 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 180** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 181** (51) ***B01D 39/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 182** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 183** (51) ***B01D 46/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 186** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 192** (51) ***B01D 53/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 194** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 195** (51) ***B01D 53/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 196** (51) ***B01D 53/86***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 197** (51) ***B01D 53/94***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 198** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **2 105 199** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **2 105 200** (51) ***B01D 53/94***
(84) DE FR

(11) **2 105 201** (51) ***B01F 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 203** (51) ***B01L 3/02***
(84) CH DE LI

(11) **2 105 205** (51) ***B03C 3/41***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 212** (51) ***B05D 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 213** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **2 105 214** (51) ***B06B 1/16***
(84) AT DE FR GB NL

(11) **2 105 215** (51) ***B07C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 216** (51) ***B07C 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 217** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 218** (51) ***B21D 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 220** (51) ***B21J 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 221** (51) ***B21J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 223** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 226** (51) ***B23B 31/16***
(84) AT CH DE FR IT LI

(11) **2 105 230** (51) ***B23C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 240** (51) ***B23K 26/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 242** (51) ***B23K 26/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 243** (51) ***B23K 35/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 244** (51) ***B23P 6/00***
(84) DE GB

(11) **2 105 247** (51) ***B23Q 1/58***
(84) DE FR

(11) **2 105 248** (51) ***B23Q 1/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 249** (51) ***B23Q 5/32***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 105 251** (51) ***B24B 9/14***
(84) FR

(11) **2 105 253** (51) ***B24B 9/14***
(84) FR

(11) **2 105 254** (51) ***B24B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 260** (51) ***B25D 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 261** (51) ***B25D 17/11***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 262** (51) ***B25H 3/00***
(84) BE DE NL

(11) **2 105 270** (51) ***B27M 3/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 271** (51) ***B28B 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 277** (51) ***B29C 47/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 281** (51) ***B29C 65/08***
(84) DE

(11) **2 105 284** (51) ***B29C 70/42***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 105 288** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 289** (51) ***B29C 73/16***
(84) DE

(11) **2 105 290** (51) ***B30B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 292** (51) ***B30B 11/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 294** (51) ***B32B 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 297** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 298** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 301** (51) ***B41J 2/045***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 302** (51) ***B41J 2/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 309** (51) ***B41J 2/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 310** (51) ***B41J 2/325***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 311** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 312** (51) ***B41J 3/407***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 314** (51) ***B41J 11/70***
(84) DE

(11) **2 105 315** (51) ***B41J 29/377***
(84) DE

(11) **2 105 317** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 318** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 319** (51) ***B41M 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 321** (51) ***B60B 27/00***
(84) DE FR

(11) **2 105 323** (51) ***B60B 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 324** (51) ***B60B 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 326** (51) ***B60D 5/00***
• B1 veröffentlicht am 21.04.2010
• B1 published on 21.04.2010
• B1 publié le 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 327** (51) ***B60G 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 329** (51) ***B60G 7/02***
(84) DE

(11) **2 105 330** (51) ***B60G 17/016***
(84) DE GB

(11) **2 105 331** (51) ***B60H 3/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 332** (51) ***B60J 3/02***
• B1 veröffentlicht am 06.01.2010
• B1 published on 06.01.2010
• B1 publié le 06.01.2010
(84) DE FR GB

(11) **2 105 333** (51) ***B60J 7/05***
(84) DE FR

(11) **2 105 334** (51) ***B60J 7/22***
(84) DE GB SE

(11) **2 105 335** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 337** (51) ***B60K 25/06***
(84) DE GB

(11) **2 105 339** (51) ***B60K 35/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 341** (51) ***B60L 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 344** (51) ***B60N 2/06***
(84) DE FR PL

(11) **2 105 347** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 352** (51) ***B60R 5/04***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **2 105 353** (51) ***B60R 7/06***
(84) DE ES FR IT TR

(11) **2 105 354** (51) ***B60R 19/26***
(84) DE FR IT

(11) **2 105 356** (51) ***B60R 21/015***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 105 357** (51) ***B60R 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 358** (51) ***B60R 21/34***
(84) DE GB

(11) **2 105 359** (51) ***B60R 22/195***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 105 360** (51) ***B60R 22/20***
(84) CZ DE ES PT

(11) **2 105 361** (51) ***B60R 25/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 362** (51) ***B60S 1/38***
(84) BE DE ES FR GB IT

(11) **2 105 363** (51) ***B60T 8/36***
(84) DE ES GB IT

(11) **2 105 364** (51) ***B60T 8/88***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 368** (51) ***B61D 7/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 105 370** (51) ***B62D 6/00***
(84) DE GB

(11) **2 105 371** (51) ***B62D 7/15***
(84) DE GB

(11) **2 105 372** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE

(11) **2 105 373** (51) ***B62D 21/15***
(84) DE

(11) **2 105 374** (51) ***B62D 25/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 375** (51) ***B62D 25/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 376** (51) ***B62K 1/00***
(84) AT CH DE DK LI NL

(11) **2 105 378** (51) ***B64C 27/26***
(84) GB IT

(11) **2 105 380** (51) ***B64G 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 381** (51) ***B65B 31/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 382** (51) ***B65B 43/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 383** (51) ***B65B 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 388** (51) ***B65D 51/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 389** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 390** (51) ***B65D 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 391** (51) ***B65G 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 392** (51) ***B65G 23/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 393** (51) ***B65G 47/91***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 394** (51) ***B65G 47/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 395** (51) ***B65H 3/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 403** (51) ***B66D 1/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 406** (51) ***C01B 31/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 408** (51) ***C01B 33/035***
(84) DE IT

(11) **2 105 409** (51) ***C01B 33/035***
(84) DE IT

(11) **2 105 410** (51) ***C01B 33/107***
(84) DE IT

(11) **2 105 412** (51) ***C01F 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 417** (51) ***C03C 3/062***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 418** (51) ***C03C 3/247***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 419** (51) ***C04B 22/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 420** (51) ***C04B 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 421** (51) ***C04B 35/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 424** (51) ***C04B 35/565***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 425** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 426** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 427** (51) ***C04B 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 428** (51) ***C07C 1/04***
(84) GB

(11) **2 105 429** (51) ***C07C 2/66***
(84) ES IT

(11) **2 105 430** (51) ***C07C 45/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 433** (51) ***C07C 237/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 443** (51) ***C07D 471/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 444** (51) ***C07F 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 454** (51) ***C08G 77/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 457** (51) ***C08J 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 462** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 465** (51) ***C08L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 466** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 468** (51) ***C09B 67/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 469** (51) ***C09C 1/42***
(84) FR GB IT NL
(71) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) FR IT NL
(71) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) GB

(11) **2 105 471** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 472** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 473** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 474** (51) ***C09D 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 477** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 478** (51) ***C09D 11/10***
(84) DE GB

(11) **2 105 479** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 480** (51) ***C09D 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 485** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 489** (51) ***C10G 27/12***
(84) CH LI PL SE

(11) **2 105 490** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 492** (51) ***C10M 171/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 493** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 494** (51) ***C10M 173/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 496** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 105 498** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 501** (51) ***C12N 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 105 508** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 512** (51) ***C22C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 516** (51) ***C22C 38/02***
(84) BE DE GB LU

(11) **2 105 517** (51) ***C23C 14/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 520** (51) ***C25D 5/04***
(84) CH DE GB LI

(11) **2 105 521** (51) ***C25D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 523** (51) ***C30B 25/02***
(84) DE

(11) **2 105 526** (51) ***D05B 29/02***
(84) CZ DE

(11) **2 105 527** (51) ***D06F 37/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 529** (51) ***D06H 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 531** (51) ***D21G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 533** (51) ***E01B 27/04***
(84) AT CH DE FR LI

(11) **2 105 541** (51) ***E03C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 542** (51) ***E03D 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 543** (51) ***E03D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 544** (51) ***E03D 11/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 545** (51) ***E03F 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 547** (51) ***E04B 1/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 549** (51) ***E04D 3/362***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 554** (51) ***E05B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 556** (51) ***E05B 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 560** (51) ***E05D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 563** (51) ***E05D 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 566** (51) ***E06B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 569** (51) ***E06B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 574** (51) ***E21B 10/567***
(84) BE DE IT NL

(11) **2 105 575** (51) ***E21B 17/10***
(84) GB NO

(11) **2 105 577** (51) ***E21B 23/06***
(84) GB NO

(11) **2 105 578** (51) ***E21B 43/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 580** (51) ***F01D 5/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 585** (51) ***F01L 1/02***
(84) DE

(11) **2 105 586** (51) ***F01N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 588** (51) ***F01N 3/021***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 589** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 590** (51) ***F01N 3/022***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 592** (51) ***F01N 3/20***
- B1 veröffentlicht am 24.03.2010
- B1 published on 24.03.2010
- B1 publié le 24.03.2010

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

(11) **2 105 593** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 594** (51) ***F01N 7/00***
(84) DE FR

(11) **2 105 595** (51) ***F02B 23/10***
(84) DE

(11) **2 105 600** (51) ***F02K 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 601** (51) ***F02M 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 603** (51) ***F02M 51/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 105 606** (51) ***F02M 59/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 608** (51) ***F02N 11/08***
(84) DE

(11) **2 105 610** (51) ***F03G 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 611** (51) ***F04B 17/03***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 105 620** (51) ***F16B 21/02***
(84) BE DE FR GB IT NL

(11) **2 105 624** (51) ***F16D 27/00***
(84) DE FR GB IT SE

(11) **2 105 625** (51) ***F16D 48/06***
(84) DE FR IT

(11) **2 105 627** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 628** (51) ***F16D 65/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 630** (51) ***F16F 9/53***
- B1 veröffentlicht am 19.05.2010
- B1 published on 19.05.2010
- B1 publié le 19.05.2010

(84) DE

(11) **2 105 631** (51) ***F16F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 632** (51) ***F16F 15/26***
(84) DE FR

(11) **2 105 638** (51) ***F16H 61/42***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 639** (51) ***F16J 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 640** (51) ***F16J 15/32***
(84) DE

(11) **2 105 642** (51) ***F16L 3/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 644** (51) ***F16L 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 645** (51) ***F16L 37/084***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 646** (51) ***F16L 37/088***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 648** (51) ***F16L 59/065***
(84) BE GB

(11) **2 105 649** (51) ***F16M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 652** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 656** (51) ***F21V 8/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 658** (51) ***F21V 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 659** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 662** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 663** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 669** (51) ***F23N 1/02***
(84) AT DE DK FR GB IT

(11) **2 105 672** (51) ***F24B 1/192***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 673** (51) ***F24B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 677** (51) ***F24F 3/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 689** (51) ***F26B 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 691** (51) ***F27B 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 693** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 694** (51) ***F28D 1/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 695** (51) ***F28D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 699** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 700** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 701** (51) ***G01B 11/25***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 702** (51) ***G01B 11/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 705** (51) ***G01C 1/04***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 105 713** (51) ***G01D 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 714** (51) ***G01F 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 716** (51) ***G01F 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 717** (51) ***G01G 19/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 725** (51) ***G01N 21/25***
(84) DE GB

(11) **2 105 727** (51) ***G01N 23/225***
(84) CH DE FR GB LI

(11) **2 105 729** (51) ***G01N 27/406***
(84) DE FR

(11) **2 105 732** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 105 734** (51) ***G01N 27/414***
(84) CH DE FR GB IT LI NL

(11) **2 105 736** (51) ***G01N 27/447***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 739** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 745** (51) ***G01P 3/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 748** (51) ***G01R 13/32***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 749** (51) ***G01R 23/16***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 750** (51) ***G01R 31/317***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 751** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 752** (51) ***G01R 31/3185***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 753** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 755** (51) ***G01R 31/36***
(84) DE

(11) **2 105 756** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 759** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 760** (51) ***G01S 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 765** (51) ***G01V 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(71) Schlumberger Holdings Limited, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
(84) GB NL
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL
(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN
(84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(11) **2 105 767** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 772** (51) ***G02B 6/35***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 773** (51) ***G02B 6/38***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 105 774** (51) ***G02B 6/42***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 777** (51) ***G02B 7/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 782** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 784** (51) ***G02F 1/1333***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 786** (51) ***G02F 1/1362***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 790** (51) ***G03B 21/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 791** (51) ***G03B 21/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 792** (51) ***G03F 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 794** (51) ***G03F 7/004***
(84) DE

(11) **2 105 795** (51) ***G03F 7/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 796** (51) ***G03F 7/029***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 797** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 799** (51) ***G03F 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 805** (51) ***G03G 15/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 806** (51) ***G04B 15/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 807** (51) ***G04B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 808** (51) ***G04B 19/06***
(84) CH DE FR GB IT LI

(11) **2 105 815** (51) ***G05B 19/408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 821** (51) ***G06F 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 824** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 105 825** (51) ***G06F 3/041***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(11) **2 105 838** (51) ***G06F 12/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 842** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 843** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 845** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 847** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 848** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE ES GB

(11) **2 105 852** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 853** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 854** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 858** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 861** (51) ***G06K 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 863** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 866** (51) ***G06K 9/46***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 868** (51) ***G06K 19/06***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 870** (51) ***G06K 19/077***
(84) DE FR GB SE

(11) **2 105 871** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 872** (51) ***G06Q 10/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 873** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 878** (51) ***G06Q 30/00***
(84) DE

(11) **2 105 880** (51) ***G06T 3/40***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 882** (51) ***G06T 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 883** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 884** (51) ***G07B 5/02***
(84) DE GB

(11) **2 105 885** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 886** (51) ***G07B 17/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 892** (51) ***G07F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 893** (51) ***G07F 7/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 895** (51) ***G07F 11/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 896** (51) ***G07F 17/12***
(84) DE

(11) **2 105 899** (51) ***G08C 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 903** (51) ***G08G 1/123***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 918** (51) ***G11B 5/48***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 922** (51) ***G11B 7/0045***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 924** (51) ***G11B 7/0065***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 925** (51) ***G11B 7/085***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 926** (51) ***G11B 15/68***
(84) DE

(11) **2 105 930** (51) ***G11B 27/034***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 105 935** (51) ***H01B 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 936** (51) ***H01F 1/26***
(84) SE

(11) **2 105 937** (51) ***H01F 27/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 938** (51) ***H01G 9/012***
(84) DE

(11) **2 105 940** (51) ***H01H 50/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 950** (51) ***H01L 21/027***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 954** (51) ***H01L 21/322***
(84) FR IT

(11) **2 105 955** (51) ***H01L 21/425***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 958** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 964** (51) ***H01L 27/32***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 967** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 968** (51) ***H01L 31/0216***
(84) DE

(11) **2 105 971** (51) ***H01L 31/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 975** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 980** (51) ***H01M 2/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 981** (51) ***H01M 2/16***
(84) DE FR GB HU IT PL

(11) **2 105 982** (51) ***H01M 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 983** (51) ***H01M 4/04***
(84) AT BE

(11) **2 105 984** (51) ***H01M 4/04***
(84) DE FR

(11) **2 105 986** (51) ***H01M 10/04***
(84) DE FR GB HU

(11) **2 105 988** (51) ***H01P 3/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 105 991** (51) ***H01Q 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 993** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 994** (51) ***H01R 4/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 995** (51) ***H01R 9/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 998** (51) ***H01R 13/658***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 105 999** (51) ***H01R 13/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 000** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 001** (51) ***H01R 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 007** (51) ***H02G 11/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 010** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 018** (51) ***H02P 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 019** (51) ***H02P 6/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 021** (51) ***H03F 1/02***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 024** (51) ***H03H 9/24***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 025** (51) ***H03K 3/57***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 106 026** (51) ***H03K 17/96***
- B1 veröffentlicht am 07.04.2010
- B1 published on 07.04.2010
- B1 publié le 07.04.2010

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

(11) **2 106 027** (51) ***H03K 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 031** (51) ***H04B 1/69***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 032** (51) ***H04B 1/707***
(84) DE FI FR GB SE

(11) **2 106 036** (51) ***H04B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 038** (51) ***H04B 7/06***
(84) DE GB NL

(11) **2 106 041** (51) ***H04B 10/10***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 042** (51) ***H04B 10/158***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 043** (51) ***H04B 10/17***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 044** (51) ***H04B 10/18***
(84) FR GB

(11) **2 106 053** (51) ***H04J 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 054** (51) ***H04J 3/16***
- B1 veröffentlicht am 19.05.2010
- B1 published on 19.05.2010
- B1 publié le 19.05.2010

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

(11) **2 106 058** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 066** (51) ***H04L 12/24***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 067** (51) ***H04L 12/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 073** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE GB

(11) **2 106 074** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 106 076** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 086** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB TR

(11) **2 106 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 106 091** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 094** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 095** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 098** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 099** (51) ***H04L 29/08***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 103** (51) ***H04M 1/23***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 106** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 107** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 108** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 109** (51) ***H04M 3/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 110** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 113** (51) ***H04M 3/523***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 114** (51) ***H04M 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 115** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 117** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 118** (51) ***H04N 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 120** (51) ***H04N 5/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **2 106 122** (51) ***H04N 5/14***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 128** (51) ***H04N 5/232***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 133** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 142** (51) ***H04N 7/173***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 106 144** (51) ***H04N 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **2 106 153** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 165** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 167** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 168** (51) ***H04W 8/20***
(84) DE GB

(11) **2 106 169** (51) ***H04W 12/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 170** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 171** (51) ***H04W 16/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 175** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 177** (51) ***H04W 24/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 179** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 180** (51) ***H04W 28/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 184** (51) ***H04W 52/02***
(84) DE GB

(11) **2 106 186** (51) ***H04W 72/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 187** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 189** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 191** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 193** (51) ***H04W 88/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 194** (51) ***H05B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 106 195** (51) ***H05B 3/14***
- B1 veröffentlicht am 05.05.2010
- B1 published on 05.05.2010
- B1 publié le 05.05.2010

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

(11) **2 106 202** (51) ***H05B 41/292***
(84) DE GB NL

I.6
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

I.7
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11)	**1 031 934**	27.04.2010
(11)	**1 094 670**	19.04.2010
(11)	**1 134 187**	26.04.2010
(11)	**1 138 452**	20.04.2010
(11)	**1 139 066**	19.04.2010
(11)	**1 148 320**	20.04.2010
(11)	**1 176 394**	22.04.2010
(11)	**1 191 815**	08.04.2010
(11)	**1 195 716**	21.04.2010
(11)	**1 235 185**	20.04.2010
(11)	**1 251 342**	26.04.2010
(11)	**1 266 875**	21.04.2010
(11)	**1 271 663**	20.04.2010
(11)	**1 274 062**	19.04.2010
(11)	**1 296 254**	21.04.2010
(11)	**1 315 297**	20.04.2010
(11)	**1 403 911**	16.04.2010
(11)	**1 420 296**	19.04.2010
(11)	**1 463 140**	20.04.2010
(11)	**1 469 186**	17.04.2010
(11)	**1 480 290**	21.04.2010
(11)	**1 482 386**	23.04.2010
(11)	**1 493 599**	21.04.2010
(11)	**1 494 109**	19.04.2010
(11)	**1 503 590**	22.04.2010
(11)	**1 515 571**	20.04.2010
(11)	**1 517 207**	21.04.2010
(11)	**1 538 874**	19.04.2010
(11)	**1 541 466**	22.04.2010
(11)	**1 544 842**	21.04.2010
(11)	**1 555 105**	07.04.2010
(11)	**1 555 810**	20.04.2010
(11)	**1 574 704**	22.04.2010
(11)	**1 577 738**	20.04.2010
(11)	**1 582 985**	20.04.2010
(11)	**1 610 000**	21.04.2010
(11)	**1 624 342**	09.10.2009
(11)	**1 628 424**	20.04.2010
(11)	**1 630 150**	22.04.2010
(11)	**1 630 469**	15.04.2010

(11) **1 632 728**	21.04.2010	(11) **1 806 782**	26.04.2010	(11) **1 953 607**	21.04.2010
(11) **1 635 166**	23.04.2010	(11) **1 813 797**	19.04.2010	(11) **1 956 267**	13.04.2010
(11) **1 635 270**	22.04.2010	(11) **1 818 250**	22.04.2010	(11) **1 956 584**	21.04.2010
(11) **1 640 563**	20.04.2010	(11) **1 818 584**	26.04.2010	(11) **1 956 877**	21.04.2010
(11) **1 642 501**	21.04.2010	(11) **1 820 963**	20.04.2010	(11) **1 959 525**	16.04.2010
(11) **1 647 232**	21.04.2010	(11) **1 830 244**	21.04.2010	(11) **1 962 248**	21.04.2010
(11) **1 647 806**	23.04.2010	(11) **1 832 880**	21.04.2010	(11) **1 962 274**	27.04.2010
(11) **1 650 660**	13.04.2010	(11) **1 834 735**	16.04.2010	(11) **1 962 340**	20.04.2010
(11) **1 653 739**	22.04.2010	(11) **1 835 528**	21.04.2010	(11) **1 966 842**	20.04.2010
(11) **1 655 133**	21.04.2010	(11) **1 837 936**	21.04.2010	(11) **1 967 442**	21.04.2010
(11) **1 657 229**	21.04.2010	(11) **1 841 067**	19.04.2010	(11) **1 968 204**	21.04.2010
(11) **1 657 937**	27.04.2010	(11) **1 849 610**	21.04.2010	(11) **1 970 031**	22.04.2010
(11) **1 662 190**	19.04.2010	(11) **1 850 581**	21.04.2010	(11) **1 970 254**	20.04.2010
(11) **1 662 543**	22.04.2010	(11) **1 855 168**	19.04.2010	(11) **1 972 969**	19.04.2010
(11) **1 662 732**	20.04.2010	(11) **1 865 718**	19.04.2010	(11) **1 973 203**	27.04.2010
(11) **1 666 252**	21.04.2010	(11) **1 870 437**	19.04.2010	(11) **1 974 930**	13.04.2010
(11) **1 672 137**	22.04.2010	(11) **1 873 426**	21.04.2010	(11) **1 975 331**	01.04.2010
(11) **1 672 379**	08.04.2010	(11) **1 879 281**	21.04.2010	(11) **1 975 468**	23.04.2010
(11) **1 672 764**	21.04.2010	(11) **1 881 395**	21.04.2010	(11) **1 975 886**	20.04.2010
(11) **1 672 779**	21.04.2010	(11) **1 889 727**	20.04.2010	(11) **1 975 888**	20.04.2010
(11) **1 674 959**	21.04.2010	(11) **1 889 991**	01.04.2010	(11) **1 975 893**	21.04.2010
(11) **1 677 551**	21.04.2010	(11) **1 898 009**	26.04.2010	(11) **1 975 956**	20.04.2010
(11) **1 679 025**	21.04.2010	(11) **1 898 088**	21.04.2010	(11) **1 982 819**	16.04.2010
(11) **1 681 473**	22.04.2010	(11) **1 898 226**	07.04.2010	(11) **1 982 900**	21.04.2010
(11) **1 703 092**	16.04.2010	(11) **1 898 651**	21.04.2010	(11) **1 983 115**	22.04.2010
(11) **1 703 135**	22.04.2010	(11) **1 900 952**	21.04.2010	(11) **1 983 141**	02.03.2010
(11) **1 705 964**	19.04.2010	(11) **1 901 416**	21.04.2010	(11) **1 985 275**	21.04.2010
(11) **1 715 300**	21.04.2010	(11) **1 903 557**	27.04.2010	(11) **1 985 971**	23.04.2010
(11) **1 715 506**	21.04.2010	(11) **1 909 093**	21.04.2010	(11) **1 986 170**	23.04.2010
(11) **1 731 273**	21.04.2010	(11) **1 914 853**	21.04.2010	(11) **1 986 280**	17.04.2010
(11) **1 731 716**	21.04.2010	(11) **1 918 842**	21.04.2010	(11) **1 990 180**	20.04.2010
(11) **1 731 734**	21.04.2010	(11) **1 920 923**	23.04.2010	(11) **1 990 779**	26.04.2010
(11) **1 736 051**	21.04.2010	(11) **1 921 511**	21.04.2010	(11) **1 992 463**	21.04.2010
(11) **1 739 158**	27.04.2010	(11) **1 923 542**	21.04.2010	(11) **1 993 333**	16.04.2010
(11) **1 739 159**	27.04.2010	(11) **1 925 968**	20.04.2010	(11) **1 995 578**	20.04.2010
(11) **1 739 833**	27.04.2010	(11) **1 927 528**	21.04.2010	(11) **1 995 946**	20.04.2010
(11) **1 742 069**	22.04.2010	(11) **1 927 581**	22.04.2010	(11) **1 997 810**	23.04.2010
(11) **1 742 070**	22.04.2010	(11) **1 929 966**	16.04.2010	(11) **1 997 894**	27.04.2010
(11) **1 742 530**	31.03.2010	(11) **1 930 807**	21.04.2010	(11) **1 998 248**	19.04.2010
(11) **1 749 990**	19.04.2010	(11) **1 931 170**	20.04.2010	(11) **2 000 090**	19.04.2010
(11) **1 752 242**	22.04.2010	(11) **1 933 377**	21.04.2010	(11) **2 001 089**	27.04.2010
(11) **1 758 325**	21.04.2010	(11) **1 935 307**	03.04.2010	(11) **2 003 346**	16.04.2010
(11) **1 768 455**	21.04.2010	(11) **1 935 678**	19.04.2010	(11) **2 006 090**	21.04.2010
(11) **1 777 726**	21.04.2010	(11) **1 936 321**	21.04.2010	(11) **2 006 887**	21.04.2010
(11) **1 777 727**	21.04.2010	(11) **1 936 943**	27.04.2010	(11) **2 012 026**	21.04.2010
(11) **1 780 186**	21.04.2010	(11) **1 938 849**	15.04.2010	(11) **2 012 104**	19.04.2010
(11) **1 783 476**	20.04.2010	(11) **1 944 806**	21.04.2010	(11) **2 014 591**	21.04.2010
(11) **1 784 070**	19.04.2010	(11) **1 946 962**	21.04.2010	(11) **2 016 908**	22.04.2010
(11) **1 796 240**	20.04.2010	(11) **1 947 124**	23.04.2010	(11) **2 017 155**	21.04.2010
(11) **1 797 884**	22.04.2010	(11) **1 950 115**	21.04.2010	(11) **2 017 574**	21.04.2010
(11) **1 798 086**	23.04.2010	(11) **1 952 794**	21.04.2010	(11) **2 017 814**	23.04.2010
(11) **1 798 767**	21.04.2010	(11) **1 952 917**	19.04.2010	(11) **2 017 927**	21.04.2010
(11) **1 804 214**	20.04.2010	(11) **1 953 413**	19.04.2010	(11) **2 019 000**	19.04.2010

(11) **2 022 604**	21.04.2010	(11) **2 087 839**	21.04.2010	(11) **2 110 056**	21.04.2010
(11) **2 022 629**	21.04.2010	(11) **2 088 091**	20.04.2010	(11) **2 110 060**	14.04.2010
(11) **2 022 912**	26.04.2010	(11) **2 088 567**	20.04.2010	(11) **2 110 080**	21.04.2010
(11) **2 023 204**	02.02.2010	(11) **2 088 765**	21.04.2010	(11) **2 110 086**	20.04.2010
(11) **2 025 477**	23.04.2010	(11) **2 090 196**	21.04.2010	(11) **2 110 092**	21.04.2010
(11) **2 028 471**	06.04.2010	(11) **2 093 297**	21.04.2010	(11) **2 110 096**	20.04.2010
(11) **2 028 823**	22.04.2010	(11) **2 095 701**	22.04.2010	(11) **2 110 098**	21.04.2010
(11) **2 034 382**	21.04.2010	(11) **2 095 776**	23.04.2010	(11) **2 110 099**	19.04.2010
(11) **2 034 383**	21.04.2010	(11) **2 095 881**	21.04.2010	(11) **2 110 106**	23.04.2010
(11) **2 036 957**	20.04.2010	(11) **2 096 091**	16.04.2010	(11) **2 110 145**	20.04.2010
(11) **2 037 571**	26.04.2010	(11) **2 096 412**	19.04.2010	(11) **2 110 147**	12.04.2010
(11) **2 039 685**	23.04.2010	(11) **2 096 481**	07.04.2010	(11) **2 110 164**	20.04.2010
(11) **2 040 140**	21.04.2010	(11) **2 096 485**	20.04.2010	(11) **2 110 174**	19.04.2010
(11) **2 040 178**	21.04.2010	(11) **2 096 486**	20.04.2010	(11) **2 110 176**	16.04.2010
(11) **2 040 389**	19.04.2010	(11) **2 098 265**	19.04.2010	(11) **2 110 183**	21.04.2010
(11) **2 042 306**	19.04.2010	(11) **2 098 304**	16.04.2010	(11) **2 110 192**	20.04.2010
(11) **2 042 309**	19.04.2010	(11) **2 098 485**	16.04.2010	(11) **2 110 199**	21.04.2010
(11) **2 043 056**	16.04.2010	(11) **2 098 935**	23.04.2010	(11) **2 110 204**	19.04.2010
(11) **2 043 058**	20.04.2010	(11) **2 100 622**	27.04.2010	(11) **2 110 206**	20.04.2010
(11) **2 045 067**	21.04.2010	(11) **2 100 635**	19.04.2010	(11) **2 110 210**	16.04.2010
(11) **2 048 688**	20.04.2010	(11) **2 100 694**	16.04.2010	(11) **2 110 213**	21.04.2010
(11) **2 052 874**	21.04.2010	(11) **2 100 787**	21.04.2010	(11) **2 110 216**	21.04.2010
(11) **2 055 171**	20.04.2010	(11) **2 103 232**	12.03.2010	(11) **2 110 234**	21.04.2010
(11) **2 055 527**	21.04.2010	(11) **2 103 299**	19.04.2010	(11) **2 110 256**	21.04.2010
(11) **2 057 915**	11.01.2010	(11) **2 103 337**	23.04.2010	(11) **2 110 270**	21.04.2010
(11) **2 060 917**	30.03.2010	(11) **2 104 357**	23.04.2010	(11) **2 110 275**	21.04.2010
(11) **2 063 137**	26.04.2010	(11) **2 105 377**	15.04.2010	(11) **2 110 277**	20.04.2010
(11) **2 065 524**	21.04.2010	(11) **2 105 587**	21.04.2010	(11) **2 110 284**	21.04.2010
(11) **2 065 605**	21.04.2010	(11) **2 105 875**	21.04.2010	(11) **2 110 287**	21.04.2010
(11) **2 066 082**	27.04.2010	(11) **2 106 116**	20.04.2010	(11) **2 110 292**	21.04.2010
(11) **2 067 625**	19.04.2010	(11) **2 106 205**	16.04.2010	(11) **2 110 297**	21.04.2010
(11) **2 068 603**	21.04.2010	(11) **2 106 845**	07.04.2010	(11) **2 110 332**	19.04.2010
(11) **2 070 403**	21.04.2010	(11) **2 106 934**	07.04.2010	(11) **2 110 336**	21.04.2010
(11) **2 070 709**	21.04.2010	(11) **2 106 993**	07.04.2010	(11) **2 110 359**	19.04.2010
(11) **2 070 747**	21.04.2010	(11) **2 107 034**	07.04.2010	(11) **2 110 405**	21.04.2010
(11) **2 072 299**	21.04.2010	(11) **2 107 260**	07.04.2010	(11) **2 110 417**	21.04.2010
(11) **2 072 949**	16.04.2010	(11) **2 107 506**	07.04.2010	(11) **2 110 435**	20.04.2010
(11) **2 073 291**	21.04.2010	(11) **2 107 681**	27.04.2010	(11) **2 110 437**	21.04.2010
(11) **2 075 094**	19.04.2010	(11) **2 107 835**	07.04.2010	(11) **2 110 439**	21.04.2010
(11) **2 075 132**	21.04.2010	(11) **2 108 500**	13.04.2010	(11) **2 110 481**	21.04.2010
(11) **2 075 429**	19.04.2010	(11) **2 108 542**	14.04.2010	(11) **2 110 484**	20.04.2010
(11) **2 075 593**	20.04.2010	(11) **2 108 562**	12.04.2010	(11) **2 110 497**	21.04.2010
(11) **2 075 992**	19.04.2010	(11) **2 108 925**	13.04.2010	(11) **2 110 498**	21.04.2010
(11) **2 077 239**	20.04.2010	(11) **2 110 011**	21.04.2010	(11) **2 110 523**	21.04.2010
(11) **2 078 499**	23.04.2010	(11) **2 110 014**	21.04.2010	(11) **2 110 542**	21.04.2010
(11) **2 078 610**	21.04.2010	(11) **2 110 020**	21.04.2010	(11) **2 110 547**	20.04.2010
(11) **2 078 692**	19.04.2010	(11) **2 110 026**	31.03.2010	(11) **2 110 554**	16.04.2010
(11) **2 080 689**	19.04.2010	(11) **2 110 027**	21.04.2010	(11) **2 110 564**	21.04.2010
(11) **2 085 114**	27.04.2010	(11) **2 110 028**	21.04.2010	(11) **2 110 575**	21.04.2010
(11) **2 085 219**	14.04.2010	(11) **2 110 042**	19.04.2010	(11) **2 110 590**	21.04.2010
(11) **2 085 224**	21.04.2010	(11) **2 110 048**	19.04.2010	(11) **2 110 614**	21.04.2010
(11) **2 085 555**	21.04.2010	(11) **2 110 050**	16.04.2010	(11) **2 110 632**	21.04.2010
(11) **2 086 190**	23.04.2010	(11) **2 110 055**	19.04.2010	(11) **2 110 636**	21.04.2010

(11) **2 110 647**	06.04.2010	(11) **2 111 813**	19.04.2010	(11) **2 113 213**	27.04.2010
(11) **2 110 648**	19.04.2010	(11) **2 111 881**	23.04.2010	(11) **2 113 223**	23.04.2010
(11) **2 110 650**	21.04.2010	(11) **2 111 894**	23.04.2010	(11) **2 113 227**	26.04.2010
(11) **2 110 653**	19.04.2010	(11) **2 111 907**	27.04.2010	(11) **2 113 233**	23.04.2010
(11) **2 110 657**	20.04.2010	(11) **2 111 917**	19.04.2010	(11) **2 113 235**	19.04.2010
(11) **2 110 658**	20.04.2010	(11) **2 111 919**	23.04.2010	(11) **2 113 236**	19.04.2010
(11) **2 110 680**	23.04.2009	(11) **2 112 012**	26.04.2010	(11) **2 113 254**	21.04.2010
(11) **2 110 686**	21.04.2010	(11) **2 112 021**	27.04.2010	(11) **2 113 282**	27.04.2010
(11) **2 110 689**	20.04.2010	(11) **2 112 077**	20.04.2010	(11) **2 113 283**	22.04.2010
(11) **2 110 695**	21.04.2010	(11) **2 112 083**	19.04.2010	(11) **2 113 290**	22.04.2010
(11) **2 110 697**	21.04.2010	(11) **2 112 107**	20.04.2010	(11) **2 113 312**	22.04.2010
(11) **2 110 711**	21.04.2010	(11) **2 112 138**	22.04.2010	(11) **2 113 331**	19.04.2010
(11) **2 110 712**	20.04.2010	(11) **2 112 154**	16.04.2010	(11) **2 113 356**	22.04.2010
(11) **2 110 719**	21.04.2010	(11) **2 112 218**	26.04.2010	(11) **2 113 378**	21.04.2010
(11) **2 110 723**	21.04.2010	(11) **2 112 237**	20.04.2010	(11) **2 113 417**	21.04.2010
(11) **2 110 734**	21.04.2010	(11) **2 112 252**	23.04.2010	(11) **2 113 430**	16.04.2010
(11) **2 110 747**	06.04.2010	(11) **2 112 289**	23.04.2010	(11) **2 113 441**	22.04.2010
(11) **2 110 754**	16.04.2010	(11) **2 112 295**	27.04.2010	(11) **2 113 462**	16.04.2010
(11) **2 110 762**	21.04.2010	(11) **2 112 302**	23.04.2010	(11) **2 113 463**	19.04.2010
(11) **2 110 765**	21.04.2010	(11) **2 112 305**	19.04.2010	(11) **2 113 474**	19.04.2010
(11) **2 110 783**	21.04.2010	(11) **2 112 371**	23.04.2010	(11) **2 113 499**	16.04.2010
(11) **2 110 787**	20.04.2010	(11) **2 112 395**	20.04.2010	(11) **2 113 560**	20.04.2010
(11) **2 110 826**	21.04.2010	(11) **2 112 396**	20.04.2010	(11) **2 113 713**	09.04.2010
(11) **2 110 835**	21.04.2010	(11) **2 112 406**	21.04.2010	(11) **2 113 755**	23.04.2010
(11) **2 110 840**	21.04.2010	(11) **2 112 409**	26.04.2010	(11) **2 113 806**	27.04.2010
(11) **2 110 843**	19.04.2010	(11) **2 112 431**	23.03.2010	(11) **2 113 814**	20.04.2010
(11) **2 110 870**	21.04.2010	(11) **2 112 461**	01.04.2010	(11) **2 113 839**	27.04.2010
(11) **2 110 887**	21.04.2010	(11) **2 112 487**	23.04.2010	(11) **2 113 840**	27.04.2010
(11) **2 110 900**	08.04.2010	(11) **2 112 506**	23.04.2010	(11) **2 113 873**	26.04.2010
(11) **2 110 912**	21.04.2010	(11) **2 112 510**	20.04.2010	(11) **2 113 910**	21.04.2010
(11) **2 110 941**	21.04.2010	(11) **2 112 518**	21.04.2010	(11) **2 113 932**	22.04.2010
(11) **2 110 947**	20.04.2010	(11) **2 112 519**	21.04.2010	(11) **2 113 991**	19.04.2010
(11) **2 110 955**	21.04.2010	(11) **2 112 520**	21.04.2010	(11) **2 114 050**	19.04.2010
(11) **2 110 959**	21.04.2010	(11) **2 112 539**	26.04.2010	(11) **2 114 057**	19.04.2010
(11) **2 110 979**	21.04.2010	(11) **2 112 566**	21.04.2010	(11) **2 114 090**	19.04.2010
(11) **2 110 990**	21.04.2010	(11) **2 112 607**	26.04.2010	(11) **2 116 122**	20.04.2010
(11) **2 110 991**	21.04.2010	(11) **2 112 624**	21.04.2010	(11) **2 116 156**	22.04.2010
(11) **2 110 992**	20.04.2010	(11) **2 112 627**	27.04.2010	(11) **2 116 193**	20.04.2010
(11) **2 110 994**	21.04.2010	(11) **2 112 644**	13.04.2010	(11) **2 116 195**	20.04.2010
(11) **2 110 996**	21.04.2010	(11) **2 112 652**	21.04.2010	(11) **2 116 198**	20.04.2010
(11) **2 111 006**	21.04.2010	(11) **2 112 721**	19.04.2010	(11) **2 116 267**	26.04.2010
(11) **2 111 010**	21.04.2010	(11) **2 112 745**	26.04.2010	(11) **2 116 281**	20.04.2010
(11) **2 111 015**	19.04.2010	(11) **2 112 746**	26.04.2010	(11) **2 116 340**	22.04.2010
(11) **2 111 034**	21.04.2010	(11) **2 112 750**	26.04.2010	(11) **2 116 434**	20.04.2010
(11) **2 111 038**	21.04.2010	(11) **2 112 756**	22.04.2010	(11) **2 116 470**	16.04.2010
(11) **2 111 045**	21.04.2010	(11) **2 112 765**	23.04.2010	(11) **2 116 486**	16.04.2010
(11) **2 111 064**	21.04.2010	(11) **2 112 773**	22.04.2010	(11) **2 116 488**	23.04.2010
(11) **2 111 069**	21.04.2010	(11) **2 112 801**	21.04.2010	(11) **2 116 614**	16.04.2010
(11) **2 111 071**	20.04.2010	(11) **2 112 850**	21.04.2010	(11) **2 116 618**	26.04.2010
(11) **2 111 768**	07.04.2010	(11) **2 113 191**	20.04.2010	(11) **2 116 626**	26.04.2010
(11) **2 111 792**	12.04.2010	(11) **2 113 195**	22.04.2010	(11) **2 116 766**	26.04.2010
(11) **2 111 797**	19.04.2010	(11) **2 113 196**	22.04.2010	(11) **2 116 767**	26.04.2010
(11) **2 111 800**	27.04.2010	(11) **2 113 209**	23.04.2010	(11) **2 116 768**	26.04.2010

(11) **2 116 818**	23.04.2010	(11) **2 128 465**	19.04.2010	(11) **2 145 579**	20.04.2010
(11) **2 116 821**	27.04.2010	(11) **2 128 493**	22.04.2010	(11) **2 145 746**	22.04.2010
(11) **2 117 002**	21.04.2010	(11) **2 128 570**	19.04.2010	(11) **2 145 760**	22.04.2010
(11) **2 117 033**	20.04.2010	(11) **2 128 613**	26.04.2010	(11) **2 146 232**	23.04.2010
(11) **2 117 047**	22.04.2010	(11) **2 128 686**	13.04.2010	(11) **2 146 402**	21.04.2010
(11) **2 117 084**	20.04.2010	(11) **2 128 961**	19.04.2010	(11) **2 146 468**	19.04.2010
(11) **2 117 224**	21.04.2010	(11) **2 130 438**	27.04.2010	(11) **2 146 469**	19.04.2010
(11) **2 117 256**	22.04.2010	(11) **2 130 609**	16.04.2010	(11) **2 146 491**	21.04.2010
(11) **2 119 404**	20.04.2010	(11) **2 130 610**	16.04.2010	(11) **2 147 637**	19.04.2010
(11) **2 119 426**	19.04.2010	(11) **2 130 743**	27.04.2010	(11) **2 147 825**	17.04.2010
(11) **2 119 440**	22.04.2010	(11) **2 130 745**	22.04.2010	(11) **2 147 851**	20.04.2010
(11) **2 119 455**	20.04.2010	(11) **2 130 855**	23.04.2010	(11) **2 147 949**	23.04.2010
(11) **2 119 464**	23.04.2010	(11) **2 130 979**	22.04.2010	(11) **2 148 217**	20.04.2010
(11) **2 119 478**	27.04.2010	(11) **2 131 028**	26.04.2010	(11) **2 148 402**	17.04.2010
(11) **2 119 485**	09.04.2010	(11) **2 131 089**	22.04.2010	(11) **2 149 075**	22.04.2010
(11) **2 119 505**	16.04.2010	(11) **2 131 112**	21.04.2010	(11) **2 149 385**	19.04.2010
(11) **2 119 599**	20.04.2010	(11) **2 131 495**	23.04.2010	(11) **2 149 466**	23.04.2010
(11) **2 119 743**	20.04.2010	(11) **2 133 221**	27.04.2010	(11) **2 149 663**	22.04.2010
(11) **2 119 746**	23.04.2010	(11) **2 133 228**	22.04.2010	(11) **2 151 175**	22.04.2010
(11) **2 119 819**	27.04.2010	(11) **2 133 279**	27.04.2010	(11) **2 151 184**	19.04.2010
(11) **2 119 847**	20.04.2010	(11) **2 133 283**	01.04.2010	(11) **2 151 351**	20.04.2010
(11) **2 119 910**	20.04.2010	(11) **2 133 709**	20.04.2010	(11) **2 151 366**	21.04.2010
(11) **2 119 987**	27.04.2010	(11) **2 133 772**	16.04.2010	(11) **2 151 461**	20.04.2010
(11) **2 120 001**	19.04.2010	(11) **2 133 778**	19.04.2010	(11) **2 151 462**	19.04.2010
(11) **2 120 099**	20.04.2010	(11) **2 134 148**	16.04.2010	(11) **2 151 757**	15.04.2010
(11) **2 120 235**	23.04.2010	(11) **2 134 582**	22.04.2010	(11) **2 151 976**	16.04.2010
(11) **2 120 236**	22.04.2010	(11) **2 135 147**	22.04.2010	(11) **2 153 910**	16.04.2010
(11) **2 120 244**	21.04.2010	(11) **2 135 799**	27.04.2010	(11) **2 154 144**	22.04.2010
(11) **2 120 258**	27.04.2010	(11) **2 135 925**	27.04.2010	(11) **2 154 175**	23.04.2010
(11) **2 120 280**	27.04.2010	(11) **2 136 008**	19.04.2010	(11) **2 154 348**	19.04.2010
(11) **2 120 411**	21.04.2010	(11) **2 136 095**	22.04.2010	(11) **2 154 542**	17.04.2010
(11) **2 123 327**	14.04.2010	(11) **2 136 105**	22.04.2010	(11) **2 154 884**	08.04.2010
(11) **2 123 539**	20.04.2010	(11) **2 136 479**	27.04.2010	(11) **2 155 156**	20.04.2010
(11) **2 123 551**	26.04.2010	(11) **2 136 491**	19.04.2010	(11) **2 156 796**	23.04.2010
(11) **2 123 573**	19.04.2010	(11) **2 138 267**	20.04.2010	(11) **2 157 113**	23.04.2010
(11) **2 123 779**	22.04.2010	(11) **2 138 679**	23.04.2010	(11) **2 157 206**	20.04.2010
(11) **2 123 934**	20.04.2010	(11) **2 139 066**	20.04.2010	(11) **2 157 589**	20.04.2010
(11) **2 124 014**	13.04.2010	(11) **2 139 193**	21.04.2010	(11) **2 157 698**	19.04.2010
(11) **2 124 018**	08.04.2010	(11) **2 140 850**	20.04.2010	(11) **2 158 858**	23.04.2010
(11) **2 124 169**	19.04.2010	(11) **2 141 103**	23.04.2010	(11) **2 158 889**	20.04.2010
(11) **2 124 171**	21.04.2010	(11) **2 141 186**	23.04.2010	(11) **2 158 955**	27.04.2010
(11) **2 124 291**	23.04.2010	(11) **2 141 272**	20.04.2010	(11) **2 158 996**	21.04.2010
(11) **2 124 323**	19.04.2010	(11) **2 141 313**	19.04.2010	(11) **2 158 998**	22.04.2010
(11) **2 124 431**	20.04.2010	(11) **2 141 488**	19.04.2010	(11) **2 159 074**	19.04.2010
(11) **2 127 756**	20.04.2010	(11) **2 141 533**	27.04.2010	(11) **2 159 081**	23.04.2010
(11) **2 127 800**	17.04.2010	(11) **2 141 563**	19.04.2010	(11) **2 159 093**	22.04.2010
(11) **2 127 920**	16.04.2010	(11) **2 141 666**	22.04.2010	(11) **2 161 011**	25.04.2010
(11) **2 127 997**	26.04.2010	(11) **2 141 868**	22.04.2010	(11) **2 161 094**	21.04.2010
(11) **2 128 192**	19.04.2010	(11) **2 143 071**	22.04.2010	(11) **2 161 211**	17.04.2010
(11) **2 128 371**	20.04.2010	(11) **2 143 636**	07.04.2010	(11) **2 161 627**	21.04.2010
(11) **2 128 402**	21.04.2010	(11) **2 143 686**	20.04.2010	(11) **2 161 719**	20.04.2010
(11) **2 128 425**	19.04.2010	(11) **2 145 567**	20.04.2010	(11) **2 161 745**	21.04.2010
(11) **2 128 454**	23.04.2010	(11) **2 145 576**	21.04.2010	(11) **2 163 172**	20.04.2010

(11) **2 163 210**	23.04.2010	(11) **2 181 975**	23.04.2010	(11) **2 190 322**	06.04.2010
(11) **2 163 254**	16.04.2010	(11) **2 182 589**	19.04.2010	(11) **2 190 323**	11.03.2010
(11) **2 163 312**	16.04.2010	(11) **2 182 661**	27.04.2010	(11) **2 190 324**	10.03.2010
(11) **2 163 410**	19.04.2010	(11) **2 183 106**	18.02.2010	(11) **2 190 325**	24.03.2010
(11) **2 163 703**	26.04.2010	(11) **2 184 257**	20.04.2010	(11) **2 190 326**	14.04.2010
(11) **2 164 016**	23.04.2010	(11) **2 184 788**	19.04.2010	(11) **2 190 327**	02.03.2010
(11) **2 164 135**	27.04.2010	(11) **2 184 828**	22.04.2010	(11) **2 190 328**	03.03.2010
(11) **2 165 457**	22.04.2010	(11) **2 186 729**	21.04.2010	(11) **2 190 329**	27.02.2010
(11) **2 165 666**	17.04.2010	(11) **2 189 083**	23.04.2010	(11) **2 190 330**	27.02.2010
(11) **2 165 798**	19.04.2010	(11) **2 190 065**	21.04.2010	(11) **2 190 331**	16.03.2010
(11) **2 165 924**	13.04.2010	(11) **2 190 278**	06.04.2010	(11) **2 190 332**	16.03.2010
(11) **2 165 927**	13.04.2010	(11) **2 190 279**	17.03.2010	(11) **2 190 333**	11.03.2010
(11) **2 166 138**	16.04.2010	(11) **2 190 280**	01.03.2010	(11) **2 190 334**	19.03.2010
(11) **2 166 139**	16.04.2010	(11) **2 190 281**	12.04.2010	(11) **2 190 335**	07.04.2010
(11) **2 166 635**	20.04.2010	(11) **2 190 282**	16.03.2010	(11) **2 190 336**	10.02.2010
(11) **2 166 706**	21.04.2010	(11) **2 190 283**	19.03.2010	(11) **2 190 337**	08.02.2010
(11) **2 167 395**	13.04.2010	(11) **2 190 284**	01.04.2010	(11) **2 190 338**	17.03.2010
(11) **2 168 477**	16.04.2010	(11) **2 190 285**	16.03.2010	(11) **2 190 339**	25.03.2010
(11) **2 168 643**	22.04.2010	(11) **2 190 286**	04.03.2010	(11) **2 190 340**	05.03.2010
(11) **2 168 644**	22.04.2010	(11) **2 190 287**	30.03.2010	(11) **2 190 341**	26.02.2010
(11) **2 168 675**	13.04.2010	(11) **2 190 288**	17.03.2010	(11) **2 190 342**	18.03.2010
(11) **2 168 836**	21.04.2010	(11) **2 190 290**	16.03.2010	(11) **2 190 343**	26.03.2010
(11) **2 169 004**	22.04.2010	(11) **2 190 291**	18.03.2010	(11) **2 190 344**	06.04.2010
(11) **2 169 014**	20.04.2010	(11) **2 190 292**	22.03.2010	(11) **2 190 345**	17.03.2010
(11) **2 169 090**	15.04.2010	(11) **2 190 293**	08.03.2010	(11) **2 190 346**	04.03.2010
(11) **2 169 123**	23.04.2010	(11) **2 190 294**	18.03.2010	(11) **2 190 347**	07.04.2010
(11) **2 169 126**	23.04.2010	(11) **2 190 295**	03.02.2010	(11) **2 190 348**	10.03.2010
(11) **2 169 179**	17.04.2010	(11) **2 190 296**	11.03.2010	(11) **2 190 349**	22.01.2010
(11) **2 169 267**	16.04.2010	(11) **2 190 297**	24.02.2010	(11) **2 190 351**	26.02.2010
(11) **2 169 288**	23.04.2010	(11) **2 190 298**	26.03.2010	(11) **2 190 352**	19.03.2010
(11) **2 169 820**	22.04.2010	(11) **2 190 299**	12.03.2010	(11) **2 190 353**	07.01.2010
(11) **2 169 913**	22.04.2010	(11) **2 190 300**	29.01.2010	(11) **2 190 354**	23.03.2010
(11) **2 170 052**	22.04.2010	(11) **2 190 301**	15.03.2010	(11) **2 190 355**	10.03.2010
(11) **2 170 402**	22.04.2010	(11) **2 190 302**	15.03.2010	(11) **2 190 356**	16.03.2010
(11) **2 171 661**	18.01.2010	(11) **2 190 303**	12.04.2010	(11) **2 190 357**	22.03.2010
(11) **2 172 251**	19.04.2010	(11) **2 190 304**	17.03.2010	(11) **2 190 358**	26.02.2010
(11) **2 172 658**	21.04.2010	(11) **2 190 305**	16.03.2010	(11) **2 190 359**	15.03.2010
(11) **2 172 785**	21.04.2010	(11) **2 190 306**	18.03.2010	(11) **2 190 360**	03.03.2010
(11) **2 172 807**	21.04.2010	(11) **2 190 307**	12.03.2010	(11) **2 190 361**	01.03.2010
(11) **2 174 670**	23.04.2010	(11) **2 190 308**	25.01.2010	(11) **2 190 362**	01.03.2010
(11) **2 176 999**	26.04.2010	(11) **2 190 309**	09.03.2010	(11) **2 190 363**	26.02.2010
(11) **2 177 309**	16.04.2010	(11) **2 190 310**	10.12.2009	(11) **2 190 364**	01.03.2010
(11) **2 177 344**	21.04.2010	(11) **2 190 311**	05.03.2010	(11) **2 190 365**	31.03.2010
(11) **2 177 494**	21.04.2010	(11) **2 190 312**	08.01.2010	(11) **2 190 366**	17.03.2010
(11) **2 178 226**	23.04.2010	(11) **2 190 313**	18.03.2010	(11) **2 190 367**	17.03.2010
(11) **2 178 310**	20.04.2010	(11) **2 190 314**	02.03.2010	(11) **2 190 368**	13.03.2010
(11) **2 179 797**	22.04.2010	(11) **2 190 315**	05.03.2010	(11) **2 190 369**	18.03.2010
(11) **2 179 811**	22.04.2010	(11) **2 190 316**	10.03.2010	(11) **2 190 370**	26.02.2010
(11) **2 180 088**	20.04.2010	(11) **2 190 317**	12.03.2010	(11) **2 190 371**	23.02.2010
(11) **2 181 701**	22.04.2010	(11) **2 190 318**	05.03.2010	(11) **2 190 372**	11.03.2010
(11) **2 181 767**	23.04.2010	(11) **2 190 319**	16.03.2010	(11) **2 190 373**	02.03.2010
(11) **2 181 771**	26.04.2010	(11) **2 190 320**	26.02.2010	(11) **2 190 374**	21.04.2010
(11) **2 181 816**	19.04.2010	(11) **2 190 321**	26.02.2010	(11) **2 190 375**	04.03.2010

(11) **2 190 376**	05.03.2010	(11) **2 190 429**	30.03.2010	(11) **2 190 485**	09.04.2009
(11) **2 190 377**	24.03.2010	(11) **2 190 430**	23.03.2010	(11) **2 190 486**	09.03.2010
(11) **2 190 378**	24.03.2010	(11) **2 190 431**	09.03.2010	(11) **2 190 487**	24.02.2010
(11) **2 190 379**	22.03.2010	(11) **2 190 432**	22.03.2010	(11) **2 190 488**	23.02.2010
(11) **2 190 380**	22.03.2010	(11) **2 190 433**	15.03.2010	(11) **2 190 489**	01.12.2009
(11) **2 190 381**	18.03.2010	(11) **2 190 434**	17.03.2010	(11) **2 190 490**	12.03.2010
(11) **2 190 382**	26.02.2010	(11) **2 190 435**	18.02.2010	(11) **2 190 491**	23.03.2010
(11) **2 190 383**	01.03.2010	(11) **2 190 436**	25.03.2010	(11) **2 190 492**	31.03.2010
(11) **2 190 384**	31.03.2010	(11) **2 190 437**	11.12.2009	(11) **2 190 493**	23.03.2010
(11) **2 190 385**	17.03.2010	(11) **2 190 439**	24.03.2010	(11) **2 190 495**	02.03.2010
(11) **2 190 386**	05.03.2010	(11) **2 190 440**	15.03.2010	(11) **2 190 496**	19.03.2010
(11) **2 190 387**	26.02.2010	(11) **2 190 441**	29.12.2009	(11) **2 190 497**	18.03.2010
(11) **2 190 388**	09.03.2010	(11) **2 190 442**	14.03.2010	(11) **2 190 498**	26.02.2010
(11) **2 190 389**	26.02.2010	(11) **2 190 444**	08.03.2010	(11) **2 190 499**	05.03.2010
(11) **2 190 390**	04.03.2010	(11) **2 190 445**	25.02.2010	(11) **2 190 500**	17.03.2010
(11) **2 190 391**	08.04.2010	(11) **2 190 446**	10.03.2010	(11) **2 190 501**	16.03.2010
(11) **2 190 392**	31.03.2010	(11) **2 190 447**	09.03.2010	(11) **2 190 502**	19.02.2010
(11) **2 190 393**	12.04.2010	(11) **2 190 449**	11.03.2010	(11) **2 190 503**	24.03.2010
(11) **2 190 394**	30.03.2010	(11) **2 190 450**	09.03.2010	(11) **2 190 504**	24.03.2010
(11) **2 190 395**	31.03.2010	(11) **2 190 451**	10.03.2010	(11) **2 190 505**	26.03.2010
(11) **2 190 396**	18.03.2010	(11) **2 190 452**	09.03.2010	(11) **2 190 506**	17.03.2010
(11) **2 190 397**	08.03.2010	(11) **2 190 453**	09.03.2010	(11) **2 190 507**	26.02.2010
(11) **2 190 398**	26.03.2010	(11) **2 190 454**	09.03.2010	(11) **2 190 508**	11.03.2010
(11) **2 190 399**	22.02.2010	(11) **2 190 455**	08.03.2010	(11) **2 190 509**	18.01.2010
(11) **2 190 400**	02.03.2010	(11) **2 190 456**	09.03.2010	(11) **2 190 510**	15.03.2010
(11) **2 190 401**	18.03.2010	(11) **2 190 457**	09.03.2010	(11) **2 190 511**	08.03.2010
(11) **2 190 402**	28.01.2010	(11) **2 190 458**	16.03.2010	(11) **2 190 512**	22.03.2010
(11) **2 190 403**	10.03.2010	(11) **2 190 459**	09.03.2010	(11) **2 190 513**	22.03.2010
(11) **2 190 404**	17.03.2010	(11) **2 190 460**	06.04.2010	(11) **2 190 514**	23.03.2010
(11) **2 190 405**	01.03.2010	(11) **2 190 461**	09.03.2010	(11) **2 190 515**	22.03.2010
(11) **2 190 406**	05.03.2010	(11) **2 190 462**	09.03.2010	(11) **2 190 516**	17.03.2010
(11) **2 190 407**	24.03.2010	(11) **2 190 463**	09.03.2010	(11) **2 190 517**	24.03.2010
(11) **2 190 408**	25.03.2010	(11) **2 190 464**	09.03.2010	(11) **2 190 518**	23.03.2010
(11) **2 190 409**	02.03.2010	(11) **2 190 465**	09.03.2010	(11) **2 190 519**	22.03.2010
(11) **2 190 410**	10.03.2010	(11) **2 190 466**	09.03.2010	(11) **2 190 520**	22.03.2010
(11) **2 190 411**	22.03.2010	(11) **2 190 467**	19.03.2010	(11) **2 190 521**	25.02.2010
(11) **2 190 412**	22.03.2010	(11) **2 190 468**	30.03.2010	(11) **2 190 522**	10.03.2010
(11) **2 190 413**	24.03.2010	(11) **2 190 469**	15.03.2010	(11) **2 190 523**	11.03.2010
(11) **2 190 414**	12.03.2010	(11) **2 190 470**	05.03.2010	(11) **2 190 524**	25.03.2010
(11) **2 190 415**	02.03.2010	(11) **2 190 471**	16.03.2010	(11) **2 190 525**	26.02.2010
(11) **2 190 416**	22.03.2010	(11) **2 190 472**	19.03.2010	(11) **2 190 526**	16.02.2010
(11) **2 190 417**	25.11.2009	(11) **2 190 473**	12.03.2010	(11) **2 190 527**	10.02.2010
(11) **2 190 418**	12.03.2010	(11) **2 190 474**	18.03.2010	(11) **2 190 528**	10.03.2010
(11) **2 190 419**	09.03.2010	(11) **2 190 475**	19.03.2010	(11) **2 190 529**	05.03.2010
(11) **2 190 420**	15.03.2010	(11) **2 190 476**	17.03.2010	(11) **2 190 530**	06.04.2010
(11) **2 190 421**	26.02.2010	(11) **2 190 477**	15.03.2010	(11) **2 190 531**	11.03.2010
(11) **2 190 422**	22.03.2010	(11) **2 190 478**	19.03.2010	(11) **2 190 532**	01.03.2010
(11) **2 190 423**	12.03.2010	(11) **2 190 479**	19.03.2010	(11) **2 190 533**	09.03.2010
(11) **2 190 424**	01.10.2009	(11) **2 190 480**	24.03.2010	(11) **2 190 534**	12.03.2010
(11) **2 190 425**	28.09.2009	(11) **2 190 481**	16.02.2010	(11) **2 190 535**	09.03.2010
(11) **2 190 426**	26.01.2010	(11) **2 190 482**	12.03.2010	(11) **2 190 536**	09.03.2010
(11) **2 190 427**	09.03.2010	(11) **2 190 483**	18.03.2010	(11) **2 190 537**	25.03.2010
(11) **2 190 428**	22.03.2010	(11) **2 190 484**	24.03.2010	(11) **2 190 538**	25.03.2010

(11) **2 190 539** 25.03.2010
(11) **2 190 540** 16.02.2010
(11) **2 190 541** 12.03.2010
(11) **2 190 542** 18.03.2010
(11) **2 190 543** 18.03.2010
(11) **2 190 544** 18.03.2010
(11) **2 190 545** 22.03.2010
(11) **2 190 546** 22.03.2010
(11) **2 190 547** 16.03.2010
(11) **2 190 548** 09.03.2010
(11) **2 190 549** 06.04.2010
(11) **2 190 550** 26.03.2010
(11) **2 190 551** 04.03.2010
(11) **2 190 552** 16.03.2010
(11) **2 190 554** 07.04.2010
(11) **2 190 555** 01.04.2010
(11) **2 190 556** 05.03.2010
(11) **2 190 557** 29.03.2010
(11) **2 190 558** 24.02.2010
(11) **2 190 559** 30.03.2010
(11) **2 190 560** 23.03.2010
(11) **2 190 561** 27.03.2010
(11) **2 190 562** 19.03.2010
(11) **2 190 563** 12.04.2010
(11) **2 190 564** 26.01.2010
(11) **2 190 565** 04.02.2010
(11) **2 190 566** 19.03.2010
(11) **2 190 567** 08.12.2009
(11) **2 190 568** 06.04.2010
(11) **2 190 569** 17.03.2010
(11) **2 190 570** 12.03.2010
(11) **2 190 571** 25.02.2010
(11) **2 190 572** 02.03.2010
(11) **2 190 573** 09.03.2010
(11) **2 190 574** 10.03.2010
(11) **2 190 575** 17.03.2010
(11) **2 190 576** 17.03.2010
(11) **2 190 577** 15.03.2010
(11) **2 190 578** 08.03.2010
(11) **2 190 579** 18.03.2010
(11) **2 190 580** 15.03.2010
(11) **2 190 581** 25.02.2010
(11) **2 190 582** 09.03.2010
(11) **2 190 583** 19.03.2010
(11) **2 190 584** 06.04.2010
(11) **2 190 585** 12.04.2010
(11) **2 190 586** 22.03.2010
(11) **2 190 587** 09.03.2010
(11) **2 190 588** 16.02.2010
(11) **2 190 589** 16.02.2010
(11) **2 190 590** 17.02.2010
(11) **2 190 591** 16.03.2010
(11) **2 190 592** 12.11.2009
(11) **2 190 593** 10.03.2010
(11) **2 190 594** 07.04.2010
(11) **2 190 595** 17.03.2010
(11) **2 190 596** 17.03.2010
(11) **2 190 597** 12.04.2010
(11) **2 190 598** 15.03.2010
(11) **2 190 599** 08.03.2010
(11) **2 190 600** 06.04.2010
(11) **2 190 601** 12.04.2010
(11) **2 190 602** 08.04.2010
(11) **2 190 603** 01.12.2009
(11) **2 190 604** 20.03.2010
(11) **2 190 605** 04.01.2010
(11) **2 190 606** 23.03.2010
(11) **2 190 607** 19.02.2010
(11) **2 190 608** 14.09.2009
(11) **2 190 609** 17.03.2010
(11) **2 190 610** 06.04.2010
(11) **2 190 611** 08.03.2010
(11) **2 190 612** 24.02.2010
(11) **2 190 613** 19.02.2010
(11) **2 190 614** 23.02.2010
(11) **2 190 615** 16.03.2010
(11) **2 190 616** 15.03.2010
(11) **2 190 617** 12.04.2010
(11) **2 190 618** 09.02.2010
(11) **2 190 619** 08.03.2010
(11) **2 190 620** 29.09.2009
(11) **2 190 621** 12.04.2010
(11) **2 190 622** 06.04.2010
(11) **2 190 623** 06.04.2010
(11) **2 190 624** 26.03.2010
(11) **2 190 625** 02.03.2010
(11) **2 190 626** 05.03.2010
(11) **2 190 627** 24.03.2010
(11) **2 190 628** 31.03.2010
(11) **2 190 629** 01.04.2010
(11) **2 190 630** 07.04.2010
(11) **2 190 631** 17.03.2010
(11) **2 190 632** 01.02.2010
(11) **2 190 633** 01.02.2010
(11) **2 190 634** 08.02.2010
(11) **2 190 635** 16.02.2010
(11) **2 190 636** 10.03.2010
(11) **2 190 637** 02.03.2010
(11) **2 190 638** 30.03.2010
(11) **2 190 639** 09.03.2010
(11) **2 190 640** 23.03.2010
(11) **2 190 641** 15.03.2010
(11) **2 190 642** 04.03.2010
(11) **2 190 643** 16.03.2010
(11) **2 190 644** 08.04.2010
(11) **2 190 645** 08.02.2010
(11) **2 190 646** 04.03.2010
(11) **2 190 647** 12.04.2010
(11) **2 190 648** 25.03.2010
(11) **2 190 649** 25.03.2010
(11) **2 190 650** 03.03.2010
(11) **2 190 651** 30.03.2010
(11) **2 190 652** 04.02.2010
(11) **2 190 653** 16.03.2010
(11) **2 190 654** 23.03.2010
(11) **2 190 655** 17.02.2010
(11) **2 190 656** 06.04.2010
(11) **2 190 657** 25.03.2010
(11) **2 190 658** 31.03.2010
(11) **2 190 659** 19.02.2010
(11) **2 190 660** 31.03.2010
(11) **2 190 661** 19.01.2010
(11) **2 190 662** 02.03.2010
(11) **2 190 663** 23.02.2010
(11) **2 190 664** 06.04.2010
(11) **2 190 665** 11.11.2009
(11) **2 190 666** 06.04.2010
(11) **2 190 667** 18.03.2010
(11) **2 190 668** 31.03.2010
(11) **2 190 669** 06.04.2010
(11) **2 190 670** 23.03.2010
(11) **2 190 671** 25.01.2010
(11) **2 190 672** 18.03.2010
(11) **2 190 673** 18.03.2010
(11) **2 190 674** 10.03.2010
(11) **2 190 675** 15.10.2009
(11) **2 190 676** 22.03.2010
(11) **2 190 677** 17.03.2010
(11) **2 190 678** 29.03.2010
(11) **2 190 679** 15.03.2010
(11) **2 190 680** 24.03.2010
(11) **2 190 681** 12.04.2010
(11) **2 190 682** 06.04.2010
(11) **2 190 683** 16.03.2010
(11) **2 190 684** 24.02.2010
(11) **2 190 685** 25.02.2010
(11) **2 190 686** 12.04.2010
(11) **2 190 687** 06.04.2010
(11) **2 190 688** 12.04.2010
(11) **2 190 689** 10.02.2010
(11) **2 190 690** 22.03.2010
(11) **2 190 691** 19.03.2010
(11) **2 190 692** 11.03.2010
(11) **2 190 693** 24.02.2010
(11) **2 190 694** 25.03.2010
(11) **2 190 695** 13.04.2010
(11) **2 190 696** 23.03.2010
(11) **2 190 697** 06.04.2010
(11) **2 190 698** 19.03.2010

(11) **2 190 699**	28.01.2010	(11) **2 190 752**	16.02.2010	(11) **2 190 805**	22.03.2010
(11) **2 190 700**	24.03.2010	(11) **2 190 753**	17.03.2010	(11) **2 190 806**	22.03.2010
(11) **2 190 701**	24.03.2010	(11) **2 190 754**	26.03.2010	(11) **2 190 807**	08.03.2010
(11) **2 190 702**	12.04.2010	(11) **2 190 755**	08.03.2010	(11) **2 190 808**	22.03.2010
(11) **2 190 703**	12.04.2010	(11) **2 190 756**	22.02.2010	(11) **2 190 809**	23.02.2010
(11) **2 190 704**	13.04.2010	(11) **2 190 757**	31.03.2010	(11) **2 190 810**	17.03.2010
(11) **2 190 705**	06.04.2010	(11) **2 190 758**	19.03.2010	(11) **2 190 811**	22.03.2010
(11) **2 190 706**	15.03.2010	(11) **2 190 759**	06.02.2010	(11) **2 190 812**	23.03.2010
(11) **2 190 707**	06.04.2010	(11) **2 190 760**	15.03.2010	(11) **2 190 813**	17.03.2010
(11) **2 190 708**	19.03.2010	(11) **2 190 761**	18.03.2010	(11) **2 190 814**	19.03.2010
(11) **2 190 709**	11.02.2010	(11) **2 190 762**	12.04.2010	(11) **2 190 815**	22.03.2010
(11) **2 190 710**	09.03.2010	(11) **2 190 763**	12.04.2010	(11) **2 190 816**	19.03.2010
(11) **2 190 711**	14.04.2010	(11) **2 190 764**	16.02.2010	(11) **2 190 817**	24.02.2010
(11) **2 190 712**	22.02.2010	(11) **2 190 765**	18.03.2010	(11) **2 190 818**	16.03.2010
(11) **2 190 713**	22.03.2010	(11) **2 190 766**	19.03.2010	(11) **2 190 819**	02.03.2010
(11) **2 190 714**	17.03.2010	(11) **2 190 767**	18.03.2010	(11) **2 190 820**	15.03.2010
(11) **2 190 715**	19.03.2010	(11) **2 190 768**	12.04.2010	(11) **2 190 821**	16.03.2010
(11) **2 190 716**	30.03.2010	(11) **2 190 769**	08.04.2010	(11) **2 190 822**	23.03.2010
(11) **2 190 717**	29.03.2010	(11) **2 190 770**	25.02.2010	(11) **2 190 823**	12.03.2010
(11) **2 190 718**	06.04.2010	(11) **2 190 771**	31.03.2010	(11) **2 190 824**	22.03.2010
(11) **2 190 719**	12.03.2010	(11) **2 190 772**	16.02.2010	(11) **2 190 825**	10.03.2010
(11) **2 190 720**	19.03.2010	(11) **2 190 773**	24.03.2010	(11) **2 190 826**	16.03.2010
(11) **2 190 721**	19.03.2010	(11) **2 190 774**	17.03.2010	(11) **2 190 827**	22.03.2010
(11) **2 190 722**	05.03.2010	(11) **2 190 775**	18.03.2010	(11) **2 190 828**	14.04.2010
(11) **2 190 723**	31.03.2010	(11) **2 190 776**	01.03.2010	(11) **2 190 829**	19.03.2010
(11) **2 190 724**	08.04.2010	(11) **2 190 777**	05.03.2010	(11) **2 190 830**	17.03.2010
(11) **2 190 725**	19.03.2010	(11) **2 190 778**	12.03.2010	(11) **2 190 832**	31.03.2010
(11) **2 190 726**	22.03.2010	(11) **2 190 779**	22.01.2010	(11) **2 190 833**	23.03.2010
(11) **2 190 727**	08.03.2010	(11) **2 190 780**	19.03.2010	(11) **2 190 834**	22.03.2010
(11) **2 190 728**	17.03.2010	(11) **2 190 781**	24.03.2010	(11) **2 190 835**	05.03.2010
(11) **2 190 729**	29.03.2010	(11) **2 190 782**	23.03.2010	(11) **2 190 836**	10.03.2010
(11) **2 190 730**	19.03.2010	(11) **2 190 783**	23.03.2010	(11) **2 190 837**	17.03.2010
(11) **2 190 731**	12.03.2010	(11) **2 190 784**	09.03.2010	(11) **2 190 838**	17.03.2010
(11) **2 190 732**	19.03.2010	(11) **2 190 785**	22.03.2010	(11) **2 190 839**	23.03.2010
(11) **2 190 733**	31.03.2010	(11) **2 190 786**	22.03.2010	(11) **2 190 840**	17.03.2010
(11) **2 190 734**	04.03.2010	(11) **2 190 787**	22.03.2010	(11) **2 190 841**	11.03.2010
(11) **2 190 735**	19.03.2010	(11) **2 190 788**	26.03.2010	(11) **2 190 842**	19.03.2010
(11) **2 190 736**	02.03.2010	(11) **2 190 789**	18.02.2010	(11) **2 190 843**	10.03.2010
(11) **2 190 737**	24.03.2010	(11) **2 190 790**	07.04.2010	(11) **2 190 844**	08.03.2010
(11) **2 190 738**	09.03.2010	(11) **2 190 791**	12.04.2010	(11) **2 190 845**	15.03.2010
(11) **2 190 739**	17.03.2010	(11) **2 190 792**	18.03.2010	(11) **2 190 846**	17.03.2010
(11) **2 190 740**	13.01.2010	(11) **2 190 793**	01.03.2010	(11) **2 190 847**	17.03.2010
(11) **2 190 741**	03.02.2010	(11) **2 190 794**	18.03.2010	(11) **2 190 848**	17.03.2010
(11) **2 190 742**	30.03.2010	(11) **2 190 795**	01.03.2010	(11) **2 190 849**	15.03.2010
(11) **2 190 743**	22.03.2010	(11) **2 190 796**	04.03.2010	(11) **2 190 850**	27.01.2010
(11) **2 190 744**	24.03.2010	(11) **2 190 797**	11.03.2010	(11) **2 190 851**	10.03.2010
(11) **2 190 745**	04.03.2010	(11) **2 190 798**	12.04.2010	(11) **2 190 852**	15.03.2010
(11) **2 190 746**	02.03.2010	(11) **2 190 799**	08.03.2010	(11) **2 190 853**	13.01.2010
(11) **2 190 747**	06.04.2010	(11) **2 190 800**	23.02.2010	(11) **2 190 854**	17.03.2010
(11) **2 190 748**	06.02.2010	(11) **2 190 801**	12.03.2010	(11) **2 190 855**	18.03.2010
(11) **2 190 749**	25.03.2010	(11) **2 190 802**	04.03.2010	(11) **2 190 856**	22.03.2010
(11) **2 190 750**	18.03.2010	(11) **2 190 803**	15.03.2010	(11) **2 190 857**	11.03.2010
(11) **2 190 751**	18.03.2010	(11) **2 190 804**	18.03.2010	(11) **2 190 858**	15.03.2010

(11) **2 190 859**	01.03.2010	(11) **2 190 912**	13.04.2010	(11) **2 190 966**	06.04.2010
(11) **2 190 860**	23.03.2010	(11) **2 190 913**	06.04.2010	(11) **2 190 967**	17.03.2010
(11) **2 190 861**	16.03.2010	(11) **2 190 914**	13.04.2010	(11) **2 190 968**	12.02.2010
(11) **2 190 862**	22.03.2010	(11) **2 190 916**	31.03.2010	(11) **2 190 969**	11.03.2010
(11) **2 190 863**	26.02.2010	(11) **2 190 917**	08.02.2010	(11) **2 190 970**	12.03.2010
(11) **2 190 864**	17.03.2010	(11) **2 190 918**	07.04.2010	(11) **2 190 971**	11.03.2010
(11) **2 190 865**	19.03.2010	(11) **2 190 919**	11.03.2010	(11) **2 190 972**	04.02.2010
(11) **2 190 866**	04.03.2010	(11) **2 190 920**	19.03.2010	(11) **2 190 973**	19.03.2010
(11) **2 190 867**	22.03.2010	(11) **2 190 921**	19.03.2010	(11) **2 190 974**	23.03.2010
(11) **2 190 868**	01.03.2010	(11) **2 190 922**	14.04.2010	(11) **2 190 975**	18.03.2010
(11) **2 190 869**	06.04.2010	(11) **2 190 923**	04.03.2010	(11) **2 190 976**	10.03.2010
(11) **2 190 870**	24.03.2010	(11) **2 190 924**	06.04.2010	(11) **2 190 977**	05.03.2010
(11) **2 190 871**	12.04.2010	(11) **2 190 925**	08.03.2010	(11) **2 190 978**	09.03.2010
(11) **2 190 872**	06.04.2010	(11) **2 190 926**	29.03.2010	(11) **2 190 979**	18.03.2010
(11) **2 190 873**	06.04.2010	(11) **2 190 927**	05.03.2010	(11) **2 190 980**	12.04.2010
(11) **2 190 874**	04.03.2010	(11) **2 190 928**	22.03.2010	(11) **2 190 981**	15.03.2010
(11) **2 190 875**	12.03.2010	(11) **2 190 929**	23.03.2010	(11) **2 190 982**	08.03.2010
(11) **2 190 876**	18.03.2010	(11) **2 190 930**	28.01.2010	(11) **2 190 983**	25.02.2010
(11) **2 190 877**	22.03.2010	(11) **2 190 931**	28.01.2010	(11) **2 190 984**	22.03.2010
(11) **2 190 878**	06.04.2010	(11) **2 190 932**	09.03.2010	(11) **2 190 985**	19.03.2010
(11) **2 190 879**	25.02.2010	(11) **2 190 933**	08.02.2010	(11) **2 190 986**	02.03.2010
(11) **2 190 880**	17.03.2010	(11) **2 190 934**	05.03.2010	(11) **2 190 987**	07.12.2009
(11) **2 190 881**	23.03.2010	(11) **2 190 935**	07.04.2010	(11) **2 190 988**	04.03.2010
(11) **2 190 882**	08.02.2010	(11) **2 190 936**	16.03.2010	(11) **2 190 989**	19.03.2010
(11) **2 190 883**	22.03.2010	(11) **2 190 937**	02.03.2010	(11) **2 190 990**	17.03.2010
(11) **2 190 884**	08.04.2010	(11) **2 190 938**	12.04.2010	(11) **2 190 991**	05.03.2010
(11) **2 190 885**	12.04.2010	(11) **2 190 939**	14.04.2010	(11) **2 190 992**	18.03.2010
(11) **2 190 886**	19.03.2010	(11) **2 190 940**	24.03.2010	(11) **2 190 993**	18.03.2010
(11) **2 190 887**	24.03.2010	(11) **2 190 941**	18.03.2010	(11) **2 190 994**	18.03.2010
(11) **2 190 888**	23.03.2010	(11) **2 190 942**	15.03.2010	(11) **2 190 995**	18.03.2010
(11) **2 190 889**	18.02.2010	(11) **2 190 943**	12.03.2010	(11) **2 190 996**	02.03.2010
(11) **2 190 890**	09.03.2010	(11) **2 190 944**	26.02.2010	(11) **2 190 997**	09.03.2010
(11) **2 190 891**	06.04.2010	(11) **2 190 945**	22.02.2010	(11) **2 190 998**	12.04.2010
(11) **2 190 892**	06.04.2010	(11) **2 190 946**	06.04.2010	(11) **2 190 999**	09.03.2010
(11) **2 190 893**	12.04.2010	(11) **2 190 947**	16.03.2010	(11) **2 191 000**	16.03.2010
(11) **2 190 894**	06.04.2010	(11) **2 190 948**	29.01.2010	(11) **2 191 001**	11.02.2010
(11) **2 190 895**	12.04.2010	(11) **2 190 949**	10.03.2010	(11) **2 191 002**	04.03.2010
(11) **2 190 896**	07.04.2010	(11) **2 190 950**	19.02.2010	(11) **2 191 003**	16.03.2010
(11) **2 190 897**	07.04.2010	(11) **2 190 951**	14.04.2010	(11) **2 191 004**	16.03.2010
(11) **2 190 898**	06.04.2010	(11) **2 190 952**	24.02.2010	(11) **2 191 005**	18.03.2010
(11) **2 190 899**	19.03.2010	(11) **2 190 953**	05.03.2010	(11) **2 191 006**	17.03.2010
(11) **2 190 900**	09.02.2010	(11) **2 190 954**	16.03.2010	(11) **2 191 007**	04.11.2009
(11) **2 190 901**	12.04.2010	(11) **2 190 955**	16.02.2010	(11) **2 191 008**	08.03.2010
(11) **2 190 902**	31.03.2010	(11) **2 190 956**	15.02.2010	(11) **2 191 009**	26.02.2010
(11) **2 190 903**	06.04.2010	(11) **2 190 957**	17.02.2010	(11) **2 191 010**	18.03.2010
(11) **2 190 904**	29.03.2010	(11) **2 190 958**	23.03.2010	(11) **2 191 011**	29.03.2010
(11) **2 190 905**	26.03.2010	(11) **2 190 959**	07.01.2010	(11) **2 191 012**	11.09.2009
(11) **2 190 906**	31.03.2010	(11) **2 190 960**	11.03.2010	(11) **2 191 013**	10.03.2010
(11) **2 190 907**	31.03.2010	(11) **2 190 961**	19.03.2010	(11) **2 191 014**	12.03.2010
(11) **2 190 908**	07.04.2010	(11) **2 190 962**	19.03.2010	(11) **2 191 015**	15.03.2010
(11) **2 190 909**	06.04.2010	(11) **2 190 963**	19.03.2010	(11) **2 191 016**	19.03.2010
(11) **2 190 910**	18.02.2010	(11) **2 190 964**	02.02.2010	(11) **2 191 017**	16.03.2010
(11) **2 190 911**	12.04.2010	(11) **2 190 965**	12.03.2010	(11) **2 191 018**	01.03.2010

(11) **2 191 019** 22.03.2010
(11) **2 191 020** 08.03.2010
(11) **2 191 021** 19.03.2010
(11) **2 191 022** 19.03.2010
(11) **2 191 023** 16.03.2010
(11) **2 191 024** 23.02.2010
(11) **2 191 025** 06.04.2010
(11) **2 191 026** 24.03.2010
(11) **2 191 027** 11.03.2010
(11) **2 191 028** 12.03.2010
(11) **2 191 029** 26.02.2010
(11) **2 191 030** 08.02.2010
(11) **2 191 031** 18.02.2010
(11) **2 191 032** 26.02.2010
(11) **2 191 033** 09.03.2010
(11) **2 191 034** 08.04.2010
(11) **2 191 035** 25.02.2010
(11) **2 191 036** 25.02.2010
(11) **2 191 037** 24.02.2010
(11) **2 191 038** 13.04.2010
(11) **2 191 039** 08.03.2010
(11) **2 191 040** 23.02.2010
(11) **2 191 041** 19.03.2010
(11) **2 191 042** 12.03.2010
(11) **2 191 043** 18.03.2010
(11) **2 191 044** 14.01.2010
(11) **2 191 045** 10.02.2010
(11) **2 191 046** 10.02.2010
(11) **2 191 047** 02.03.2010
(11) **2 191 048** 12.04.2010
(11) **2 191 049** 05.02.2010
(11) **2 191 050** 12.04.2010
(11) **2 191 051** 03.02.2010
(11) **2 191 052** 19.01.2010
(11) **2 191 053** 16.03.2010
(11) **2 191 054** 16.03.2010
(11) **2 191 055** 23.02.2010
(11) **2 191 056** 23.02.2010
(11) **2 191 057** 23.02.2010
(11) **2 191 058** 25.08.2009
(11) **2 191 059** 17.02.2010
(11) **2 191 060** 07.04.2010
(11) **2 191 061** 06.04.2010
(11) **2 191 062** 06.04.2010
(11) **2 191 063** 06.04.2010
(11) **2 191 064** 06.04.2010
(11) **2 191 065** 19.03.2009
(11) **2 191 066** 25.03.2010
(11) **2 191 067** 12.04.2010
(11) **2 191 068** 07.04.2010
(11) **2 191 069** 12.03.2010
(11) **2 191 070** 16.03.2010
(11) **2 191 071** 19.03.2010
(11) **2 191 072** 10.03.2010
(11) **2 191 073** 30.03.2010
(11) **2 191 074** 15.03.2010
(11) **2 191 075** 16.03.2010
(11) **2 191 076** 08.03.2010
(11) **2 191 077** 18.03.2010
(11) **2 191 078** 24.03.2010
(11) **2 191 079** 19.03.2010
(11) **2 191 080** 06.04.2010
(11) **2 191 081** 18.03.2010
(11) **2 191 082** 13.03.2010
(11) **2 191 083** 24.02.2010
(11) **2 191 084** 02.03.2010
(11) **2 191 085** 18.03.2010
(11) **2 191 086** 22.03.2010
(11) **2 191 087** 04.03.2010
(11) **2 191 088** 15.03.2010
(11) **2 191 089** 16.02.2010
(11) **2 191 090** 12.03.2010
(11) **2 191 091** 03.02.2010
(11) **2 191 092** 22.03.2010
(11) **2 191 093** 04.03.2010
(11) **2 191 094** 18.03.2010
(11) **2 191 095** 12.03.2010
(11) **2 191 096** 29.03.2010
(11) **2 191 097** 05.03.2010
(11) **2 191 098** 17.03.2010
(11) **2 191 099** 04.03.2010
(11) **2 191 100** 18.03.2010
(11) **2 191 101** 17.03.2010
(11) **2 191 102** 20.02.2010
(11) **2 191 103** 04.03.2010
(11) **2 191 104** 05.03.2010
(11) **2 191 105** 08.03.2010
(11) **2 191 106** 05.03.2010
(11) **2 191 107** 13.04.2010
(11) **2 191 108** 04.03.2010
(11) **2 191 109** 12.02.2010
(11) **2 191 110** 02.03.2010
(11) **2 191 111** 17.02.2010
(11) **2 191 112** 14.04.2010
(11) **2 191 113** 26.02.2010
(11) **2 191 114** 01.04.2010
(11) **2 191 115** 23.03.2010
(11) **2 191 116** 03.03.2010
(11) **2 191 117** 18.03.2010
(11) **2 191 118** 22.03.2010
(11) **2 191 119** 16.03.2010
(11) **2 191 120** 16.03.2010
(11) **2 191 121** 09.03.2010
(11) **2 191 122** 17.03.2010
(11) **2 191 123** 11.03.2009
(11) **2 191 124** 18.02.2010
(11) **2 191 125** 19.03.2010
(11) **2 191 126** 11.03.2010
(11) **2 191 127** 08.03.2010
(11) **2 191 128** 12.04.2010
(11) **2 191 129** 16.03.2010
(11) **2 191 130** 17.03.2010
(11) **2 191 131** 29.03.2010
(11) **2 191 133** 22.03.2010
(11) **2 191 134** 16.03.2010
(11) **2 191 135** 12.04.2010
(11) **2 191 136** 22.03.2010
(11) **2 191 137** 25.02.2010
(11) **2 191 138** 13.04.2010
(11) **2 191 139** 25.02.2010
(11) **2 191 140** 02.03.2010
(11) **2 191 141** 03.03.2010
(11) **2 191 142** 03.03.2010
(11) **2 191 143** 17.03.2010
(11) **2 191 144** 26.02.2010
(11) **2 191 145** 04.03.2010
(11) **2 191 146** 12.03.2010
(11) **2 191 147** 12.03.2010
(11) **2 191 148** 10.03.2010
(11) **2 191 149** 16.03.2010
(11) **2 191 150** 30.03.2010
(11) **2 191 151** 19.03.2010
(11) **2 191 152** 18.03.2010
(11) **2 191 153** 17.03.2010
(11) **2 191 154** 12.04.2010
(11) **2 191 155** 23.03.2010
(11) **2 191 156** 07.04.2010
(11) **2 191 157** 07.04.2010
(11) **2 191 158** 20.04.2010
(11) **2 191 159** 12.04.2010
(11) **2 191 160** 02.03.2010
(11) **2 191 161** 22.03.2010
(11) **2 191 162** 12.04.2010
(11) **2 191 163** 23.03.2010
(11) **2 191 164** 27.04.2010
(11) **2 191 165** 08.03.2010
(11) **2 191 166** 02.02.2010
(11) **2 191 167** 17.03.2010
(11) **2 191 168** 18.03.2010
(11) **2 191 169** 09.03.2010
(11) **2 191 170** 15.03.2010
(11) **2 191 171** 09.02.2010
(11) **2 191 172** 06.04.2010
(11) **2 191 173** 11.12.2009
(11) **2 191 174** 12.04.2010
(11) **2 191 175** 08.03.2010
(11) **2 191 176** 22.02.2010
(11) **2 191 177** 05.02.2010
(11) **2 191 178** 31.03.2010

(11) **2 191 179** 22.03.2010
(11) **2 191 180** 19.03.2010
(11) **2 191 181** 31.03.2010
(11) **2 191 182** 26.01.2010
(11) **2 191 183** 19.03.2010
(11) **2 191 184** 29.01.2010
(11) **2 191 185** 25.02.2010
(11) **2 191 186** 16.03.2010
(11) **2 191 187** 15.03.2010
(11) **2 191 188** 15.03.2010
(11) **2 191 189** 16.03.2010
(11) **2 191 190** 12.04.2010
(11) **2 191 191** 24.03.2010
(11) **2 191 192** 05.03.2010
(11) **2 191 193** 18.03.2010
(11) **2 191 194** 23.03.2010
(11) **2 191 195** 24.03.2010
(11) **2 191 196** 12.04.2010
(11) **2 191 197** 24.03.2010
(11) **2 191 198** 18.02.2010
(11) **2 191 199** 24.02.2010
(11) **2 191 200** 08.03.2010
(11) **2 191 202** 16.03.2010
(11) **2 191 203** 22.03.2010
(11) **2 191 204** 22.03.2010
(11) **2 191 205** 11.03.2010
(11) **2 191 206** 08.03.2010
(11) **2 191 207** 03.03.2010
(11) **2 191 208** 17.03.2010
(11) **2 191 209** 12.03.2010
(11) **2 191 210** 25.02.2010
(11) **2 191 211** 19.04.2010
(11) **2 191 212** 19.04.2010
(11) **2 191 213** 05.03.2010
(11) **2 191 214** 22.03.2010
(11) **2 191 215** 26.04.2010
(11) **2 191 216** 18.03.2010
(11) **2 191 217** 19.04.2010
(11) **2 191 218** 26.04.2010
(11) **2 191 219** 02.03.2010
(11) **2 191 221** 18.03.2010
(11) **2 191 222** 25.02.2010
(11) **2 191 223** 18.03.2010
(11) **2 191 224** 31.03.2010
(11) **2 191 225** 07.04.2010
(11) **2 191 226** 20.03.2010
(11) **2 191 227** 08.03.2010
(11) **2 191 228** 25.02.2010
(11) **2 191 229** 23.03.2010
(11) **2 191 230** 31.03.2010
(11) **2 191 231** 12.04.2010
(11) **2 191 232** 26.03.2010
(11) **2 191 233** 17.03.2010
(11) **2 191 234** 16.03.2010
(11) **2 191 235** 16.03.2010
(11) **2 191 236** 23.03.2010
(11) **2 191 237** 24.02.2010
(11) **2 191 238** 06.04.2010
(11) **2 191 239** 01.02.2010
(11) **2 191 240** 12.04.2010
(11) **2 191 242** 08.02.2010
(11) **2 191 243** 12.02.2010
(11) **2 191 244** 26.03.2010
(11) **2 191 245** 31.03.2010
(11) **2 191 246** 30.11.2009
(11) **2 191 247** 12.04.2010
(11) **2 191 248** 12.04.2010
(11) **2 191 249** 15.03.2010
(11) **2 191 250** 18.03.2010
(11) **2 191 251** 31.03.2010
(11) **2 191 252** 17.03.2010
(11) **2 191 253** 22.03.2010
(11) **2 191 254** 31.03.2010
(11) **2 191 255** 17.03.2010
(11) **2 191 256** 24.03.2010
(11) **2 191 257** 23.03.2010
(11) **2 191 258** 06.04.2010
(11) **2 191 259** 30.03.2010
(11) **2 191 260** 16.02.2010
(11) **2 191 261** 11.03.2010
(11) **2 191 262** 06.04.2010
(11) **2 191 263** 13.04.2010
(11) **2 191 264** 17.03.2010
(11) **2 191 265** 18.02.2010
(11) **2 191 266** 07.04.2010
(11) **2 191 267** 10.03.2010
(11) **2 191 268** 26.02.2010
(11) **2 191 269** 17.03.2010
(11) **2 191 270** 25.03.2010
(11) **2 191 271** 10.02.2010
(11) **2 191 272** 16.03.2010
(11) **2 191 273** 26.02.2010
(11) **2 191 274** 12.04.2010
(11) **2 191 275** 06.04.2010
(11) **2 191 276** 03.03.2010
(11) **2 191 277** 11.03.2010
(11) **2 191 278** 23.02.2010
(11) **2 191 279** 22.12.2009
(11) **2 191 280** 08.03.2010
(11) **2 191 281** 31.03.2010
(11) **2 191 282** 27.04.2010
(11) **2 191 283** 31.03.2010
(11) **2 191 284** 07.04.2010
(11) **2 191 285** 25.02.2010
(11) **2 191 286** 31.03.2010
(11) **2 191 287** 07.04.2010
(11) **2 191 288** 17.03.2010
(11) **2 191 289** 11.02.2010
(11) **2 191 290** 11.02.2010
(11) **2 191 292** 19.03.2010
(11) **2 191 293** 06.04.2010
(11) **2 191 294** 05.02.2010
(11) **2 191 295** 12.04.2010
(11) **2 191 296** 25.02.2010
(11) **2 191 297** 25.02.2010
(11) **2 191 298** 15.02.2010
(11) **2 191 299** 24.12.2009
(11) **2 191 300** 22.03.2010
(11) **2 191 301** 12.02.2010
(11) **2 191 302** 03.03.2010
(11) **2 191 303** 03.03.2010
(11) **2 191 304** 01.04.2010
(11) **2 191 305** 30.03.2010
(11) **2 191 306** 18.03.2010
(11) **2 191 307** 09.02.2010
(11) **2 191 308** 31.03.2010
(11) **2 191 309** 24.03.2010
(11) **2 191 310** 23.03.2010
(11) **2 191 311** 19.03.2010
(11) **2 191 312** 18.03.2010
(11) **2 191 313** 23.03.2010
(11) **2 191 314** 23.03.2010
(11) **2 191 315** 02.04.2010
(11) **2 191 316** 09.03.2010
(11) **2 191 317** 16.02.2010
(11) **2 191 318** 14.04.2010
(11) **2 191 319** 06.04.2010
(11) **2 191 320** 30.03.2010
(11) **2 191 321** 08.03.2010
(11) **2 191 322** 09.02.2010
(11) **2 191 323** 22.02.2010
(11) **2 191 324** 25.02.2010
(11) **2 191 325** 19.03.2010
(11) **2 191 326** 06.04.2010
(11) **2 191 328** 19.01.2010
(11) **2 191 329** 07.04.2010
(11) **2 191 330** 24.03.2010
(11) **2 191 331** 25.03.2010
(11) **2 191 332** 25.02.2010
(11) **2 191 333** 05.03.2010
(11) **2 191 334** 19.03.2010
(11) **2 191 335** 06.04.2010
(11) **2 191 336** 15.03.2010
(11) **2 191 337** 11.03.2010
(11) **2 191 338** 15.12.2009
(11) **2 191 339** 03.03.2010
(11) **2 191 341** 08.03.2010
(11) **2 191 342** 13.04.2010
(11) **2 191 343** 19.03.2010

(11) **2 191 344** 30.03.2010
(11) **2 191 345** 16.03.2010
(11) **2 191 346** 19.03.2010
(11) **2 191 347** 19.03.2010
(11) **2 191 348** 03.03.2010
(11) **2 191 349** 05.03.2010
(11) **2 191 350** 06.04.2010
(11) **2 191 351** 10.03.2010
(11) **2 191 352** 06.04.2010
(11) **2 191 353** 26.03.2010
(11) **2 191 354** 19.02.2010
(11) **2 191 355** 11.03.2010
(11) **2 191 356** 22.03.2010
(11) **2 191 357** 23.03.2010
(11) **2 191 358** 22.03.2010
(11) **2 191 359** 03.03.2010
(11) **2 191 360** 03.03.2010
(11) **2 191 361** 23.02.2010
(11) **2 191 362** 24.03.2010
(11) **2 191 363** 18.03.2010
(11) **2 191 364** 19.03.2010
(11) **2 191 365** 23.03.2010
(11) **2 191 366** 08.03.2010
(11) **2 191 367** 09.03.2010
(11) **2 191 368** 08.02.2010
(11) **2 191 369** 30.03.2010
(11) **2 191 370** 16.03.2010
(11) **2 191 371** 11.03.2010
(11) **2 191 372** 04.02.2010
(11) **2 191 374** 03.03.2010
(11) **2 191 375** 04.03.2010
(11) **2 191 376** 11.03.2010
(11) **2 191 377** 06.04.2010
(11) **2 191 378** 12.03.2010
(11) **2 191 379** 12.03.2010
(11) **2 191 380** 11.03.2010
(11) **2 191 381** 17.03.2010
(11) **2 191 382** 17.03.2010
(11) **2 191 383** 24.03.2010
(11) **2 191 384** 03.03.2010
(11) **2 191 385** 29.01.2010
(11) **2 191 386** 25.02.2010
(11) **2 191 387** 29.01.2010
(11) **2 191 388** 30.03.2010
(11) **2 191 389** 11.03.2010
(11) **2 191 390** 17.03.2010
(11) **2 191 391** 17.03.2010
(11) **2 191 392** 30.03.2010
(11) **2 191 393** 17.02.2010
(11) **2 191 394** 11.01.2010
(11) **2 191 395** 17.03.2010
(11) **2 191 396** 23.03.2010
(11) **2 191 397** 22.03.2010
(11) **2 191 398** 01.03.2010
(11) **2 191 399** 19.03.2010
(11) **2 191 400** 17.03.2010
(11) **2 191 401** 23.03.2010
(11) **2 191 402** 19.03.2010
(11) **2 191 403** 16.03.2010
(11) **2 191 404** 03.03.2010
(11) **2 191 405** 27.01.2010
(11) **2 191 406** 15.03.2010
(11) **2 191 407** 29.12.2009
(11) **2 191 408** 12.04.2010
(11) **2 191 409** 03.02.2010
(11) **2 191 410** 22.02.2010
(11) **2 191 411** 06.04.2010
(11) **2 191 412** 03.03.2010
(11) **2 191 413** 22.03.2010
(11) **2 191 414** 15.03.2010
(11) **2 191 415** 19.03.2010
(11) **2 191 416** 18.03.2010
(11) **2 191 417** 05.03.2010
(11) **2 191 418** 12.04.2010
(11) **2 191 419** 10.02.2010
(11) **2 191 420** 19.03.2010
(11) **2 191 421** 08.03.2010
(11) **2 191 422** 22.03.2010
(11) **2 191 423** 16.03.2010
(11) **2 191 424** 12.02.2010
(11) **2 191 425** 10.03.2010
(11) **2 191 426** 12.03.2010
(11) **2 191 427** 11.03.2010
(11) **2 191 428** 22.03.2010
(11) **2 191 429** 15.03.2010
(11) **2 191 430** 18.03.2010
(11) **2 191 431** 01.03.2010
(11) **2 191 432** 19.03.2010
(11) **2 191 433** 17.02.2010
(11) **2 191 434** 12.03.2010
(11) **2 191 435** 11.03.2010
(11) **2 191 436** 18.03.2010
(11) **2 191 437** 19.03.2010
(11) **2 191 438** 20.01.2010
(11) **2 191 439** 15.02.2010
(11) **2 191 440** 25.02.2010
(11) **2 191 441** 17.03.2010
(11) **2 191 442** 19.04.2010
(11) **2 191 443** 22.03.2010
(11) **2 191 444** 09.04.2010
(11) **2 191 445** 17.03.2010
(11) **2 191 446** 11.03.2010
(11) **2 191 447** 08.03.2010
(11) **2 191 448** 10.02.2010
(11) **2 191 449** 29.03.2010
(11) **2 191 450** 23.03.2010
(11) **2 191 451** 15.03.2010
(11) **2 191 452** 17.03.2010
(11) **2 191 453** 22.03.2010
(11) **2 191 454** 24.02.2010
(11) **2 191 455** 03.03.2010
(11) **2 191 456** 17.03.2010
(11) **2 191 457** 29.03.2010
(11) **2 191 458** 19.03.2010
(11) **2 191 459** 11.02.2010
(11) **2 191 460** 24.03.2010
(11) **2 191 462** 18.03.2010
(11) **2 191 463** 17.03.2010
(11) **2 191 464** 19.03.2010
(11) **2 191 465** 19.03.2010
(11) **2 191 466** 23.03.2010
(11) **2 191 467** 19.03.2010
(11) **2 191 468** 19.03.2010
(11) **2 191 469** 19.03.2010
(11) **2 191 470** 22.03.2010
(11) **2 191 471** 29.03.2010
(11) **2 191 472** 23.03.2010
(11) **2 191 473** 06.04.2010
(11) **2 191 474** 15.03.2010
(11) **2 191 475** 16.03.2010
(11) **2 191 476** 13.04.2010
(11) **2 191 477** 16.03.2010
(11) **2 191 478** 29.03.2010
(11) **2 191 479** 15.03.2010
(11) **2 191 480** 15.03.2010
(11) **2 191 481** 17.03.2010
(11) **2 191 482** 08.04.2010
(11) **2 191 483** 24.03.2010
(11) **2 191 484** 22.03.2010
(11) **2 191 485** 23.03.2010
(11) **2 191 486** 12.03.2010
(11) **2 191 487** 12.03.2010
(11) **2 191 488** 06.04.2010
(11) **2 191 489** 24.02.2010
(11) **2 191 490** 24.02.2010
(11) **2 191 491** 12.02.2010
(11) **2 191 492** 10.03.2010
(11) **2 191 493** 23.03.2010
(11) **2 191 494** 23.02.2010
(11) **2 191 495** 04.02.2010
(11) **2 191 496** 01.04.2010
(11) **2 191 497** 06.04.2010
(11) **2 191 498** 12.04.2010
(11) **2 191 499** 08.03.2010
(11) **2 191 500** 25.03.2010
(11) **2 191 501** 15.03.2010
(11) **2 191 502** 25.02.2010
(11) **2 191 503** 12.04.2010
(11) **2 191 504** 07.04.2010

(11) **2 191 505** 06.04.2010
(11) **2 191 506** 14.04.2010
(11) **2 191 507** 16.03.2010
(11) **2 191 508** 24.03.2010
(11) **2 191 509** 12.03.2010
(11) **2 191 510** 17.03.2010
(11) **2 191 511** 01.04.2010
(11) **2 191 512** 01.04.2010
(11) **2 191 513** 18.03.2010
(11) **2 191 514** 29.03.2010
(11) **2 191 516** 26.03.2010
(11) **2 191 517** 30.03.2010
(11) **2 191 518** 02.04.2010
(11) **2 191 519** 02.04.2010
(11) **2 191 520** 24.02.2010
(11) **2 191 521** 16.03.2010
(11) **2 191 522** 09.03.2010
(11) **2 191 523** 12.03.2010
(11) **2 191 524** 12.03.2010
(11) **2 191 525** 02.03.2010
(11) **2 191 526** 10.03.2010
(11) **2 191 527** 15.03.2010
(11) **2 191 528** 15.02.2010
(11) **2 191 529** 14.10.2009
(11) **2 191 530** 12.03.2010
(11) **2 191 531** 15.03.2010
(11) **2 191 532** 12.03.2010
(11) **2 191 533** 23.03.2010
(11) **2 191 534** 26.03.2010
(11) **2 191 535** 25.03.2010
(11) **2 191 536** 12.04.2010
(11) **2 191 537** 02.04.2010
(11) **2 191 538** 09.03.2010
(11) **2 191 539** 03.03.2010
(11) **2 191 540** 10.03.2010
(11) **2 191 541** 16.02.2010
(11) **2 191 542** 17.03.2010
(11) **2 191 543** 08.03.2010
(11) **2 191 544** 21.01.2010
(11) **2 191 545** 14.04.2010
(11) **2 191 546** 06.11.2009
(11) **2 191 547** 29.12.2009
(11) **2 191 548** 29.12.2009
(11) **2 191 549** 26.03.2010
(11) **2 191 550** 14.04.2010
(11) **2 191 551** 05.03.2010
(11) **2 191 552** 22.02.2010
(11) **2 191 553** 10.03.2010
(11) **2 191 554** 20.01.2010
(11) **2 191 555** 30.03.2010
(11) **2 191 556** 07.04.2010
(11) **2 191 557** 26.04.2010
(11) **2 191 558** 22.03.2010
(11) **2 191 559** 30.03.2010
(11) **2 191 560** 13.04.2010
(11) **2 191 561** 12.04.2010
(11) **2 191 562** 22.01.2010
(11) **2 191 563** 19.03.2010
(11) **2 191 564** 22.03.2010
(11) **2 191 565** 19.03.2010
(11) **2 191 566** 24.03.2010
(11) **2 191 567** 06.04.2010
(11) **2 191 568** 24.02.2010
(11) **2 191 569** 29.03.2010
(11) **2 191 570** 23.02.2010
(11) **2 191 571** 23.03.2010
(11) **2 191 572** 23.03.2010
(11) **2 191 573** 06.04.2010
(11) **2 191 574** 16.03.2010
(11) **2 191 575** 18.03.2010
(11) **2 191 576** 31.03.2010
(11) **2 191 577** 04.03.2010
(11) **2 191 578** 28.01.2010
(11) **2 191 579** 03.03.2010
(11) **2 191 580** 04.03.2010
(11) **2 191 581** 14.04.2010
(11) **2 191 582** 08.03.2010
(11) **2 191 583** 01.04.2010
(11) **2 191 584** 02.03.2010
(11) **2 191 585** 06.04.2010
(11) **2 191 586** 06.04.2010
(11) **2 191 587** 10.02.2010
(11) **2 191 588** 06.04.2010
(11) **2 191 589** 12.03.2010
(11) **2 191 590** 31.03.2010
(11) **2 191 591** 13.04.2010
(11) **2 191 592** 08.03.2010
(11) **2 191 593** 17.03.2010
(11) **2 191 594** 18.03.2010
(11) **2 191 595** 29.03.2010
(11) **2 191 596** 08.03.2010
(11) **2 191 597** 16.02.2010
(11) **2 191 598** 08.04.2010
(11) **2 191 600** 05.01.2010
(11) **2 191 601** 29.03.2010
(11) **2 191 602** 24.03.2010
(11) **2 191 603** 24.03.2010
(11) **2 191 604** 23.03.2010
(11) **2 191 605** 19.03.2010
(11) **2 191 606** 21.01.2010
(11) **2 191 607** 22.01.2010
(11) **2 191 608** 21.01.2010
(11) **2 191 609** 06.04.2010
(11) **2 191 610** 06.04.2010
(11) **2 191 611** 10.12.2009
(11) **2 191 612** 19.01.2010
(11) **2 191 613** 22.03.2010
(11) **2 191 614** 08.03.2010
(11) **2 191 615** 11.03.2010
(11) **2 191 616** 18.03.2009
(11) **2 191 617** 11.03.2010
(11) **2 191 618** 01.04.2010
(11) **2 191 619** 11.03.2010
(11) **2 191 620** 17.03.2010
(11) **2 191 621** 31.03.2010
(11) **2 191 622** 26.03.2010
(11) **2 191 623** 29.03.2010
(11) **2 191 624** 25.01.2008
(11) **2 191 625** 02.04.2010
(11) **2 191 626** 27.01.2010
(11) **2 191 627** 07.04.2010
(11) **2 191 628** 08.03.2010
(11) **2 191 629** 31.03.2010
(11) **2 191 630** 22.04.2010
(11) **2 191 631** 12.04.2010
(11) **2 191 632** 04.03.2010
(11) **2 191 633** 06.04.2010
(11) **2 191 634** 30.03.2010
(11) **2 191 635** 16.02.2010
(11) **2 191 636** 29.03.2010
(11) **2 191 637** 29.03.2010
(11) **2 191 638** 13.04.2010
(11) **2 191 639** 22.12.2009
(11) **2 191 640** 23.03.2010
(11) **2 191 641** 29.01.2010
(11) **2 191 642** 23.03.2010
(11) **2 191 643** 01.03.2010
(11) **2 191 644** 19.03.2010
(11) **2 191 645** 24.03.2010
(11) **2 191 646** 15.02.2010
(11) **2 191 647** 08.03.2010
(11) **2 191 648** 09.03.2010
(11) **2 191 649** 23.03.2010
(11) **2 191 650** 29.03.2010
(11) **2 191 651** 23.03.2010
(11) **2 191 652** 18.03.2010
(11) **2 191 653** 17.03.2010
(11) **2 191 654** 24.03.2010
(11) **2 191 655** 13.04.2010
(11) **2 191 656** 28.01.2010
(11) **2 191 657** 22.03.2010
(11) **2 191 658** 07.12.2009
(11) **2 191 659** 15.03.2010
(11) **2 191 660** 19.03.2010
(11) **2 191 661** 08.03.2010
(11) **2 191 662** 18.02.2010
(11) **2 191 663** 16.03.2010
(11) **2 191 664** 17.02.2010
(11) **2 191 665** 22.03.2010

(11) **2 191 666**	11.03.2010	(11) **2 191 761**	16.03.2010	(11) **2 191 952**	19.03.2010
(11) **2 191 667**	16.03.2010	(11) **2 191 767**	22.03.2010	(11) **2 191 956**	31.03.2010
(11) **2 191 668**	07.04.2010	(11) **2 191 768**	22.03.2010	(11) **2 191 957**	16.03.2010
(11) **2 191 669**	13.01.2010	(11) **2 191 769**	15.03.2010	(11) **2 191 958**	12.03.2010
(11) **2 191 670**	09.03.2010	(11) **2 191 770**	23.03.2010	(11) **2 191 960**	19.03.2010
(11) **2 191 671**	17.03.2010	(11) **2 191 775**	10.03.2010	(11) **2 191 962**	11.11.2009
(11) **2 191 672**	22.03.2010	(11) **2 191 776**	06.04.2010	(11) **2 191 967**	08.02.2010
(11) **2 191 673**	22.03.2010	(11) **2 191 777**	16.03.2010	(11) **2 191 974**	06.04.2010
(11) **2 191 674**	06.04.2010	(11) **2 191 788**	29.11.2008	(11) **2 191 978**	15.02.2010
(11) **2 191 675**	11.03.2010	(11) **2 191 794**	02.03.2010	(11) **2 191 980**	24.02.2010
(11) **2 191 676**	17.02.2010	(11) **2 191 802**	20.04.2010	(11) **2 191 981**	19.03.2010
(11) **2 191 677**	14.04.2010	(11) **2 191 807**	19.03.2010	(11) **2 191 983**	15.12.2009
(11) **2 191 678**	11.03.2010	(11) **2 191 810**	05.03.2010	(11) **2 191 985**	09.04.2008
(11) **2 191 679**	10.03.2010	(11) **2 191 825**	18.03.2010	(11) **2 191 991**	09.03.2010
(11) **2 191 680**	14.04.2010	(11) **2 191 826**	17.03.2010	(11) **2 191 993**	15.02.2010
(11) **2 191 681**	31.03.2010	(11) **2 191 827**	17.03.2010	(11) **2 191 997**	23.03.2010
(11) **2 191 682**	08.01.2010	(11) **2 191 828**	17.03.2010	(11) **2 191 998**	17.03.2010
(11) **2 191 683**	08.04.2010	(11) **2 191 830**	17.03.2010	(11) **2 192 007**	18.03.2010
(11) **2 191 684**	20.04.2010	(11) **2 191 831**	19.11.2009	(11) **2 192 008**	16.03.2010
(11) **2 191 685**	03.03.2010	(11) **2 191 833**	12.03.2010	(11) **2 192 011**	10.03.2010
(11) **2 191 686**	09.03.2010	(11) **2 191 835**	09.03.2010	(11) **2 192 013**	09.02.2010
(11) **2 191 687**	19.03.2010	(11) **2 191 836**	09.03.2010	(11) **2 192 025**	16.04.2010
(11) **2 191 688**	15.03.2010	(11) **2 191 837**	05.03.2009	(11) **2 192 028**	25.03.2010
(11) **2 191 689**	06.04.2010	(11) **2 191 844**	15.01.2010	(11) **2 192 031**	30.03.2010
(11) **2 191 690**	06.04.2010	(11) **2 191 847**	17.08.2009	(11) **2 192 033**	30.03.2010
(11) **2 191 691**	17.12.2009	(11) **2 191 848**	24.02.2010	(11) **2 192 037**	15.10.2009
(11) **2 191 692**	17.03.2010	(11) **2 191 849**	10.03.2010	(11) **2 192 038**	18.02.2010
(11) **2 191 693**	03.02.2010	(11) **2 191 850**	19.03.2010	(11) **2 192 040**	12.02.2010
(11) **2 191 694**	07.04.2010	(11) **2 191 851**	19.03.2010	(11) **2 192 041**	01.12.2009
(11) **2 191 695**	06.04.2010	(11) **2 191 852**	17.03.2010	(11) **2 192 047**	15.03.2010
(11) **2 191 696**	03.02.2010	(11) **2 191 853**	10.03.2010	(11) **2 192 048**	04.03.2010
(11) **2 191 697**	29.01.2010	(11) **2 191 856**	17.03.2010	(11) **2 192 054**	26.02.2010
(11) **2 191 698**	21.01.2010	(11) **2 191 858**	03.03.2010	(11) **2 192 070**	15.03.2010
(11) **2 191 699**	14.04.2010	(11) **2 191 860**	25.11.2009	(11) **2 192 071**	03.06.2009
(11) **2 191 700**	14.04.2010	(11) **2 191 866**	27.11.2009	(11) **2 192 072**	03.06.2009
(11) **2 191 701**	22.03.2010	(11) **2 191 871**	18.03.2010	(11) **2 192 073**	12.03.2010
(11) **2 191 702**	06.04.2010	(11) **2 191 875**	12.03.2010	(11) **2 192 074**	12.03.2010
(11) **2 191 703**	16.03.2010	(11) **2 191 876**	17.03.2010	(11) **2 192 075**	01.04.2010
(11) **2 191 704**	06.03.2010	(11) **2 191 877**	12.03.2010	(11) **2 192 079**	10.11.2008
(11) **2 191 705**	14.04.2010	(11) **2 191 879**	11.03.2010	(11) **2 192 083**	23.11.2009
(11) **2 191 706**	25.11.2009	(11) **2 191 884**	26.11.2009	(11) **2 192 084**	10.03.2010
(11) **2 191 708**	10.03.2010	(11) **2 191 885**	04.03.2010	(11) **2 192 087**	08.03.2010
(11) **2 191 710**	11.11.2009	(11) **2 191 886**	25.02.2010	(11) **2 192 088**	10.08.2009
(11) **2 191 714**	09.11.2009	(11) **2 191 890**	31.03.2010	(11) **2 192 089**	09.03.2010
(11) **2 191 718**	18.03.2010	(11) **2 191 892**	11.03.2010	(11) **2 192 092**	18.03.2010
(11) **2 191 727**	02.03.2010	(11) **2 191 895**	18.11.2009	(11) **2 192 093**	19.03.2010
(11) **2 191 734**	19.03.2010	(11) **2 191 897**	03.02.2010	(11) **2 192 098**	25.11.2009
(11) **2 191 735**	06.05.2009	(11) **2 191 908**	02.03.2010	(11) **2 192 100**	24.03.2010
(11) **2 191 737**	17.03.2010	(11) **2 191 912**	25.02.2010	(11) **2 192 104**	03.03.2010
(11) **2 191 740**	28.09.2009	(11) **2 191 913**	22.03.2010	(11) **2 192 106**	23.03.2010
(11) **2 191 741**	05.11.2009	(11) **2 191 914**	18.03.2010	(11) **2 192 107**	22.03.2010
(11) **2 191 745**	05.06.2009	(11) **2 191 922**	29.09.2009	(11) **2 192 108**	25.02.2010
(11) **2 191 756**	24.03.2010	(11) **2 191 951**	10.12.2008	(11) **2 192 109**	01.03.2010

(11) **2 192 110** 01.03.2010
(11) **2 192 112** 11.02.2010
(11) **2 192 113** 23.02.2010
(11) **2 192 116** 23.03.2010
(11) **2 192 117** 16.03.2010
(11) **2 192 118** 24.03.2010
(11) **2 192 120** 08.12.2009
(11) **2 192 122** 19.03.2010
(11) **2 192 123** 22.01.2010
(11) **2 192 124** 22.03.2010
(11) **2 192 128** 07.03.2008
(11) **2 192 132** 03.02.2010
(11) **2 192 133** 13.01.2010
(11) **2 192 134** 19.03.2010
(11) **2 192 135** 31.03.2010
(11) **2 192 137** 18.03.2010
(11) **2 192 138** 18.02.2010
(11) **2 192 139** 08.03.2010
(11) **2 192 142** 27.11.2009
(11) **2 192 143** 29.05.2009
(11) **2 192 144** 25.02.2010
(11) **2 192 147** 01.04.2010
(11) **2 192 149** 09.07.2009
(11) **2 192 150** 30.11.2009
(11) **2 192 152** 19.03.2010
(11) **2 192 154** 19.02.2010
(11) **2 192 155** 19.02.2010
(11) **2 192 156** 02.03.2010
(11) **2 192 157** 16.11.2009
(11) **2 192 159** 04.12.2009
(11) **2 192 161** 04.02.2010
(11) **2 192 162** 16.03.2010
(11) **2 192 167** 10.03.2010
(11) **2 192 170** 18.03.2010
(11) **2 192 171** 18.03.2010
(11) **2 192 175** 21.01.2010
(11) **2 192 178** 19.03.2010
(11) **2 192 179** 16.03.2010
(11) **2 192 181** 22.02.2010
(11) **2 192 182** 03.03.2010
(11) **2 192 183** 05.03.2010
(11) **2 192 184** 22.03.2010
(11) **2 192 185** 22.03.2010
(11) **2 192 187** 20.01.2010
(11) **2 192 189** 17.03.2010
(11) **2 192 191** 19.03.2010
(11) **2 192 193** 22.02.2010
(11) **2 192 195** 22.03.2010
(11) **2 192 199** 04.01.2010
(11) **2 192 203** 25.03.2010
(11) **2 192 204** 09.03.2010
(11) **2 192 205** 11.03.2010
(11) **2 192 208** 18.03.2010

(11) **2 192 210** 01.04.2010
(11) **2 192 225** 30.11.2009
(11) **2 192 232** 02.02.2010
(11) **2 192 238** 04.03.2010
(11) **2 192 249** 25.11.2009
(11) **2 192 252** 15.06.2009
(11) **2 192 272** 16.03.2010
(11) **2 192 284** 25.02.2010
(11) **2 192 285** 16.03.2010
(11) **2 192 287** 08.09.2009
(11) **2 192 289** 15.03.2010
(11) **2 192 290** 30.03.2010
(11) **2 192 295** 25.11.2009
(11) **2 192 301** 17.03.2010
(11) **2 192 302** 26.02.2010
(11) **2 192 303** 03.03.2010
(11) **2 192 304** 10.03.2010
(11) **2 192 305** 10.03.2010
(11) **2 192 313** 19.03.2010
(11) **2 192 314** 16.03.2010
(11) **2 192 315** 19.02.2010
(11) **2 192 322** 29.03.2010
(11) **2 192 325** 19.03.2010
(11) **2 192 326** 19.03.2010
(11) **2 192 327** 03.03.2010
(11) **2 192 328** 29.03.2010
(11) **2 192 329** 29.03.2010
(11) **2 192 331** 30.03.2010
(11) **2 192 332** 23.04.2010
(11) **2 192 336** 28.05.2009
(11) **2 192 337** 25.06.2009
(11) **2 192 340** 25.11.2009
(11) **2 192 341** 18.03.2010
(11) **2 192 342** 22.03.2010
(11) **2 192 344** 10.03.2010
(11) **2 192 354** 08.09.2009
(11) **2 192 355** 17.03.2010
(11) **2 192 356** 08.03.2010
(11) **2 192 357** 09.03.2010
(11) **2 192 360** 15.03.2010
(11) **2 192 361** 10.03.2010
(11) **2 192 364** 12.03.2010
(11) **2 192 381** 30.06.2009
(11) **2 192 386** 12.02.2010
(11) **2 192 393** 17.03.2010
(11) **2 192 394** 17.03.2010
(11) **2 192 398** 22.03.2010
(11) **2 192 399** 22.03.2010
(11) **2 192 402** 19.03.2010
(11) **2 192 404** 26.03.2010
(11) **2 192 406** 04.08.2009
(11) **2 192 413** 23.11.2009
(11) **2 192 415** 04.03.2010

(11) **2 192 418** 05.10.2009
(11) **2 192 421** 26.11.2009
(11) **2 192 423** 19.03.2010
(11) **2 192 426** 19.03.2010
(11) **2 192 427** 05.11.2009
(11) **2 192 428** 17.03.2010
(11) **2 192 429** 24.11.2009
(11) **2 192 433** 24.03.2010
(11) **2 192 434** 24.03.2010
(11) **2 192 435** 29.03.2010
(11) **2 192 442** 01.03.2010
(11) **2 192 443** 25.03.2010
(11) **2 192 446** 10.03.2010
(11) **2 192 448** 06.04.2010
(11) **2 192 449** 26.03.2010
(11) **2 192 450** 31.03.2010
(11) **2 192 470** 25.03.2010
(11) **2 192 473** 26.11.2009
(11) **2 192 475** 23.07.2009
(11) **2 192 476** 07.10.2009
(11) **2 192 479** 01.12.2008
(11) **2 192 480** 15.05.2009
(11) **2 192 483** 13.01.2010
(11) **2 192 486** 01.12.2008
(11) **2 192 487** 30.03.2010
(11) **2 192 489** 26.02.2010
(11) **2 192 490** 17.11.2009
(11) **2 192 498** 10.11.2009
(11) **2 192 504** 19.11.2009
(11) **2 192 506** 18.11.2009
(11) **2 192 509** 18.06.2009
(11) **2 192 510** 18.06.2009
(11) **2 192 511** 01.12.2008
(11) **2 192 512** 01.12.2008
(11) **2 192 513** 01.12.2008
(11) **2 192 516** 15.07.2009
(11) **2 192 519** 01.12.2008
(11) **2 192 520** 01.12.2008
(11) **2 192 522** 26.02.2010
(11) **2 192 523** 19.03.2010
(11) **2 192 524** 01.12.2008
(11) **2 192 527** 29.05.2009
(11) **2 192 529** 14.04.2010
(11) **2 192 530** 17.03.2010
(11) **2 192 541** 31.03.2010
(11) **2 192 544** 26.11.2009
(11) **2 192 547** 17.03.2010
(11) **2 192 548** 22.03.2010
(11) **2 192 549** 24.09.2009
(11) **2 192 554** 19.03.2010
(11) **2 192 563** 13.11.2009
(11) **2 192 566** 05.03.2010
(11) **2 192 568** 18.02.2010

(11) **2 192 569** 17.11.2009
(11) **2 192 570** 17.11.2009
(11) **2 192 571** 17.11.2009
(11) **2 192 574** 11.03.2010
(11) **2 192 576** 21.10.2009
(11) **2 192 577** 01.12.2008
(11) **2 192 578** 22.03.2010
(11) **2 192 579** 17.03.2010
(11) **2 192 585** 25.03.2010
(11) **2 192 586** 12.10.2009
(11) **2 192 587** 18.11.2009
(11) **2 192 589** 21.01.2010
(11) **2 192 592** 18.03.2010
(11) **2 192 593** 12.03.2010
(11) **2 192 594** 15.01.2010
(11) **2 192 595** 11.03.2010
(11) **2 192 596** 02.12.2009
(11) **2 192 597** 30.03.2010
(11) **2 192 599** 28.10.2009
(11) **2 192 600** 26.02.2010
(11) **2 192 601** 05.11.2009
(11) **2 192 609** 26.11.2009
(11) **2 192 611** 30.03.2010
(11) **2 192 613** 18.05.2009
(11) **2 192 615** 22.03.2010
(11) **2 192 619** 18.03.2010
(11) **2 192 620** 22.01.2010
(11) **2 192 621** 16.03.2010
(11) **2 192 630** 29.01.2010
(11) **2 192 631** 23.03.2010
(11) **2 192 637** 09.02.2010
(11) **2 192 639** 25.03.2010
(11) **2 192 640** 24.11.2009
(11) **2 192 641** 22.03.2010
(11) **2 192 642** 01.12.2009
(11) **2 192 645** 19.02.2010
(11) **2 192 646** 08.04.2010
(11) **2 192 647** 12.03.2010
(11) **2 192 648** 02.03.2010
(11) **2 192 649** 16.03.2010
(11) **2 192 650** 09.03.2010
(11) **2 192 652** 05.05.2009
(11) **2 192 661** 09.07.2009
(11) **2 192 662** 26.11.2009
(11) **2 192 668** 03.02.2010
(11) **2 192 673** 25.03.2010
(11) **2 192 678** 15.03.2010
(11) **2 192 683** 25.11.2009
(11) **2 192 684** 18.03.2010
(11) **2 192 690** 19.03.2010
(11) **2 192 692** 09.03.2010
(11) **2 192 694** 19.03.2010
(11) **2 192 697** 06.04.2010
(11) **2 192 698** 28.07.2009
(11) **2 192 702** 19.03.2010
(11) **2 192 708** 31.08.2009
(11) **2 192 710** 24.03.2010
(11) **2 192 711** 25.03.2010
(11) **2 192 712** 01.04.2010
(11) **2 192 713** 17.03.2010
(11) **2 192 714** 26.03.2010
(11) **2 192 718** 26.03.2010
(11) **2 192 724** 17.03.2010
(11) **2 192 726** 18.03.2010
(11) **2 192 727** 19.02.2010
(11) **2 192 728** 01.04.2010
(11) **2 192 729** 08.02.2010
(11) **2 192 730** 11.02.2010
(11) **2 192 732** 02.02.2010
(11) **2 192 734** 15.01.2010
(11) **2 192 737** 04.01.2010
(11) **2 192 742** 22.02.2010
(11) **2 192 743** 10.11.2009
(11) **2 192 744** 19.03.2010
(11) **2 192 745** 31.03.2010
(11) **2 192 747** 17.06.2009
(11) **2 192 749** 07.04.2010
(11) **2 192 750** 23.10.2009
(11) **2 192 752** 12.03.2010
(11) **2 192 753** 13.08.2009
(11) **2 192 755** 26.03.2010
(11) **2 192 761** 11.01.2010
(11) **2 192 764** 22.03.2010
(11) **2 192 765** 22.03.2010
(11) **2 192 767** 01.12.2009
(11) **2 192 769** 13.08.2009
(11) **2 192 772** 16.03.2010
(11) **2 192 774** 16.03.2010
(11) **2 192 782** 26.02.2010
(11) **2 192 785** 15.02.2010
(11) **2 192 787** 18.06.2009
(11) **2 192 789** 30.11.2009
(11) **2 192 791** 19.03.2010
(11) **2 192 792** 22.03.2010
(11) **2 192 793** 24.03.2010
(11) **2 192 795** 11.03.2010
(11) **2 192 796** 31.03.2010
(11) **2 192 797** 24.03.2010
(11) **2 192 798** 15.03.2010
(11) **2 192 799** 24.02.2010
(11) **2 192 800** 15.04.2010
(11) **2 192 801** 14.04.2010
(11) **2 192 802** 25.03.2010
(11) **2 192 803** 04.03.2010
(11) **2 192 804** 27.11.2009
(11) **2 192 806** 23.11.2009
(11) **2 192 808** 19.11.2009
(11) **2 192 810** 02.11.2009
(11) **2 192 812** 08.03.2010
(11) **2 192 814** 08.04.2010
(11) **2 192 815** 08.04.2010
(11) **2 192 816** 31.03.2010
(11) **2 192 817** 12.04.2010
(11) **2 192 818** 23.03.2010
(11) **2 192 819** 18.03.2010
(11) **2 192 822** 25.03.2010
(11) **2 192 828** 25.03.2010

I.8(1)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist**
- **Date on which the European patent application was refused**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée**

(11) **1 003 771** 28.01.2010
(11) **1 007 699** 07.12.2009
(11) **1 020 528** 26.03.2010
(11) **1 020 569** 30.01.2010
(11) **1 045 847** 29.04.2009
(11) **1 051 229** 18.01.2010
(11) **1 077 435** 24.01.2010
(11) **1 116 119** 06.10.2009
(11) **1 116 194** 02.03.2010
(11) **1 119 136** 25.01.2010
(11) **1 124 133** 17.12.2009
(11) **1 146 357** 19.03.2010
(11) **1 209 589** 10.12.2009
(11) **1 218 507** 21.01.2010
(11) **1 239 854** 04.08.2009
(11) **1 244 007** 05.11.2009
(11) **1 248 368** 24.01.2010
(11) **1 256 911** 30.01.2010
(11) **1 301 885** 25.01.2010
(11) **1 307 566** 28.01.2010
(11) **1 312 003** 24.01.2010
(11) **1 324 223** 25.01.2010
(11) **1 348 159** 15.12.2009
(11) **1 390 870** 12.10.2009
(11) **1 405 059** 11.02.2010
(11) **1 408 972** 06.01.2010
(11) **1 412 465** 27.08.2009
(11) **1 443 576** 27.11.2009
(11) **1 480 172** 10.12.2009
(11) **1 481 381** 30.01.2010
(11) **1 488 388** 25.01.2010
(11) **1 491 747** 24.01.2010
(11) **1 496 564** 11.02.2010
(11) **1 534 754** 24.01.2010
(11) **1 544 976** 28.01.2010

(11) **1 545 575** 12.11.2009
(11) **1 548 455** 11.03.2010
(11) **1 576 816** 01.12.2009
(11) **1 598 083** 29.01.2010
(11) **1 606 163** 19.11.2009
(11) **1 615 104** 27.10.2009
(11) **1 634 973** 30.01.2010
(11) **1 662 381** 29.01.2010
(11) **1 668 905** 29.01.2010
(11) **1 671 615** 24.01.2010
(11) **1 675 997** 29.01.2010
(11) **1 691 326** 16.11.2009
(11) **1 692 615** 02.12.2009
(11) **1 697 845** 11.12.2009
(11) **1 720 334** 12.11.2009
(11) **1 732 303** 25.01.2010
(11) **1 743 283** 28.01.2010
(11) **1 743 679** 24.01.2010
(11) **1 748 876** 07.12.2009
(11) **1 758 052** 10.11.2009
(11) **1 783 541** 01.12.2009
(11) **1 795 594** 09.11.2009
(11) **1 800 231** 16.12.2009
(11) **1 811 643** 25.01.2010
(11) **1 812 798** 26.01.2010
(11) **1 812 908** 14.12.2009
(11) **1 816 999** 26.01.2010
(11) **1 818 401** 10.11.2009
(11) **1 818 402** 11.11.2009
(11) **1 819 735** 24.09.2009
(11) **1 841 622** 24.01.2010
(11) **1 843 276** 24.01.2010
(11) **1 856 293** 25.01.2010
(11) **1 857 131** 15.12.2009
(11) **1 867 170** 30.01.2010
(11) **1 910 034** 18.12.2009
(11) **1 950 305** 21.01.2010
(11) **1 955 229** 09.11.2009
(11) **1 990 695** 09.10.2009
(11) **1 999 923** 20.01.2010
(11) **2 031 478** 08.04.2010
(11) **2 047 664** 30.01.2010
(11) **2 054 012** 25.01.2010
(11) **2 120 117** 15.09.2009
(11) **2 128 297** 30.09.2009
(11) **2 130 669** 14.01.2010
(11) **2 130 811** 14.01.2010
(11) **2 138 232** 25.01.2010
(11) **2 138 572** 28.01.2010
(11) **2 138 970** 25.01.2010
(11) **2 141 588** 24.01.2010
(11) **2 141 673** 24.01.2010

I.8(2)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 128 839** 27.04.2010
(11) **1 174 581** 27.04.2010
(11) **1 240 943** 23.04.2010
(11) **1 257 933** 01.03.2010
(11) **1 281 149** 28.04.2010
(11) **1 284 723** 13.04.2010
(11) **1 361 139** 23.04.2010
(11) **1 370 640** 26.04.2010
(11) **1 376 153** 28.04.2010
(11) **1 396 866** 22.04.2010
(11) **1 409 520** 04.11.2009
(11) **1 418 524** 28.04.2010
(11) **1 424 959** 06.04.2010
(11) **1 426 858** 21.04.2010
(11) **1 433 733** 26.04.2010
(11) **1 437 600** 29.04.2010
(11) **1 439 743** 23.04.2010
(11) **1 456 887** 21.04.2010
(11) **1 469 666** 29.04.2010
(11) **1 472 698** 21.04.2010
(11) **1 488 542** 19.04.2010
(11) **1 501 864** 26.04.2010
(11) **1 510 023** 22.04.2010
(11) **1 510 874** 26.04.2010
(11) **1 527 538** 26.04.2010
(11) **1 529 022** 21.04.2010
(11) **1 539 095** 26.04.2010
(11) **1 543 148** 28.04.2010
(11) **1 551 187** 02.03.2010
(11) **1 553 673** 22.04.2010
(11) **1 554 682** 28.04.2010
(11) **1 576 773** 14.04.2010
(11) **1 580 675** 30.03.2010
(11) **1 584 243** 22.04.2010
(11) **1 593 314** 15.03.2010
(11) **1 595 760** 16.04.2010
(11) **1 600 854** 21.04.2010
(11) **1 631 395** 27.04.2010
(11) **1 632 282** 28.04.2010
(11) **1 645 437** 22.04.2010
(11) **1 646 000** 21.04.2010
(11) **1 651 118** 26.04.2010
(11) **1 652 957** 22.04.2010
(11) **1 657 173** 23.04.2010
(11) **1 662 855** 20.04.2010
(11) **1 668 033** 26.04.2010
(11) **1 669 931** 12.04.2010
(11) **1 675 088** 10.03.2010
(11) **1 677 275** 10.03.2010
(11) **1 681 666** 10.03.2010
(11) **1 689 417** 26.04.2010
(11) **1 690 780** 15.04.2010
(11) **1 692 240** 22.04.2010
(11) **1 704 343** 27.04.2010
(11) **1 705 824** 28.04.2010
(11) **1 715 670** 27.04.2010
(11) **1 718 540** 26.04.2010
(11) **1 722 604** 28.04.2010
(11) **1 725 619** 08.01.2010
(11) **1 726 666** 22.04.2010
(11) **1 731 306** 23.04.2010
(11) **1 739 435** 26.04.2010
(11) **1 744 385** 14.04.2010
(11) **1 753 065** 23.04.2010
(11) **1 760 412** 20.04.2010
(11) **1 760 728** 23.04.2010
(11) **1 766 226** 20.04.2010
(11) **1 767 057** 28.04.2010
(11) **1 767 059** 28.04.2010
(11) **1 769 412** 28.04.2010
(11) **1 770 958** 20.04.2010
(11) **1 770 979** 27.04.2010
(11) **1 784 650** 19.04.2010
(11) **1 795 369** 26.04.2010
(11) **1 801 052** 27.04.2010
(11) **1 805 689** 21.12.2009
(11) **1 810 296** 22.04.2010
(11) **1 821 043** 20.04.2010
(11) **1 829 021** 27.04.2010
(11) **1 833 093** 22.04.2010
(11) **1 835 479** 04.03.2010
(11) **1 839 286** 23.04.2010
(11) **1 840 200** 20.04.2010
(11) **1 846 071** 21.04.2010
(11) **1 848 688** 27.04.2010
(11) **1 849 482** 23.04.2010
(11) **1 856 071** 19.04.2010
(11) **1 856 074** 28.04.2010
(11) **1 857 528** 23.04.2010
(11) **1 864 717** 21.04.2010
(11) **1 869 497** 26.04.2010
(11) **1 870 412** 27.04.2010
(11) **1 872 669** 26.04.2010
(11) **1 875 326** 07.12.2009
(11) **1 876 938** 26.04.2010
(11) **1 877 111** 28.04.2010
(11) **1 878 238** 22.04.2010
(11) **1 882 803** 26.04.2010
(11) **1 890 337** 23.04.2010
(11) **1 890 898** 22.04.2010

(11) **1 898 251** 21.04.2010
(11) **1 900 119** 23.04.2010
(11) **1 900 923** 29.04.2010
(11) **1 903 212** 29.04.2010
(11) **1 904 232** 08.04.2010
(11) **1 905 200** 23.04.2010
(11) **1 906 008** 29.04.2010
(11) **1 908 757** 20.01.2010
(11) **1 909 046** 20.04.2010
(11) **1 909 180** 29.04.2010
(11) **1 910 402** 16.04.2010
(11) **1 911 554** 26.04.2010
(11) **1 912 848** 27.04.2010
(11) **1 916 461** 29.04.2010
(11) **1 921 402** 29.04.2010
(11) **1 923 853** 27.04.2010
(11) **1 931 014** 29.04.2010
(11) **1 935 841** 29.04.2010
(11) **1 938 595** 26.04.2010
(11) **1 939 134** 19.04.2010
(11) **1 939 543** 20.04.2010
(11) **1 942 781** 26.04.2010
(11) **1 945 771** 27.04.2010
(11) **1 947 368** 27.04.2010
(11) **1 947 791** 27.04.2010
(11) **1 948 442** 22.04.2010
(11) **1 950 687** 27.04.2010
(11) **1 955 011** 26.04.2010
(11) **1 960 103** 22.04.2010
(11) **1 960 106** 26.04.2010
(11) **1 961 459** 20.04.2010
(11) **1 972 159** 23.04.2010
(11) **1 977 815** 23.04.2010
(11) **1 980 019** 17.04.2010
(11) **1 982 639** 22.04.2010
(11) **1 982 842** 26.04.2010
(11) **1 988 562** 24.12.2009
(11) **1 989 921** 21.04.2010
(11) **1 993 298** 23.04.2010
(11) **2 007 040** 23.04.2010
(11) **2 012 137** 28.04.2010
(11) **2 015 789** 13.04.2010
(11) **2 016 691** 23.04.2010
(11) **2 017 236** 22.04.2010
(11) **2 020 866** 22.04.2010
(11) **2 022 984** 30.03.2010
(11) **2 027 075** 22.04.2010
(11) **2 028 227** 21.04.2010
(11) **2 038 593** 22.04.2010
(11) **2 038 986** 23.04.2010
(11) **2 049 776** 28.04.2010
(11) **2 055 262** 28.04.2010
(11) **2 057 712** 26.04.2010
(11) **2 071 891** 23.04.2010
(11) **2 080 927** 21.04.2010
(11) **2 081 465** 26.04.2010
(11) **2 086 100** 29.04.2010
(11) **2 092 252** 26.04.2010
(11) **2 102 813** 17.04.2010
(11) **2 104 201** 29.04.2010
(11) **2 110 367** 23.04.2010
(11) **2 113 639** 29.04.2010
(11) **2 119 893** 29.04.2010
(11) **2 123 619** 23.04.2010
(11) **2 124 072** 29.04.2010
(11) **2 126 131** 23.04.2010
(11) **2 136 279** 29.04.2010
(11) **2 136 280** 29.04.2010
(11) **2 139 770** 14.04.2010
(11) **2 142 780** 29.04.2010
(11) **2 145 823** 29.04.2010
(11) **2 156 900** 21.04.2010
(11) **2 159 291** 28.04.2010
(11) **2 159 775** 22.04.2010
(11) **2 161 291** 23.04.2010
(11) **2 175 541** 29.04.2010
(11) **2 179 936** 27.04.2010
(11) **2 180 256** 29.04.2010
(11) **2 181 467** 14.04.2010
(11) **2 186 618** 28.04.2010
(11) **2 187 218** 27.04.2010
(11) **2 187 329** 22.04.2010

I.8(3)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **0 722 473** 11.12.2009
(11) **0 742 677** 01.12.2009
(11) **0 759 082** 15.12.2009
(11) **0 779 999** 08.12.2009
(11) **0 808 029** 30.11.2009
(11) **0 817 025** 01.12.2009
(11) **0 840 490** 11.12.2009
(11) **0 881 671** 01.12.2009
(11) **0 881 800** 01.12.2009
(11) **0 882 762** 02.12.2009
(11) **0 883 168** 01.12.2009
(11) **0 887 706** 24.11.2009
(11) **0 896 292** 27.11.2009
(11) **0 907 176** 15.12.2009
(11) **0 932 214** 08.12.2009
(11) **0 939 690** 28.11.2009
(11) **0 946 045** 03.12.2009
(11) **0 955 340** 02.12.2009
(11) **0 959 598** 01.12.2009
(11) **0 960 458** 16.12.2009
(11) **0 961 432** 01.12.2009
(11) **0 971 416** 01.12.2009
(11) **0 977 019** 11.12.2009
(11) **0 986 268** 17.12.2009
(11) **0 988 252** 01.12.2009
(11) **0 988 289** 01.12.2009
(11) **0 990 217** 01.12.2009
(11) **0 991 370** 28.11.2009
(11) **0 991 606** 01.02.2010
(11) **0 996 189** 16.12.2009
(11) **0 997 110** 02.12.2009
(11) **1 003 926** 01.12.2009
(11) **1 012 880** 01.12.2009
(11) **1 016 629** 01.12.2009
(11) **1 016 991** 09.12.2009
(11) **1 017 223** 04.12.2009
(11) **1 021 138** 01.12.2009
(11) **1 025 581** 08.12.2009
(11) **1 050 813** 01.12.2009
(11) **1 050 833** 01.12.2009
(11) **1 052 878** 01.12.2009
(11) **1 054 310** 17.11.2009
(11) **1 054 320** 01.12.2009
(11) **1 055 447** 01.12.2009
(11) **1 055 448** 01.12.2009
(11) **1 056 257** 08.12.2009
(11) **1 069 577** 11.12.2009
(11) **1 072 755** 11.12.2009
(11) **1 077 693** 01.12.2009
(11) **1 080 493** 01.12.2009
(11) **1 081 781** 09.02.2010
(11) **1 082 279** 01.12.2009
(11) **1 083 480** 08.12.2009
(11) **1 087 620** 09.12.2009
(11) **1 087 717** 01.12.2009
(11) **1 089 112** 08.12.2009
(11) **1 094 140** 11.12.2009
(11) **1 101 348** 01.12.2009
(11) **1 105 115** 15.12.2009
(11) **1 109 578** 17.12.2009
(11) **1 112 384** 02.12.2009
(11) **1 113 077** 11.12.2009
(11) **1 116 396** 15.12.2009
(11) **1 121 165** 15.12.2009
(11) **1 132 797** 01.12.2009
(11) **1 132 864** 01.10.2009
(11) **1 139 636** 03.12.2009
(11) **1 142 087** 15.12.2009
(11) **1 143 497** 05.12.2009
(11) **1 148 024** 24.11.2009

(11) **1 148 278**	09.05.2006	(11) **1 238 437**	01.04.2009	(11) **1 305 169**	03.11.2009
(11) **1 152 390**	01.12.2009	(11) **1 241 870**	28.11.2009	(11) **1 305 239**	15.12.2009
(11) **1 155 042**	11.12.2009	(11) **1 243 042**	15.12.2009	(11) **1 306 534**	01.12.2009
(11) **1 155 260**	19.10.2009	(11) **1 244 437**	01.12.2009	(11) **1 307 336**	06.12.2009
(11) **1 155 868**	07.12.2009	(11) **1 247 365**	05.12.2009	(11) **1 308 055**	15.12.2009
(11) **1 156 409**	24.11.2009	(11) **1 249 852**	15.12.2009	(11) **1 308 342**	08.12.2009
(11) **1 158 445**	01.12.2009	(11) **1 252 305**	02.12.2009	(11) **1 310 813**	15.12.2009
(11) **1 158 517**	30.11.2009	(11) **1 253 694**	01.12.2009	(11) **1 311 246**	10.12.2009
(11) **1 158 767**	01.12.2009	(11) **1 254 835**	07.12.2009	(11) **1 312 925**	11.12.2009
(11) **1 159 212**	28.11.2009	(11) **1 255 059**	16.10.2009	(11) **1 314 124**	01.12.2009
(11) **1 160 013**	11.12.2009	(11) **1 256 291**	01.12.2009	(11) **1 318 833**	01.12.2009
(11) **1 160 116**	01.12.2009	(11) **1 256 368**	01.12.2009	(11) **1 323 909**	17.12.2009
(11) **1 160 282**	02.12.2009	(11) **1 256 782**	08.12.2009	(11) **1 326 863**	01.12.2009
(11) **1 160 299**	02.12.2009	(11) **1 257 020**	01.12.2009	(11) **1 333 798**	16.12.2009
(11) **1 161 141**	04.08.2009	(11) **1 258 337**	19.03.2010	(11) **1 335 299**	27.11.2009
(11) **1 162 506**	04.12.2009	(11) **1 258 680**	01.12.2009	(11) **1 335 586**	01.09.2009
(11) **1 166 852**	02.12.2009	(11) **1 259 019**	01.12.2009	(11) **1 340 149**	08.12.2009
(11) **1 168 081**	08.12.2009	(11) **1 259 041**	01.12.2009	(11) **1 341 911**	10.12.2009
(11) **1 168 286**	11.12.2009	(11) **1 259 693**	11.12.2009	(11) **1 342 128**	01.12.2009
(11) **1 169 453**	02.12.2009	(11) **1 262 450**	01.12.2009	(11) **1 346 476**	27.11.2009
(11) **1 177 668**	01.12.2009	(11) **1 262 466**	01.12.2009	(11) **1 347 962**	02.12.2009
(11) **1 178 516**	01.12.2009	(11) **1 263 021**	01.12.2009	(11) **1 350 911**	08.12.2009
(11) **1 178 955**	01.12.2009	(11) **1 264 799**	21.11.2009	(11) **1 351 236**	03.12.2009
(11) **1 179 676**	09.12.2009	(11) **1 265 195**	01.02.2009	(11) **1 351 708**	11.12.2009
(11) **1 181 037**	01.12.2009	(11) **1 265 260**	01.12.2009	(11) **1 353 340**	15.12.2009
(11) **1 186 005**	01.12.2009	(11) **1 265 381**	17.12.2009	(11) **1 356 099**	15.12.2009
(11) **1 186 028**	01.12.2009	(11) **1 266 096**	11.12.2009	(11) **1 360 145**	08.11.2009
(11) **1 186 129**	01.12.2009	(11) **1 267 468**	27.11.2009	(11) **1 360 547**	02.12.2009
(11) **1 187 068**	15.12.2009	(11) **1 267 580**	04.12.2009	(11) **1 361 044**	02.12.2009
(11) **1 187 393**	03.12.2009	(11) **1 270 005**	03.11.2009	(11) **1 362 504**	01.12.2009
(11) **1 189 846**	01.12.2009	(11) **1 274 113**	01.12.2009	(11) **1 362 731**	01.12.2009
(11) **1 190 086**	17.12.2009	(11) **1 274 396**	15.12.2009	(11) **1 363 038**	01.12.2009
(11) **1 190 310**	01.12.2009	(11) **1 274 706**	03.11.2009	(11) **1 363 312**	01.12.2009
(11) **1 191 975**	03.11.2009	(11) **1 275 473**	01.12.2009	(11) **1 363 417**	01.12.2009
(11) **1 192 661**	01.12.2009	(11) **1 275 729**	09.12.2009	(11) **1 363 863**	10.12.2009
(11) **1 193 931**	04.12.2009	(11) **1 275 823**	01.12.2009	(11) **1 364 911**	21.11.2009
(11) **1 194 715**	10.12.2009	(11) **1 276 499**	15.12.2009	(11) **1 364 989**	02.12.2009
(11) **1 203 399**	01.12.2009	(11) **1 277 269**	10.12.2009	(11) **1 365 075**	01.12.2009
(11) **1 204 252**	04.12.2009	(11) **1 278 138**	11.12.2009	(11) **1 365 186**	01.12.2009
(11) **1 204 672**	15.12.2009	(11) **1 278 440**	01.12.2009	(11) **1 365 317**	01.12.2009
(11) **1 205 910**	11.12.2009	(11) **1 280 585**	01.12.2009	(11) **1 365 350**	01.12.2009
(11) **1 206 697**	08.12.2009	(11) **1 281 374**	15.12.2009	(11) **1 365 411**	01.12.2009
(11) **1 208 197**	15.12.2009	(11) **1 284 038**	01.12.2009	(11) **1 365 828**	08.12.2009
(11) **1 210 203**	10.12.2009	(11) **1 287 084**	02.12.2009	(11) **1 366 012**	25.11.2009
(11) **1 210 733**	08.12.2009	(11) **1 287 246**	01.12.2009	(11) **1 366 388**	15.12.2009
(11) **1 211 606**	25.11.2009	(11) **1 288 469**	10.12.2009	(11) **1 366 701**	01.12.2009
(11) **1 211 741**	08.12.2009	(11) **1 291 705**	04.12.2009	(11) **1 367 817**	26.11.2009
(11) **1 216 056**	08.12.2009	(11) **1 291 994**	15.12.2009	(11) **1 367 849**	01.12.2009
(11) **1 219 335**	01.12.2009	(11) **1 295 281**	15.12.2009	(11) **1 368 818**	11.12.2009
(11) **1 219 620**	10.12.2009	(11) **1 295 348**	01.12.2009	(11) **1 369 396**	01.02.2010
(11) **1 219 930**	11.12.2009	(11) **1 299 172**	01.12.2009	(11) **1 369 572**	01.12.2009
(11) **1 232 490**	03.12.2009	(11) **1 301 881**	01.12.2009	(11) **1 370 082**	01.12.2009
(11) **1 233 437**	15.12.2009	(11) **1 303 303**	01.12.2009	(11) **1 371 041**	19.03.2010

(11) **1 372 272**	01.12.2009	(11) **1 406 308**	01.12.2009	(11) **1 463 724**	15.10.2009
(11) **1 373 507**	16.12.2009	(11) **1 406 429**	28.11.2009	(11) **1 463 791**	15.12.2009
(11) **1 373 872**	15.12.2009	(11) **1 406 789**	11.12.2009	(11) **1 464 233**	15.12.2009
(11) **1 373 934**	15.12.2009	(11) **1 407 290**	01.12.2009	(11) **1 465 016**	05.12.2009
(11) **1 375 840**	25.11.2009	(11) **1 407 551**	01.12.2009	(11) **1 466 620**	03.11.2009
(11) **1 375 894**	01.12.2009	(11) **1 407 563**	16.12.2009	(11) **1 471 812**	20.11.2009
(11) **1 375 959**	01.12.2009	(11) **1 407 638**	15.12.2009	(11) **1 473 502**	01.12.2009
(11) **1 378 573**	08.12.2009	(11) **1 409 359**	10.12.2009	(11) **1 473 859**	16.12.2009
(11) **1 378 798**	13.11.2009	(11) **1 409 454**	01.12.2009	(11) **1 473 923**	31.10.2009
(11) **1 379 114**	01.12.2009	(11) **1 409 787**	01.12.2009	(11) **1 475 895**	01.12.2009
(11) **1 379 487**	03.11.2009	(11) **1 411 081**	11.12.2009	(11) **1 475 935**	01.12.2009
(11) **1 379 865**	15.12.2009	(11) **1 412 322**	26.11.2009	(11) **1 475 989**	01.12.2009
(11) **1 382 566**	01.12.2009	(11) **1 412 599**	01.12.2009	(11) **1 475 993**	01.12.2009
(11) **1 382 598**	03.11.2009	(11) **1 412 987**	01.12.2009	(11) **1 477 931**	01.12.2009
(11) **1 382 783**	01.12.2009	(11) **1 415 467**	02.12.2009	(11) **1 477 962**	01.12.2009
(11) **1 383 654**	18.12.2009	(11) **1 415 620**	10.12.2009	(11) **1 478 708**	28.11.2009
(11) **1 384 348**	17.11.2009	(11) **1 415 768**	09.12.2009	(11) **1 479 287**	01.12.2009
(11) **1 385 813**	01.12.2009	(11) **1 416 227**	10.12.2009	(11) **1 479 323**	01.12.2009
(11) **1 386 202**	01.12.2009	(11) **1 417 195**	08.12.2009	(11) **1 480 577**	10.12.2009
(11) **1 387 015**	01.12.2009	(11) **1 417 280**	17.12.2009	(11) **1 481 699**	01.12.2009
(11) **1 387 246**	25.11.2009	(11) **1 417 866**	15.12.2009	(11) **1 481 701**	01.12.2009
(11) **1 387 718**	01.12.2009	(11) **1 418 974**	03.12.2009	(11) **1 482 007**	02.12.2009
(11) **1 387 936**	01.12.2009	(11) **1 419 366**	17.12.2009	(11) **1 482 017**	01.12.2009
(11) **1 388 011**	01.12.2009	(11) **1 420 781**	09.12.2009	(11) **1 482 461**	11.12.2009
(11) **1 388 356**	16.12.2009	(11) **1 421 525**	16.12.2009	(11) **1 482 538**	01.12.2009
(11) **1 389 250**	01.12.2009	(11) **1 423 892**	08.12.2009	(11) **1 484 030**	03.12.2009
(11) **1 389 969**	01.12.2009	(11) **1 426 129**	02.12.2009	(11) **1 484 318**	01.12.2009
(11) **1 390 032**	01.12.2009	(11) **1 427 421**	04.12.2009	(11) **1 484 382**	01.02.2010
(11) **1 390 095**	01.12.2009	(11) **1 428 354**	11.12.2009	(11) **1 484 427**	01.12.2009
(11) **1 390 127**	01.12.2009	(11) **1 428 630**	07.12.2009	(11) **1 484 503**	01.12.2009
(11) **1 390 981**	01.02.2009	(11) **1 428 824**	01.12.2009	(11) **1 484 742**	01.12.2009
(11) **1 391 686**	15.12.2009	(11) **1 429 236**	25.11.2009	(11) **1 485 472**	15.12.2009
(11) **1 392 832**	01.12.2009	(11) **1 429 791**	05.12.2009	(11) **1 485 541**	15.12.2009
(11) **1 393 073**	01.12.2009	(11) **1 434 515**	10.12.2009	(11) **1 486 574**	01.12.2009
(11) **1 393 131**	01.12.2009	(11) **1 436 034**	21.11.2009	(11) **1 486 946**	16.12.2009
(11) **1 393 238**	01.12.2009	(11) **1 436 258**	05.11.2009	(11) **1 486 977**	01.12.2009
(11) **1 393 240**	09.12.2009	(11) **1 436 319**	11.12.2009	(11) **1 487 599**	16.11.2009
(11) **1 393 349**	01.12.2009	(11) **1 439 645**	10.12.2009	(11) **1 489 245**	01.12.2009
(11) **1 394 130**	01.12.2009	(11) **1 443 094**	11.12.2009	(11) **1 491 305**	02.12.2009
(11) **1 394 425**	19.11.2009	(11) **1 444 470**	01.12.2009	(11) **1 491 894**	11.12.2009
(11) **1 395 376**	19.10.2009	(11) **1 445 202**	01.12.2009	(11) **1 492 364**	08.12.2009
(11) **1 396 130**	01.12.2009	(11) **1 446 285**	03.12.2009	(11) **1 492 826**	08.12.2009
(11) **1 397 143**	03.11.2009	(11) **1 449 002**	13.11.2008	(11) **1 492 835**	03.11.2009
(11) **1 397 307**	01.12.2009	(11) **1 452 548**	08.12.2009	(11) **1 493 783**	07.11.2009
(11) **1 398 153**	09.12.2009	(11) **1 452 553**	01.12.2009	(11) **1 494 342**	04.12.2009
(11) **1 398 823**	01.12.2009	(11) **1 453 116**	11.12.2009	(11) **1 495 007**	03.11.2009
(11) **1 399 495**	01.12.2009	(11) **1 453 242**	29.12.2009	(11) **1 495 788**	11.12.2009
(11) **1 401 328**	01.12.2009	(11) **1 453 383**	24.11.2009	(11) **1 496 202**	15.12.2009
(11) **1 402 004**	10.12.2009	(11) **1 456 476**	01.12.2009	(11) **1 496 248**	09.12.2009
(11) **1 402 645**	01.12.2009	(11) **1 459 351**	04.12.2009	(11) **1 498 175**	02.12.2009
(11) **1 405 242**	01.12.2009	(11) **1 462 291**	19.11.2009	(11) **1 499 593**	03.11.2009
(11) **1 405 354**	01.12.2009	(11) **1 462 822**	24.11.2009	(11) **1 499 926**	11.12.2009
(11) **1 405 492**	01.12.2009	(11) **1 462 935**	08.12.2009	(11) **1 500 057**	31.10.2009

(11) **1 500 231**	11.12.2009	(11) **1 511 809**	01.12.2009	(11) **1 558 317**	21.11.2009
(11) **1 500 406**	07.11.2009	(11) **1 512 179**	01.12.2009	(11) **1 558 639**	09.12.2009
(11) **1 501 462**	01.12.2009	(11) **1 512 275**	01.12.2009	(11) **1 559 070**	04.12.2009
(11) **1 501 588**	01.12.2009	(11) **1 513 351**	02.12.2009	(11) **1 559 092**	15.12.2009
(11) **1 501 759**	01.02.2010	(11) **1 514 185**	23.03.2010	(11) **1 560 816**	04.12.2009
(11) **1 502 962**	10.12.2009	(11) **1 515 580**	01.12.2009	(11) **1 560 852**	10.12.2009
(11) **1 503 716**	01.12.2009	(11) **1 515 727**	28.11.2009	(11) **1 561 478**	03.12.2009
(11) **1 503 847**	01.12.2009	(11) **1 516 004**	01.12.2009	(11) **1 562 221**	15.12.2009
(11) **1 503 882**	01.12.2009	(11) **1 516 096**	01.12.2009	(11) **1 562 653**	16.12.2009
(11) **1 504 039**	02.12.2009	(11) **1 516 923**	01.12.2009	(11) **1 563 745**	15.12.2009
(11) **1 504 318**	01.02.2009	(11) **1 518 400**	01.12.2009	(11) **1 565 105**	25.11.2009
(11) **1 504 472**	01.12.2009	(11) **1 519 049**	09.12.2009	(11) **1 566 870**	23.02.2008
(11) **1 504 606**	09.12.2009	(11) **1 519 050**	16.12.2009	(11) **1 567 532**	09.12.2009
(11) **1 505 898**	01.12.2009	(11) **1 521 439**	17.12.2009	(11) **1 567 934**	04.12.2009
(11) **1 505 900**	01.12.2009	(11) **1 522 301**	20.11.2009	(11) **1 570 797**	03.12.2009
(11) **1 505 987**	01.12.2009	(11) **1 523 602**	08.12.2009	(11) **1 571 276**	15.12.2009
(11) **1 506 042**	01.12.2009	(11) **1 525 139**	17.12.2009	(11) **1 577 284**	10.11.2009
(11) **1 506 140**	01.12.2009	(11) **1 526 866**	01.12.2009	(11) **1 578 546**	15.12.2009
(11) **1 506 141**	01.12.2009	(11) **1 527 619**	01.12.2009	(11) **1 578 814**	02.12.2009
(11) **1 506 283**	01.12.2009	(11) **1 528 597**	28.11.2009	(11) **1 579 338**	01.12.2009
(11) **1 506 514**	01.12.2009	(11) **1 528 924**	12.12.2009	(11) **1 582 133**	10.12.2009
(11) **1 506 563**	01.12.2009	(11) **1 531 510**	08.12.2009	(11) **1 586 362**	31.10.2009
(11) **1 506 647**	01.12.2009	(11) **1 531 718**	01.12.2009	(11) **1 586 766**	03.12.2009
(11) **1 506 804**	01.12.2009	(11) **1 532 736**	24.11.2009	(11) **1 588 300**	24.11.2009
(11) **1 506 808**	16.12.2009	(11) **1 534 472**	28.11.2009	(11) **1 589 786**	25.11.2009
(11) **1 507 206**	17.12.2009	(11) **1 534 504**	01.12.2009	(11) **1 589 824**	15.12.2009
(11) **1 507 551**	01.12.2009	(11) **1 534 820**	15.12.2009	(11) **1 589 867**	25.11.2009
(11) **1 507 746**	01.12.2009	(11) **1 535 091**	01.12.2009	(11) **1 590 033**	03.11.2009
(11) **1 507 753**	01.12.2009	(11) **1 538 377**	15.12.2009	(11) **1 590 344**	11.11.2009
(11) **1 508 055**	03.06.2009	(11) **1 539 421**	10.12.2009	(11) **1 590 785**	11.12.2009
(11) **1 508 134**	01.12.2009	(11) **1 539 632**	10.12.2009	(11) **1 590 815**	15.12.2009
(11) **1 508 169**	01.12.2009	(11) **1 539 903**	01.12.2009	(11) **1 591 115**	17.11.2009
(11) **1 508 375**	01.12.2009	(11) **1 540 963**	09.12.2009	(11) **1 591 217**	25.03.2010
(11) **1 509 087**	08.12.2009	(11) **1 541 022**	01.12.2009	(11) **1 591 508**	18.11.2009
(11) **1 509 102**	15.12.2009	(11) **1 541 767**	01.12.2009	(11) **1 593 389**	01.12.2009
(11) **1 509 125**	01.12.2009	(11) **1 541 862**	04.12.2009	(11) **1 593 753**	01.12.2009
(11) **1 509 154**	01.12.2009	(11) **1 542 850**	09.12.2009	(11) **1 593 845**	01.12.2009
(11) **1 509 156**	01.12.2009	(11) **1 542 952**	01.12.2009	(11) **1 593 848**	01.12.2009
(11) **1 509 157**	01.12.2009	(11) **1 545 220**	30.11.2009	(11) **1 594 246**	01.12.2009
(11) **1 509 159**	01.12.2009	(11) **1 546 139**	26.11.2009	(11) **1 594 435**	17.11.2009
(11) **1 509 162**	01.12.2009	(11) **1 546 555**	01.12.2009	(11) **1 595 039**	29.08.2009
(11) **1 509 279**	01.12.2009	(11) **1 546 879**	28.11.2009	(11) **1 595 496**	01.12.2009
(11) **1 509 292**	01.12.2009	(11) **1 548 077**	11.12.2009	(11) **1 595 608**	04.12.2009
(11) **1 509 659**	01.12.2009	(11) **1 550 038**	10.12.2009	(11) **1 595 760**	24.11.2009
(11) **1 509 975**	01.12.2009	(11) **1 550 778**	04.12.2009	(11) **1 595 995**	01.12.2009
(11) **1 509 976**	01.12.2009	(11) **1 551 024**	27.11.2009	(11) **1 596 061**	01.12.2009
(11) **1 510 464**	02.12.2009	(11) **1 551 071**	01.12.2009	(11) **1 596 354**	01.12.2009
(11) **1 511 503**	01.12.2009	(11) **1 551 485**	08.12.2009	(11) **1 596 355**	01.12.2009
(11) **1 511 550**	01.02.2009	(11) **1 552 470**	21.11.2009	(11) **1 596 454**	01.12.2009
(11) **1 511 716**	01.12.2009	(11) **1 553 669**	21.11.2009	(11) **1 596 638**	01.12.2009
(11) **1 511 769**	02.12.2009	(11) **1 554 933**	01.12.2009	(11) **1 597 996**	01.12.2009
(11) **1 511 778**	02.12.2009	(11) **1 556 340**	30.11.2009	(11) **1 598 008**	01.12.2009
(11) **1 511 785**	01.12.2009	(11) **1 556 756**	27.11.2009	(11) **1 598 315**	01.12.2009

(11) **1 598 504**	01.12.2009	(11) **1 624 775**	01.12.2009	(11) **1 642 014**	01.12.2009
(11) **1 598 681**	15.12.2009	(11) **1 625 141**	01.12.2009	(11) **1 642 853**	15.12.2009
(11) **1 598 798**	01.12.2009	(11) **1 625 157**	01.12.2009	(11) **1 644 123**	01.12.2009
(11) **1 598 800**	01.12.2009	(11) **1 625 227**	19.02.2010	(11) **1 644 304**	05.12.2009
(11) **1 599 413**	11.12.2009	(11) **1 626 701**	03.11.2009	(11) **1 644 461**	16.12.2009
(11) **1 600 062**	01.12.2009	(11) **1 626 805**	03.11.2009	(11) **1 644 547**	01.12.2009
(11) **1 600 575**	01.12.2009	(11) **1 627 000**	09.12.2009	(11) **1 646 449**	01.12.2009
(11) **1 600 918**	28.11.2009	(11) **1 627 035**	01.12.2009	(11) **1 646 903**	15.12.2009
(11) **1 600 973**	01.12.2009	(11) **1 627 330**	01.12.2009	(11) **1 647 605**	01.12.2009
(11) **1 601 230**	01.12.2009	(11) **1 627 397**	01.12.2009	(11) **1 647 937**	05.01.2010
(11) **1 602 334**	01.12.2009	(11) **1 627 541**	01.12.2009	(11) **1 648 495**	01.12.2009
(11) **1 603 060**	01.12.2009	(11) **1 627 806**	11.12.2009	(11) **1 649 485**	26.11.2009
(11) **1 603 109**	28.11.2009	(11) **1 628 552**	21.11.2009	(11) **1 649 828**	01.12.2009
(11) **1 603 110**	28.11.2009	(11) **1 628 565**	01.12.2009	(11) **1 649 971**	15.12.2009
(11) **1 603 191**	25.11.2009	(11) **1 628 728**	01.12.2009	(11) **1 650 189**	12.11.2009
(11) **1 605 376**	09.12.2009	(11) **1 628 783**	01.12.2009	(11) **1 650 676**	15.12.2009
(11) **1 606 733**	25.11.2009	(11) **1 628 939**	01.12.2009	(11) **1 651 107**	25.11.2009
(11) **1 606 936**	15.12.2009	(11) **1 629 052**	01.12.2009	(11) **1 652 130**	15.12.2009
(11) **1 607 300**	01.12.2009	(11) **1 629 067**	01.12.2009	(11) **1 653 388**	11.12.2009
(11) **1 607 347**	15.12.2009	(11) **1 629 137**	01.12.2009	(11) **1 653 818**	17.12.2009
(11) **1 607 407**	01.12.2009	(11) **1 629 444**	11.12.2009	(11) **1 654 000**	08.12.2009
(11) **1 607 409**	10.12.2009	(11) **1 630 039**	08.12.2009	(11) **1 655 688**	10.12.2009
(11) **1 607 453**	01.12.2009	(11) **1 631 174**	01.12.2009	(11) **1 656 118**	05.11.2009
(11) **1 607 903**	24.11.2009	(11) **1 631 505**	01.12.2009	(11) **1 656 640**	15.12.2009
(11) **1 607 975**	01.12.2009	(11) **1 631 581**	05.12.2009	(11) **1 657 911**	28.11.2009
(11) **1 608 162**	01.12.2009	(11) **1 631 708**	02.12.2009	(11) **1 658 322**	01.12.2009
(11) **1 608 337**	03.11.2009	(11) **1 631 780**	01.12.2009	(11) **1 658 818**	03.12.2009
(11) **1 609 414**	11.12.2009	(11) **1 633 251**	15.12.2009	(11) **1 658 949**	10.12.2009
(11) **1 610 260**	27.11.2009	(11) **1 633 347**	08.12.2009	(11) **1 659 712**	02.12.2009
(11) **1 610 333**	21.11.2009	(11) **1 633 551**	01.12.2009	(11) **1 659 879**	24.11.2009
(11) **1 610 710**	24.11.2009	(11) **1 633 561**	02.12.2009	(11) **1 660 691**	01.12.2009
(11) **1 611 239**	08.12.2009	(11) **1 633 858**	01.12.2009	(11) **1 661 061**	08.12.2009
(11) **1 611 337**	15.12.2009	(11) **1 634 324**	01.12.2009	(11) **1 661 695**	03.11.2009
(11) **1 613 079**	26.11.2009	(11) **1 634 480**	01.12.2009	(11) **1 662 467**	11.12.2009
(11) **1 616 271**	09.12.2009	(11) **1 635 010**	01.12.2009	(11) **1 663 147**	08.12.2009
(11) **1 617 014**	16.12.2009	(11) **1 635 464**	28.11.2009	(11) **1 663 531**	08.12.2009
(11) **1 618 332**	08.12.2009	(11) **1 635 646**	01.12.2009	(11) **1 665 373**	11.12.2009
(11) **1 620 240**	03.11.2009	(11) **1 636 102**	01.12.2009	(11) **1 666 952**	11.12.2009
(11) **1 620 379**	30.11.2009	(11) **1 636 193**	15.12.2009	(11) **1 668 206**	16.12.2009
(11) **1 620 882**	01.12.2009	(11) **1 636 384**	12.11.2009	(11) **1 673 305**	10.12.2009
(11) **1 620 900**	01.12.2009	(11) **1 636 400**	01.12.2009	(11) **1 675 777**	15.12.2009
(11) **1 621 526**	18.11.2009	(11) **1 636 457**	01.12.2009	(11) **1 675 848**	28.11.2009
(11) **1 621 661**	03.12.2009	(11) **1 636 757**	09.12.2009	(11) **1 675 998**	07.12.2009
(11) **1 621 663**	01.12.2009	(11) **1 636 941**	15.12.2009	(11) **1 676 113**	19.01.2009
(11) **1 622 640**	01.12.2009	(11) **1 636 955**	01.12.2009	(11) **1 676 436**	25.11.2009
(11) **1 622 699**	01.12.2009	(11) **1 637 105**	07.12.2009	(11) **1 677 288**	28.11.2009
(11) **1 623 226**	01.12.2009	(11) **1 638 364**	02.12.2009	(11) **1 677 957**	08.12.2009
(11) **1 623 374**	01.12.2009	(11) **1 638 983**	12.12.2009	(11) **1 679 057**	02.12.2009
(11) **1 623 377**	01.12.2009	(11) **1 639 231**	01.12.2009	(11) **1 679 369**	27.11.2009
(11) **1 623 406**	09.12.2009	(11) **1 639 813**	01.12.2009	(11) **1 680 765**	10.12.2009
(11) **1 623 477**	01.12.2009	(11) **1 640 342**	28.11.2009	(11) **1 680 767**	09.12.2009
(11) **1 623 524**	01.12.2009	(11) **1 641 247**	08.12.2009	(11) **1 680 915**	24.11.2009
(11) **1 623 972**	03.11.2009	(11) **1 641 514**	01.12.2009	(11) **1 680 948**	24.11.2009

(11) **1 683 459**	30.10.2009	(11) **1 721 541**	01.12.2009	(11) **1 739 688**	01.12.2009
(11) **1 683 915**	15.12.2009	(11) **1 721 609**	01.12.2009	(11) **1 740 533**	30.11.2009
(11) **1 684 450**	24.11.2009	(11) **1 722 132**	28.11.2009	(11) **1 741 484**	01.12.2009
(11) **1 685 188**	08.12.2009	(11) **1 723 193**	15.12.2009	(11) **1 742 442**	11.12.2009
(11) **1 685 298**	09.12.2009	(11) **1 723 206**	08.12.2009	(11) **1 742 535**	03.11.2009
(11) **1 686 569**	01.12.2009	(11) **1 723 511**	15.12.2009	(11) **1 742 653**	01.12.2009
(11) **1 686 713**	11.12.2009	(11) **1 723 600**	28.11.2009	(11) **1 742 815**	08.12.2009
(11) **1 686 728**	01.07.2009	(11) **1 723 884**	01.12.2009	(11) **1 742 900**	01.12.2009
(11) **1 687 582**	09.12.2009	(11) **1 724 441**	01.12.2009	(11) **1 742 959**	03.11.2009
(11) **1 687 666**	11.12.2009	(11) **1 724 613**	10.12.2009	(11) **1 743 910**	15.12.2009
(11) **1 688 025**	26.11.2009	(11) **1 724 639**	01.12.2009	(11) **1 744 353**	01.12.2009
(11) **1 689 274**	08.12.2009	(11) **1 724 641**	01.12.2009	(11) **1 744 648**	01.11.2009
(11) **1 689 421**	04.12.2009	(11) **1 725 082**	03.06.2009	(11) **1 744 839**	01.12.2009
(11) **1 690 089**	11.12.2009	(11) **1 726 010**	04.12.2009	(11) **1 744 988**	01.12.2009
(11) **1 690 924**	19.11.2009	(11) **1 726 350**	01.12.2009	(11) **1 745 085**	02.12.2009
(11) **1 691 440**	08.12.2009	(11) **1 726 352**	02.01.2010	(11) **1 745 159**	01.12.2009
(11) **1 691 780**	28.11.2009	(11) **1 726 816**	01.12.2009	(11) **1 745 160**	01.12.2009
(11) **1 691 835**	24.11.2009	(11) **1 727 192**	01.12.2009	(11) **1 746 325**	01.12.2009
(11) **1 694 809**	08.12.2009	(11) **1 727 328**	02.12.2009	(11) **1 746 879**	03.11.2009
(11) **1 695 041**	01.12.2009	(11) **1 728 432**	01.02.2009	(11) **1 746 919**	01.12.2009
(11) **1 695 049**	11.12.2009	(11) **1 728 524**	01.12.2009	(11) **1 746 940**	01.12.2009
(11) **1 696 650**	11.12.2009	(11) **1 728 552**	01.12.2009	(11) **1 746 982**	03.11.2009
(11) **1 698 180**	19.11.2009	(11) **1 728 858**	01.12.2009	(11) **1 746 984**	10.11.2009
(11) **1 698 819**	15.12.2009	(11) **1 729 041**	01.12.2009	(11) **1 747 070**	01.12.2009
(11) **1 701 477**	10.12.2009	(11) **1 729 465**	01.12.2009	(11) **1 747 126**	15.12.2009
(11) **1 701 650**	09.12.2009	(11) **1 729 764**	08.12.2009	(11) **1 747 166**	01.12.2009
(11) **1 702 589**	01.12.2009	(11) **1 730 136**	26.11.2009	(11) **1 747 180**	01.12.2009
(11) **1 703 524**	15.12.2009	(11) **1 730 237**	21.11.2009	(11) **1 747 192**	01.12.2009
(11) **1 703 771**	28.11.2009	(11) **1 730 831**	15.12.2009	(11) **1 747 360**	01.12.2009
(11) **1 703 794**	10.11.2009	(11) **1 730 936**	03.04.2010	(11) **1 747 628**	01.11.2009
(11) **1 704 379**	03.12.2009	(11) **1 731 473**	01.12.2009	(11) **1 748 648**	01.12.2009
(11) **1 704 717**	01.12.2009	(11) **1 731 741**	01.12.2009	(11) **1 748 992**	03.11.2009
(11) **1 704 793**	21.11.2009	(11) **1 731 980**	01.12.2009	(11) **1 749 037**	31.10.2009
(11) **1 704 972**	15.12.2009	(11) **1 732 251**	01.12.2009	(11) **1 749 208**	01.12.2009
(11) **1 705 082**	04.12.2009	(11) **1 732 923**	03.10.2009	(11) **1 749 787**	01.12.2009
(11) **1 705 202**	02.12.2009	(11) **1 733 346**	15.12.2009	(11) **1 749 788**	01.12.2009
(11) **1 707 227**	10.12.2009	(11) **1 733 621**	01.12.2009	(11) **1 750 660**	01.12.2009
(11) **1 707 332**	08.12.2009	(11) **1 734 031**	10.11.2009	(11) **1 750 687**	03.11.2009
(11) **1 708 966**	15.11.2009	(11) **1 734 273**	01.12.2009	(11) **1 750 897**	01.12.2009
(11) **1 710 199**	11.12.2009	(11) **1 734 753**	01.12.2009	(11) **1 751 244**	01.12.2009
(11) **1 711 521**	10.12.2009	(11) **1 734 890**	09.12.2009	(11) **1 751 246**	01.12.2009
(11) **1 712 069**	08.12.2009	(11) **1 735 185**	10.12.2009	(11) **1 751 247**	01.12.2009
(11) **1 713 145**	08.12.2009	(11) **1 735 331**	03.11.2009	(11) **1 751 248**	01.12.2009
(11) **1 713 202**	17.12.2009	(11) **1 735 356**	11.12.2009	(11) **1 751 295**	05.12.2009
(11) **1 713 576**	08.12.2009	(11) **1 735 653**	15.12.2009	(11) **1 751 376**	01.12.2009
(11) **1 714 171**	15.12.2009	(11) **1 735 894**	11.12.2009	(11) **1 751 419**	03.11.2009
(11) **1 714 380**	09.12.2009	(11) **1 736 938**	11.12.2009	(11) **1 751 547**	01.12.2009
(11) **1 714 946**	31.10.2009	(11) **1 737 186**	16.12.2009	(11) **1 751 983**	01.12.2009
(11) **1 715 014**	11.12.2009	(11) **1 737 975**	26.11.2009	(11) **1 752 953**	04.12.2009
(11) **1 718 321**	21.11.2009	(11) **1 738 750**	08.12.2009	(11) **1 753 626**	01.12.2009
(11) **1 718 908**	04.12.2009	(11) **1 739 180**	01.10.2009	(11) **1 753 779**	01.12.2009
(11) **1 719 871**	01.12.2009	(11) **1 739 362**	01.12.2009	(11) **1 754 477**	01.12.2009
(11) **1 721 291**	24.11.2009	(11) **1 739 586**	16.12.2009	(11) **1 755 452**	01.12.2009

(11) **1 755 696**	07.11.2009	(11) **1 775 104**	04.12.2009	(11) **1 808 406**	11.12.2009
(11) **1 755 716**	08.12.2009	(11) **1 775 312**	26.11.2009	(11) **1 809 162**	25.11.2009
(11) **1 755 981**	01.12.2009	(11) **1 775 715**	08.12.2009	(11) **1 810 232**	15.12.2009
(11) **1 756 021**	01.12.2009	(11) **1 775 764**	03.06.2009	(11) **1 811 062**	08.12.2009
(11) **1 756 159**	01.12.2009	(11) **1 776 287**	02.12.2009	(11) **1 811 499**	28.11.2009
(11) **1 756 167**	01.12.2009	(11) **1 776 380**	02.12.2009	(11) **1 812 087**	10.12.2009
(11) **1 756 200**	02.12.2009	(11) **1 778 269**	21.11.2009	(11) **1 812 686**	01.12.2009
(11) **1 756 238**	01.12.2009	(11) **1 778 398**	02.12.2009	(11) **1 815 822**	15.12.2009
(11) **1 756 400**	01.12.2009	(11) **1 778 517**	11.12.2009	(11) **1 816 068**	11.12.2009
(11) **1 756 425**	03.06.2009	(11) **1 779 404**	08.12.2009	(11) **1 816 216**	04.12.2009
(11) **1 756 633**	09.12.2009	(11) **1 779 976**	15.12.2009	(11) **1 816 990**	12.12.2009
(11) **1 756 710**	01.12.2009	(11) **1 780 374**	10.12.2009	(11) **1 818 546**	28.11.2009
(11) **1 756 801**	01.12.2009	(11) **1 780 543**	02.12.2009	(11) **1 819 006**	01.12.2009
(11) **1 756 855**	01.12.2009	(11) **1 780 710**	07.12.2009	(11) **1 820 147**	21.11.2009
(11) **1 756 868**	01.12.2009	(11) **1 781 250**	01.12.2009	(11) **1 820 149**	19.11.2009
(11) **1 757 006**	01.12.2009	(11) **1 781 322**	26.11.2009	(11) **1 820 863**	08.12.2009
(11) **1 757 207**	12.12.2009	(11) **1 782 458**	01.12.2009	(11) **1 824 364**	09.12.2009
(11) **1 757 295**	02.12.2009	(11) **1 783 768**	28.11.2009	(11) **1 824 584**	24.11.2009
(11) **1 758 485**	21.11.2009	(11) **1 784 063**	11.12.2009	(11) **1 824 603**	19.12.2009
(11) **1 758 674**	28.11.2009	(11) **1 784 473**	01.12.2009	(11) **1 825 138**	04.12.2009
(11) **1 758 730**	01.12.2009	(11) **1 784 500**	09.09.2009	(11) **1 826 159**	01.12.2009
(11) **1 758 798**	07.12.2009	(11) **1 784 765**	24.11.2009	(11) **1 827 750**	03.12.2009
(11) **1 758 889**	01.12.2009	(11) **1 784 996**	02.12.2009	(11) **1 828 024**	26.11.2009
(11) **1 759 229**	14.12.2009	(11) **1 785 727**	15.12.2009	(11) **1 828 037**	09.12.2009
(11) **1 759 279**	01.12.2009	(11) **1 786 567**	11.12.2009	(11) **1 828 326**	08.12.2009
(11) **1 760 755**	11.12.2009	(11) **1 788 034**	01.10.2009	(11) **1 828 377**	02.12.2009
(11) **1 760 818**	01.12.2009	(11) **1 788 096**	01.12.2009	(11) **1 828 593**	09.12.2009
(11) **1 761 148**	01.12.2009	(11) **1 788 097**	01.12.2009	(11) **1 829 167**	12.11.2009
(11) **1 762 501**	13.10.2009	(11) **1 788 098**	01.12.2009	(11) **1 829 437**	09.12.2009
(11) **1 763 357**	01.12.2009	(11) **1 788 163**	04.11.2009	(11) **1 829 863**	15.12.2009
(11) **1 763 780**	03.11.2009	(11) **1 788 170**	09.12.2009	(11) **1 831 694**	15.12.2009
(11) **1 765 061**	05.12.2009	(11) **1 792 758**	04.12.2009	(11) **1 832 209**	25.11.2009
(11) **1 765 128**	01.12.2009	(11) **1 793 921**	11.12.2009	(11) **1 833 161**	08.12.2009
(11) **1 765 150**	02.12.2009	(11) **1 794 521**	09.12.2009	(11) **1 834 673**	06.10.2009
(11) **1 765 231**	01.12.2009	(11) **1 794 931**	05.12.2009	(11) **1 835 559**	10.12.2009
(11) **1 765 771**	04.11.2009	(11) **1 797 156**	09.12.2009	(11) **1 835 905**	02.12.2009
(11) **1 766 027**	01.12.2009	(11) **1 797 596**	26.11.2009	(11) **1 836 607**	15.12.2009
(11) **1 766 211**	08.12.2009	(11) **1 799 397**	03.12.2009	(11) **1 839 581**	21.11.2009
(11) **1 766 222**	01.12.2009	(11) **1 799 570**	11.12.2009	(11) **1 839 671**	15.12.2009
(11) **1 766 227**	01.12.2009	(11) **1 799 856**	11.12.2009	(11) **1 840 882**	10.12.2009
(11) **1 766 802**	09.10.2009	(11) **1 801 207**	15.12.2009	(11) **1 841 990**	28.11.2009
(11) **1 767 110**	01.12.2009	(11) **1 801 374**	10.12.2009	(11) **1 842 235**	01.12.2009
(11) **1 767 383**	04.12.2009	(11) **1 801 609**	02.12.2009	(11) **1 843 827**	12.11.2009
(11) **1 769 372**	26.11.2009	(11) **1 802 421**	04.12.2009	(11) **1 844 068**	26.11.2009
(11) **1 769 527**	08.12.2009	(11) **1 802 450**	07.12.2009	(11) **1 844 202**	01.12.2009
(11) **1 770 104**	15.12.2009	(11) **1 803 226**	17.11.2009	(11) **1 845 213**	21.11.2009
(11) **1 771 510**	11.12.2009	(11) **1 804 385**	27.11.2009	(11) **1 845 405**	24.11.2009
(11) **1 771 902**	12.10.2007	(11) **1 805 739**	15.12.2009	(11) **1 846 015**	08.10.2009
(11) **1 772 117**	01.12.2009	(11) **1 805 983**	01.12.2009	(11) **1 846 033**	21.11.2009
(11) **1 773 000**	16.12.2009	(11) **1 807 613**	10.11.2009	(11) **1 846 190**	10.12.2009
(11) **1 774 167**	01.12.2009	(11) **1 807 782**	09.12.2009	(11) **1 847 254**	03.11.2009
(11) **1 775 062**	11.12.2009	(11) **1 808 058**	01.12.2009	(11) **1 847 308**	28.11.2009
(11) **1 775 095**	19.03.2010	(11) **1 808 268**	28.11.2009	(11) **1 847 509**	04.12.2009

(11) **1 847 603**	01.12.2009	(11) **1 877 434**	01.12.2009	(11) **1 890 960**	01.02.2010
(11) **1 848 038**	03.11.2009	(11) **1 877 907**	01.12.2009	(11) **1 891 140**	31.12.2009
(11) **1 848 343**	24.11.2009	(11) **1 878 158**	03.06.2009	(11) **1 891 594**	01.12.2009
(11) **1 849 782**	21.11.2009	(11) **1 878 804**	25.11.2009	(11) **1 891 788**	01.12.2009
(11) **1 850 329**	21.11.2009	(11) **1 879 513**	01.12.2009	(11) **1 892 133**	01.12.2009
(11) **1 851 162**	02.12.2009	(11) **1 879 730**	01.12.2009	(11) **1 893 092**	01.12.2009
(11) **1 851 171**	10.12.2009	(11) **1 879 740**	01.02.2010	(11) **1 893 353**	01.12.2009
(11) **1 852 768**	01.12.2009	(11) **1 879 926**	02.12.2009	(11) **1 893 525**	10.12.2009
(11) **1 853 040**	01.12.2009	(11) **1 879 935**	01.12.2009	(11) **1 893 613**	11.11.2009
(11) **1 854 670**	04.12.2009	(11) **1 879 939**	03.11.2009	(11) **1 893 662**	08.12.2009
(11) **1 855 084**	03.11.2009	(11) **1 881 493**	01.12.2009	(11) **1 893 865**	28.11.2009
(11) **1 855 349**	21.11.2009	(11) **1 881 787**	01.12.2009	(11) **1 893 890**	01.12.2009
(11) **1 856 765**	15.12.2009	(11) **1 881 844**	01.12.2009	(11) **1 894 116**	15.12.2009
(11) **1 857 407**	01.12.2009	(11) **1 882 192**	10.12.2009	(11) **1 894 197**	01.12.2009
(11) **1 857 899**	01.12.2009	(11) **1 882 365**	01.12.2009	(11) **1 894 268**	01.12.2009
(11) **1 859 820**	01.12.2009	(11) **1 882 468**	01.12.2009	(11) **1 894 947**	15.12.2009
(11) **1 859 821**	01.12.2009	(11) **1 882 751**	15.12.2009	(11) **1 895 113**	01.12.2009
(11) **1 859 822**	01.12.2009	(11) **1 883 174**	01.12.2009	(11) **1 895 533**	01.12.2009
(11) **1 859 823**	01.12.2009	(11) **1 883 329**	01.12.2009	(11) **1 895 855**	01.12.2009
(11) **1 860 256**	01.12.2009	(11) **1 883 342**	01.12.2009	(11) **1 895 916**	15.12.2009
(11) **1 860 387**	11.02.2009	(11) **1 883 744**	01.12.2009	(11) **1 896 516**	01.12.2009
(11) **1 861 378**	07.11.2009	(11) **1 883 899**	01.12.2009	(11) **1 896 531**	02.12.2009
(11) **1 861 513**	11.12.2009	(11) **1 883 909**	01.12.2009	(11) **1 896 969**	01.12.2009
(11) **1 862 395**	15.12.2009	(11) **1 883 940**	01.12.2009	(11) **1 897 080**	16.12.2009
(11) **1 862 963**	01.12.2009	(11) **1 884 073**	01.12.2009	(11) **1 897 489**	01.12.2009
(11) **1 863 126**	21.11.2009	(11) **1 884 083**	16.12.2009	(11) **1 897 562**	25.11.2009
(11) **1 863 695**	04.12.2009	(11) **1 884 570**	01.12.2009	(11) **1 898 104**	19.11.2009
(11) **1 864 257**	11.12.2009	(11) **1 884 930**	03.12.2009	(11) **1 898 154**	20.04.2010
(11) **1 864 328**	10.12.2009	(11) **1 885 028**	15.12.2009	(11) **1 898 632**	15.12.2009
(11) **1 864 693**	01.12.2009	(11) **1 885 494**	01.02.2009	(11) **1 899 047**	01.12.2009
(11) **1 864 894**	01.12.2009	(11) **1 885 495**	01.12.2009	(11) **1 899 193**	01.12.2009
(11) **1 866 069**	08.12.2009	(11) **1 885 511**	01.12.2009	(11) **1 899 239**	06.11.2009
(11) **1 866 333**	06.12.2009	(11) **1 885 711**	01.12.2009	(11) **1 899 480**	15.12.2009
(11) **1 866 424**	26.11.2009	(11) **1 885 870**	01.12.2009	(11) **1 899 633**	09.12.2009
(11) **1 867 251**	01.12.2009	(11) **1 885 998**	01.02.2009	(11) **1 899 725**	15.12.2009
(11) **1 867 875**	26.11.2009	(11) **1 886 965**	21.11.2009	(11) **1 900 011**	16.12.2009
(11) **1 868 057**	04.12.2009	(11) **1 887 503**	11.12.2009	(11) **1 900 959**	01.12.2009
(11) **1 868 192**	01.12.2009	(11) **1 888 087**	01.11.2008	(11) **1 901 292**	09.12.2009
(11) **1 868 197**	01.12.2009	(11) **1 888 290**	08.12.2009	(11) **1 901 297**	01.12.2009
(11) **1 868 200**	01.12.2009	(11) **1 888 301**	15.12.2009	(11) **1 901 298**	01.12.2009
(11) **1 868 289**	11.12.2009	(11) **1 888 472**	01.02.2009	(11) **1 901 299**	01.12.2009
(11) **1 869 010**	03.11.2009	(11) **1 888 473**	01.12.2009	(11) **1 901 300**	01.12.2009
(11) **1 870 815**	21.11.2009	(11) **1 888 587**	01.12.2009	(11) **1 901 302**	01.12.2009
(11) **1 871 053**	27.11.2009	(11) **1 888 657**	02.12.2009	(11) **1 901 772**	10.12.2009
(11) **1 871 736**	03.11.2009	(11) **1 888 675**	01.10.2009	(11) **1 902 143**	15.12.2009
(11) **1 872 128**	15.12.2009	(11) **1 888 679**	11.12.2009	(11) **1 902 182**	02.12.2009
(11) **1 872 870**	18.03.2010	(11) **1 888 681**	02.12.2009	(11) **1 902 206**	01.12.2009
(11) **1 873 932**	08.12.2009	(11) **1 888 908**	01.12.2009	(11) **1 902 399**	01.12.2009
(11) **1 874 321**	03.11.2009	(11) **1 889 210**	25.11.2009	(11) **1 903 008**	11.12.2009
(11) **1 874 836**	31.10.2009	(11) **1 889 269**	01.12.2009	(11) **1 904 176**	01.12.2009
(11) **1 876 207**	03.11.2009	(11) **1 889 313**	27.11.2006	(11) **1 904 177**	01.12.2009
(11) **1 876 443**	10.12.2009	(11) **1 889 340**	05.12.2009	(11) **1 904 194**	01.12.2009
(11) **1 877 431**	06.12.2009	(11) **1 889 695**	04.12.2009	(11) **1 904 559**	07.12.2009

(11) **1 904 600**	01.12.2009	(11) **1 940 864**	24.11.2009	(11) **1 976 423**	24.11.2009
(11) **1 904 846**	15.12.2009	(11) **1 941 278**	15.12.2009	(11) **1 978 639**	26.11.2009
(11) **1 905 059**	19.03.2010	(11) **1 941 471**	09.12.2009	(11) **1 978 852**	04.12.2009
(11) **1 905 068**	01.12.2009	(11) **1 942 061**	09.12.2009	(11) **1 978 882**	09.12.2009
(11) **1 905 095**	11.12.2009	(11) **1 943 231**	24.11.2009	(11) **1 978 962**	09.12.2009
(11) **1 905 229**	01.12.2009	(11) **1 943 271**	01.12.2009	(11) **1 979 155**	01.08.2009
(11) **1 905 752**	01.12.2009	(11) **1 944 197**	04.12.2009	(11) **1 980 312**	15.12.2009
(11) **1 906 485**	04.12.2009	(11) **1 945 662**	11.12.2009	(11) **1 980 559**	01.12.2009
(11) **1 906 648**	04.12.2009	(11) **1 946 169**	01.12.2009	(11) **1 980 707**	15.12.2009
(11) **1 906 861**	28.11.2009	(11) **1 946 986**	09.12.2009	(11) **1 982 651**	15.12.2009
(11) **1 907 101**	10.12.2009	(11) **1 948 543**	02.12.2009	(11) **1 982 801**	15.12.2009
(11) **1 907 298**	08.12.2009	(11) **1 949 494**	24.11.2009	(11) **1 983 036**	08.12.2009
(11) **1 907 451**	01.12.2009	(11) **1 949 919**	08.12.2009	(11) **1 983 220**	11.12.2009
(11) **1 907 593**	03.11.2009	(11) **1 950 073**	12.12.2009	(11) **1 983 511**	09.12.2009
(11) **1 908 712**	12.12.2009	(11) **1 950 229**	25.11.2009	(11) **1 984 295**	16.11.2009
(11) **1 909 809**	30.12.2009	(11) **1 950 603**	28.11.2009	(11) **1 984 516**	17.12.2009
(11) **1 910 374**	11.12.2009	(11) **1 951 720**	28.11.2009	(11) **1 985 251**	15.12.2009
(11) **1 910 525**	12.12.2009	(11) **1 952 621**	27.11.2009	(11) **1 985 290**	04.11.2009
(11) **1 911 541**	01.12.2009	(11) **1 952 800**	25.11.2009	(11) **1 986 016**	24.11.2009
(11) **1 912 161**	01.12.2009	(11) **1 952 819**	25.11.2009	(11) **1 986 165**	15.12.2009
(11) **1 912 245**	01.12.2009	(11) **1 952 954**	16.12.2009	(11) **1 986 187**	01.12.2009
(11) **1 912 980**	08.12.2009	(11) **1 953 720**	11.12.2009	(11) **1 987 161**	11.12.2009
(11) **1 913 251**	03.12.2009	(11) **1 953 742**	01.12.2009	(11) **1 987 216**	02.12.2009
(11) **1 915 160**	16.12.2009	(11) **1 954 586**	01.12.2009	(11) **1 987 803**	28.11.2009
(11) **1 915 702**	08.12.2009	(11) **1 954 754**	16.12.2009	(11) **1 987 943**	15.12.2009
(11) **1 917 037**	05.11.2009	(11) **1 954 955**	20.11.2009	(11) **1 990 407**	16.12.2009
(11) **1 918 715**	15.12.2009	(11) **1 955 227**	09.12.2009	(11) **1 990 419**	19.12.2009
(11) **1 919 331**	02.12.2009	(11) **1 955 592**	04.11.2009	(11) **1 990 749**	15.12.2009
(11) **1 920 074**	01.12.2009	(11) **1 956 421**	10.12.2009	(11) **1 991 026**	26.11.2009
(11) **1 922 725**	15.12.2009	(11) **1 957 822**	09.12.2009	(11) **1 991 045**	15.12.2009
(11) **1 923 021**	28.11.2009	(11) **1 960 356**	05.12.2009	(11) **1 991 797**	25.11.2009
(11) **1 923 769**	09.12.2009	(11) **1 961 714**	15.12.2009	(11) **1 992 805**	01.12.2009
(11) **1 925 233**	01.12.2009	(11) **1 962 161**	10.12.2009	(11) **1 993 159**	04.12.2009
(11) **1 925 234**	01.12.2009	(11) **1 962 213**	09.12.2009	(11) **1 993 819**	19.03.2010
(11) **1 925 274**	24.11.2009	(11) **1 963 196**	11.11.2009	(11) **1 994 163**	15.12.2009
(11) **1 925 338**	09.07.2009	(11) **1 964 128**	15.12.2009	(11) **1 996 306**	01.12.2009
(11) **1 925 663**	12.12.2009	(11) **1 966 174**	14.10.2009	(11) **1 996 623**	12.11.2009
(11) **1 926 302**	28.11.2009	(11) **1 966 498**	10.12.2009	(11) **1 997 175**	08.12.2009
(11) **1 927 169**	15.12.2009	(11) **1 966 647**	15.12.2009	(11) **1 997 546**	08.12.2009
(11) **1 929 651**	24.11.2009	(11) **1 967 096**	08.12.2009	(11) **1 997 624**	04.12.2009
(11) **1 934 373**	11.12.2009	(11) **1 967 651**	02.12.2009	(11) **1 997 893**	08.12.2009
(11) **1 934 493**	10.12.2009	(11) **1 967 922**	28.11.2009	(11) **1 999 280**	19.11.2009
(11) **1 934 715**	08.12.2009	(11) **1 968 820**	15.12.2009	(11) **2 000 495**	17.11.2009
(11) **1 934 886**	03.11.2009	(11) **1 969 525**	19.12.2009	(11) **2 001 995**	11.12.2009
(11) **1 934 956**	08.12.2009	(11) **1 969 728**	04.12.2009	(11) **2 002 713**	21.11.2009
(11) **1 937 226**	05.11.2009	(11) **1 970 138**	02.12.2009	(11) **2 002 878**	15.12.2009
(11) **1 937 438**	01.12.2009	(11) **1 972 236**	21.11.2009	(11) **2 003 633**	21.11.2009
(11) **1 938 176**	11.12.2009	(11) **1 973 333**	15.12.2009	(11) **2 003 728**	21.11.2009
(11) **1 938 490**	24.03.2010	(11) **1 973 471**	08.12.2009	(11) **2 003 806**	11.12.2009
(11) **1 939 293**	08.12.2009	(11) **1 973 777**	15.12.2009	(11) **2 004 723**	15.12.2009
(11) **1 939 354**	21.11.2009	(11) **1 974 038**	08.12.2009	(11) **2 005 921**	07.12.2009
(11) **1 940 502**	01.12.2009	(11) **1 974 800**	01.12.2009	(11) **2 006 216**	07.12.2009
(11) **1 940 858**	11.12.2009	(11) **1 974 802**	01.12.2009	(11) **2 006 496**	11.12.2009

(11) **2 006 542**	24.11.2009	(11) **2 027 064**	01.12.2009	(11) **2 050 976**	23.10.2009
(11) **2 006 844**	25.11.2009	(11) **2 027 065**	01.12.2009	(11) **2 052 000**	02.12.2009
(11) **2 007 334**	24.11.2009	(11) **2 027 269**	15.12.2009	(11) **2 052 667**	15.12.2009
(11) **2 007 672**	01.12.2009	(11) **2 027 287**	01.12.2009	(11) **2 052 922**	30.10.2009
(11) **2 007 707**	03.06.2009	(11) **2 027 294**	09.12.2009	(11) **2 054 340**	01.12.2009
(11) **2 007 871**	11.12.2009	(11) **2 027 582**	24.11.2009	(11) **2 055 203**	07.11.2009
(11) **2 008 044**	11.12.2009	(11) **2 027 965**	26.08.2009	(11) **2 055 471**	07.11.2009
(11) **2 008 542**	02.12.2009	(11) **2 028 470**	14.11.2009	(11) **2 055 664**	07.11.2009
(11) **2 008 544**	15.12.2009	(11) **2 028 684**	04.12.2009	(11) **2 055 792**	07.11.2009
(11) **2 008 738**	01.12.2009	(11) **2 029 670**	01.12.2009	(11) **2 056 765**	04.12.2009
(11) **2 009 116**	11.12.2009	(11) **2 029 694**	24.11.2009	(11) **2 057 045**	27.11.2009
(11) **2 009 181**	03.11.2009	(11) **2 030 264**	08.12.2009	(11) **2 057 944**	14.11.2009
(11) **2 010 238**	03.11.2009	(11) **2 030 432**	08.12.2009	(11) **2 057 973**	14.11.2009
(11) **2 010 497**	03.11.2009	(11) **2 030 732**	01.12.2009	(11) **2 057 982**	14.11.2009
(11) **2 010 529**	03.11.2009	(11) **2 031 695**	08.12.2009	(11) **2 057 983**	14.11.2009
(11) **2 011 019**	09.12.2009	(11) **2 032 813**	16.12.2009	(11) **2 057 986**	14.11.2009
(11) **2 012 216**	15.12.2009	(11) **2 033 740**	21.11.2009	(11) **2 058 445**	14.11.2009
(11) **2 012 312**	26.11.2009	(11) **2 033 978**	09.12.2009	(11) **2 059 094**	14.11.2009
(11) **2 013 255**	24.11.2009	(11) **2 035 058**	05.11.2009	(11) **2 060 191**	21.11.2009
(11) **2 013 363**	10.12.2009	(11) **2 035 139**	01.12.2009	(11) **2 060 250**	21.11.2009
(11) **2 014 264**	01.12.2009	(11) **2 035 676**	01.12.2009	(11) **2 060 366**	21.11.2009
(11) **2 014 675**	08.12.2009	(11) **2 036 023**	01.12.2009	(11) **2 060 617**	21.11.2009
(11) **2 014 879**	15.12.2009	(11) **2 037 878**	01.12.2009	(11) **2 060 777**	21.11.2009
(11) **2 015 138**	16.12.2009	(11) **2 038 212**	01.02.2010	(11) **2 060 790**	21.11.2009
(11) **2 015 522**	16.12.2009	(11) **2 038 328**	28.11.2009	(11) **2 060 852**	21.11.2009
(11) **2 016 245**	09.12.2009	(11) **2 038 408**	05.12.2009	(11) **2 060 919**	24.11.2009
(11) **2 016 842**	22.07.2009	(11) **2 038 761**	09.12.2009	(11) **2 060 965**	21.11.2009
(11) **2 016 938**	02.12.2009	(11) **2 038 779**	09.12.2009	(11) **2 060 985**	21.11.2009
(11) **2 018 349**	01.12.2009	(11) **2 039 161**	24.11.2009	(11) **2 060 999**	21.11.2009
(11) **2 020 207**	08.12.2009	(11) **2 039 637**	26.09.2009	(11) **2 061 129**	21.11.2009
(11) **2 020 882**	14.12.2009	(11) **2 039 956**	03.12.2009	(11) **2 062 564**	28.11.2009
(11) **2 021 278**	01.12.2009	(11) **2 040 717**	01.12.2009	(11) **2 062 632**	04.12.2009
(11) **2 021 563**	03.11.2009	(11) **2 041 497**	10.12.2009	(11) **2 062 835**	28.11.2009
(11) **2 021 955**	15.12.2009	(11) **2 042 283**	02.10.2009	(11) **2 062 837**	30.11.2009
(11) **2 021 961**	01.12.2009	(11) **2 043 965**	14.12.2009	(11) **2 062 857**	28.11.2009
(11) **2 022 038**	28.11.2009	(11) **2 044 102**	15.12.2009	(11) **2 062 928**	28.11.2009
(11) **2 022 066**	01.12.2009	(11) **2 046 744**	25.11.2009	(11) **2 062 933**	28.11.2009
(11) **2 023 609**	01.12.2009	(11) **2 046 847**	15.12.2009	(11) **2 062 936**	28.11.2009
(11) **2 023 628**	16.12.2009	(11) **2 046 907**	09.12.2009	(11) **2 062 967**	28.11.2009
(11) **2 024 160**	12.02.2010	(11) **2 047 082**	24.11.2009	(11) **2 063 066**	28.11.2009
(11) **2 024 225**	20.11.2009	(11) **2 047 083**	01.12.2009	(11) **2 063 341**	28.11.2009
(11) **2 024 324**	01.12.2009	(11) **2 047 145**	21.11.2009	(11) **2 063 442**	28.11.2009
(11) **2 024 440**	01.12.2009	(11) **2 048 026**	16.10.2009	(11) **2 063 450**	28.11.2009
(11) **2 024 948**	01.12.2009	(11) **2 048 065**	16.10.2009	(11) **2 063 514**	28.11.2009
(11) **2 025 132**	15.12.2009	(11) **2 048 189**	26.11.2009	(11) **2 063 524**	28.11.2009
(11) **2 025 394**	01.12.2009	(11) **2 049 041**	09.12.2009	(11) **2 063 640**	28.11.2009
(11) **2 025 497**	18.03.2010	(11) **2 049 078**	01.12.2009	(11) **2 063 984**	11.12.2009
(11) **2 025 619**	02.12.2009	(11) **2 049 108**	01.12.2009	(11) **2 064 973**	13.12.2009
(11) **2 025 686**	01.12.2009	(11) **2 049 375**	15.12.2009	(11) **2 065 038**	04.12.2009
(11) **2 025 823**	15.12.2009	(11) **2 049 409**	06.12.2009	(11) **2 065 054**	04.12.2009
(11) **2 026 432**	18.12.2009	(11) **2 049 869**	15.12.2009	(11) **2 065 082**	04.09.2009
(11) **2 026 684**	01.12.2009	(11) **2 049 959**	11.12.2009	(11) **2 065 135**	04.12.2009
(11) **2 026 715**	01.12.2009	(11) **2 050 545**	23.10.2009	(11) **2 065 140**	04.12.2009

(11) **2 065 218** 04.12.2009
(11) **2 065 231** 04.12.2009
(11) **2 065 261** 04.12.2009
(11) **2 065 295** 04.12.2009
(11) **2 065 399** 04.12.2009
(11) **2 065 472** 04.12.2009
(11) **2 065 531** 04.11.2009
(11) **2 065 538** 04.12.2009
(11) **2 065 542** 04.12.2009
(11) **2 065 671** 04.12.2009
(11) **2 065 707** 04.12.2009
(11) **2 065 791** 04.12.2009
(11) **2 065 821** 04.12.2009
(11) **2 065 900** 04.12.2009
(11) **2 065 919** 04.12.2009
(11) **2 066 112** 04.12.2009
(11) **2 066 271** 08.12.2009
(11) **2 066 323** 13.11.2009
(11) **2 066 762** 11.12.2009
(11) **2 066 891** 09.12.2009
(11) **2 067 402** 11.12.2009
(11) **2 067 415** 11.12.2009
(11) **2 067 481** 11.12.2009
(11) **2 067 580** 11.12.2009
(11) **2 067 613** 11.12.2009
(11) **2 067 686** 11.12.2009
(11) **2 067 694** 11.12.2009
(11) **2 067 708** 11.12.2009
(11) **2 067 728** 11.12.2009
(11) **2 067 732** 11.12.2009
(11) **2 067 780** 11.12.2009
(11) **2 067 785** 11.12.2009
(11) **2 067 794** 11.12.2009
(11) **2 067 795** 11.12.2009
(11) **2 067 799** 11.12.2009
(11) **2 067 855** 11.12.2009
(11) **2 067 858** 11.12.2009
(11) **2 067 861** 11.12.2009
(11) **2 067 867** 11.12.2009
(11) **2 067 999** 11.12.2009
(11) **2 068 014** 11.12.2009
(11) **2 068 018** 11.12.2009
(11) **2 068 067** 11.12.2009
(11) **2 068 133** 11.12.2009
(11) **2 068 151** 11.12.2009
(11) **2 068 152** 11.12.2009
(11) **2 068 157** 11.12.2009
(11) **2 068 191** 11.12.2009
(11) **2 068 286** 11.12.2009
(11) **2 068 288** 11.12.2009
(11) **2 068 369** 11.12.2009
(11) **2 068 406** 11.12.2009
(11) **2 068 422** 11.12.2009
(11) **2 068 490** 11.12.2009
(11) **2 069 134** 08.12.2009
(11) **2 070 989** 10.12.2009
(11) **2 071 417** 15.12.2009
(11) **2 076 910** 10.12.2009
(11) **2 079 803** 08.12.2009
(11) **2 095 862** 30.08.2005

I.8(4)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

(11) **1 563 089** 26.03.2010
(11) **1 777 133** 23.04.2010
(11) **1 846 408** 23.04.2010
(11) **1 992 073** 22.04.2010

I.8(5)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

I.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 14**

(11) **1 972 727** 26.03.2010
(11) **2 126 354** 04.02.2010
(11) **2 132 442** 04.02.2010

I.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 14**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 14**

I.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

(11) **1 803 856** 07.07.2009
(11) **2 054 944** 12.04.2010
(11) **2 072 717** 24.06.2009

I.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

(11) **1 365 689** 02.11.2010
(11) **1 433 708** 02.11.2010
(11) **1 633 240** 02.11.2010
(11) **1 638 769** 01.06.2010
(11) **1 645 401** 02.11.2010
(11) **1 745 915** 02.11.2010
(11) **1 768 060** 02.11.2010
(11) **1 810 614** 02.11.2010
(11) **1 859 981** 02.11.2010
(11) **2 005 885** 02.11.2010
(11) **2 005 886** 02.11.2010
(11) **2 024 167** 02.11.2010
(11) **2 024 235** 02.11.2010
(11) **2 039 287** 02.11.2010
(11) **2 042 095** 02.11.2010
(11) **2 050 385** 02.11.2010
(11) **2 054 944** 02.11.2010
(11) **2 072 717** 02.11.2010
(11) **2 119 629** 02.11.2010

I.10
- **Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt**
- **Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office**
- **Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets**

(11) **1 797 905**
ES IT 11.01.2010

I.11(1)
- **Lizenzen**
- **Licences**
- **Licences**

(11) **1 409 008** (51) ***A61K 38/48***
01 01 excl.
Bioalliance Pharma
59, boulevard du Général Martial Valin
75015 Paris (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE SK TR

(11) **2 082 100** (51) ***E03D 5/02***
01 01 excl.
Thomas Dudley Limited
P.O. Box 28 Birmingham New Road
Dudley West Midlands DY1 4SN (GB)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LT LU LV MT NL PL PT RO SE SI SK

(11) **2 150 162** (51) ***A47K 5/12***
01 01 excl.

PARALUX SAS
27, avenue J.F. Kennedy
77140 Nemours (FR)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI
FR GB GR HR HU IE IS IT LT LU LV
MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.11(2)
- **Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte**
- **Legal means of execution or other rights in rem**
- **Voies légales d'exécution ou autres droits réels**

I.12
- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

I.12(1)
- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

(11) **0 804 722**
(51) *G01N 21/95* *G01N 21/94*

(11) **0 916 345**
(51) *A61K 38/27* *A61P 3/04*
A61P 5/02

(11) **0 925 601**
(51) *H01J 49/04*

(11) **0 937 734**
(51) *C07H 17/08* *A61K 31/7048*

(11) **1 033 661**
(51) *G06F 17/15* *G06J 1/00*
H04B 1/707

(11) **1 073 188**
(51) *H02M 1/32*

(11) **1 145 335**
(51) *H01L 51/52*

(11) **1 146 649**
(51) *G06F 17/14* *H03M 7/30*

(11) **1 186 066**
(51) *H01L 51/44*

(11) **1 192 743**
(51) *H04H 60/15* *H04N 7/167*

(11) **1 195 836**
(51) *H01M 10/052* *H01M 4/58*
H01M 4/136

(11) **1 222 521**
(51) *G06F 3/033* *G06F 17/30*

(11) **1 224 614**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 3/033*

(11) **1 226 726**
(51) *H04W 92/20*

(11) **1 231 653**
(51) *H01M 4/13* *H01M 4/139*
H01M 4/38 *H01M 4/48*
H01M 4/58 *H01M 4/70*
H01M 4/66

(11) **1 241 841**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 242 969**
(51) *G06Q 30/00* *G06F 3/033*

(11) **1 249 987**
(51) *H04L 29/08* *H04L 12/56*
G06F 13/00 *H04L 29/06*

(11) **1 267 424**
(51) *H01L 33/00* *C25D 15/00*

(11) **1 269 990**
(51) *A61K 8/06* *A61Q 19/08*

(11) **1 274 268**
(51) *H04W 16/10*

(11) **1 274 793**
(51) *C08L 27/06*

(11) **1 282 171**
(51) *H01L 25/075* *G02F 1/13357*

(11) **1 290 182**
(51) *C12N 15/54* *A61K 31/13*
A61K 35/14 *A61K 31/133*

(11) **1 295 603**
(51) *A01N 65/00* *A61K 36/734*

(11) **1 307 927**
(51) *H01L 33/20*

(11) **1 309 173**
(51) *H04N 1/407* *H04N 1/32*
G06K 9/00 *G06K 9/20*

(11) **1 311 608**
(51) *C08L 23/10* *C08L 23/04*
C08L 53/02

(11) **1 316 539**
(51) *C04B 28/02* *E21B 33/13*

(11) **1 316 540**
(51) *C04B 28/02* *E21B 33/13*

(11) **1 317 916**
(51) *A61K 9/70* *A61K 47/36*
A61K 8/73 *A61Q 5/06*
A61Q 5/12 *A61Q 17/04*
A61Q 19/02 *A61K 8/02*
A61Q 11/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 325 019**
(51) *C12N 15/113* *A61K 31/7115*
C07H 21/02 *A61K 31/7125*
A61K 31/712

(11) **1 325 112**
(51) *C12N 5/071* *C12N 5/10*
A61K 35/407

(11) **1 334 796**
(51) *B23P 19/04* *B23P 13/00*

(11) **1 337 546**
(51) *C07K 14/705* *G01N 33/53*

(11) **1 338 050**
(51) *H01M 8/24*

(11) **1 345 380**
(51) *H04L 12/56* *H04N 7/173*

(11) **1 346 517**
(51) *H04L 12/14* *H04W 4/24*

(11) **1 354 599**
(51) *A61K 39/108* *A61K 39/00*
A61K 39/35 *A61P 37/06*

(11) **1 367 789**
(51) *H04L 1/00* *H04L 27/00*

(11) **1 386 775**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 387 823**
(51) *C07C 51/215* *C07C 57/04*

(11) **1 388 338**
(51) *A61K 8/04* *A61K 8/49*
A61K 8/60 *A61Q 17/04*

(11) **1 396 159**
(51) *H04W 74/08*

(11) **1 399 965**
(51) *H01L 21/8247* *H01L 21/336*

(11) **1 401 092**
(51) *H02P 5/74*

(11) **1 402 398**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/60*

(11) **1 402 745**
(51) *H04M 1/725* *H04M 1/60*

(11) **1 407 603**
(51) *H04N 7/12* *H04N 7/30*
H04N 7/26

(11) **1 415 412**
(51) *H04W 52/26* *H04W 52/28*

(11) **1 418 221**
(51) *C10M 169/04*

(11) **1 419 962**
(51) *B63H 21/22* *B63H 21/14*

(11) **1 425 305**
(51) *A61K 39/21* *A61K 39/39*
C07K 14/65 *C07K 14/155*

(11) **1 425 930**
(51) *H04B 7/185*

(11) **1 427 926**
(51) *F02C 3/14* *F01D 25/12*

(11) **1 429 819**
(51) *A61L 31/16* *A61L 31/10*

(11) **1 430 593**
(51) *B64D 13/06* *F01D 15/10*
F02C 7/32 *H02P 9/04*
F02C 6/08

(11) **1 431 206**
(51) *B65D 65/40* *B65D 81/30*
B32B 27/10 *G01N 21/84*
B32B 27/20

(11) **1 434 786**
(51) *A61K 31/568* *A61K 31/663*

(11) **1 435 145**
(51) *H04B 7/185* *H04B 7/005*

(11) **1 448 278**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*

(11) **1 450 075**
(51) *F16H 61/06*

(11) **1 451 686**
(51) *G06F 17/30* *G06F 11/00*
G06F 12/00 *H04J 4/00*

(11) **1 453 128**
(51) *H01M 8/24* *H01M 8/12*
H01M 8/02

(11) **1 458 759**
(51) *C07K 16/28* *C07K 16/00*
C12N 15/13 *C12N 5/10*
A61K 39/395 *A61P 7/02*

(11) **1 459 278**
(51) *H04L 9/06*

(11) **1 460 696**
(51) *H01L 51/40*

(11) **1 460 875**
(51) *H04W 36/18*

(11) **1 462 459**
(51) *C08F 8/42* *B60C 1/00*
C08F 236/10

(11) **1 463 482**
(51) *A61K 8/97* *A61K 8/35*
A61K 8/37 *A61Q 17/04*

(11) **1 463 569**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*

(11) **1 466 232**
(51) *G06F 1/00* *H04L 12/56*

(11) **1 471 297**
(51) *F16L 19/14* *C23C 8/22*
C23C 8/80

(11) **1 472 830**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/12*

(11) **1 473 562**
(51) *G01N 29/26*

(11) **1 476 080**
(51) *A61B 8/00* *A61N 7/02*

(11) **1 477 202**
(51) *A61M 25/00* *A61M 25/01*

(11) **1 478 194**
(51) *H04W 16/06*

(11) **1 482 963**
(51) *A61K 38/04* *A61K 39/00*
G01N 33/53 *C07K 14/47*

(11) **1 489 664**
(51) *H01L 29/82* *H01L 43/08*
G01R 33/09 *G11B 5/39*
H01L 33/00 *H01L 27/105*
G11C 11/16

(11) **1 489 798**
(51) *H04L 12/56* *H04L 29/06*

(11) **1 493 099**
(51) *G07F 19/00*

(11) **1 500 060**
(51) *H04L 12/28*

(11) **1 504 160**
(51) *E02D 27/00* *B28B 7/00*
B32B 3/24 *E04C 2/06*
E04F 13/08

(11) **1 504 542**
(51) *H04B 3/00* *H04S 7/00*
H04R 29/00

(11) **1 505 344**
(51) *F23N 5/10* *F23N 5/24*
F23N 5/20

(11) **1 507 559**
(51) *A61K 9/16* *A61K 47/48*
A61P 41/00 *A61P 35/00*
A61K 31/337 *A61K 31/436*
A61K 31/7088

(11) **1 508 995**
(51) *H04L 12/14* *H04L 12/56*
H04L 29/08

(11) **1 510 518**
(51) *C07D 413/06* *C07D 471/04*
A61K 31/4245 *A61K 31/428*
A61P 29/00

(11) **1 515 924**
(51) *C04B 24/38* *C08B 11/02*

(11) **1 516 177**
(51) *G01N 29/22* *G01N 29/14*

(11) **1 518 422**
(51) *H04W 36/08*

(11) **1 522 155**
(51) *H04B 7/15* *H04B 1/10*

(11) **1 525 741**
(51) *H04M 11/00* *H04M 3/00*
H04L 12/56

(11) **1 526 442**
(51) *H04N 1/00* *H04N 5/00*
H04N 5/44 *G06F 3/12*

(11) **1 532 174**
(51) *C07K 16/28* *A61K 39/395*
C12N 5/18 *A61P 35/00*

(11) **1 532 390**
(51) *F16L 55/16* *F16L 55/165*
B32B 7/12 *B32B 27/02*
B32B 27/12 *B32B 27/36*
B29C 53/38 *B32B 17/02*

(11) **1 532 539**
(51) *H04L 29/08* *H04L 29/06*
G06F 15/16

(11) **1 532 540**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 533 502**
(51) *F02D 41/14* *F02D 41/40*
F02D 41/24 *F02D 41/00*

(11) **1 534 183**
(51) *A61F 2/90*

(11) **1 534 492**
(51) *D01F 6/92* *C08L 67/02*

(11) **1 535 179**
(51) *H04L 29/08* *G06F 15/16*

(11) **1 538 567**
(51) *G06T 9/00* *H04N 7/26*
H04N 7/46

(11) **1 540 226**
(51) *F16L 15/04* *B29C 45/14*
B29C 45/32 *B29C 45/33*
F16L 19/02

(11) **1 541 168**
(51) *A61K 31/57* *A61K 38/24*
A61P 15/08 *A61K 31/5575*
A61D 19/00

(11) **1 541 267**
(51) *B23B 51/04* *B28D 1/14*
B28D 1/04

(11) **1 545 440**
(51) *A61Q 1/06* *A61Q 1/04*
A61K 8/90 *A61K 8/81*

(11) **1 545 450**
(51) *A61Q 1/10* *A61K 8/90*
A61K 8/81

(11) **1 547 762**
(51) *B32B 5/18* *B32B 3/28*
B32B 5/20 *B29C 44/00*
B29C 44/06 *B65D 3/22*
B65D 65/40 *B65D 81/38*
B29C 44/04

(11) **1 547 848**
(51) *B60W 30/18*

(11) **1 548 017**
(51) *C07D 499/88* *C07D 499/04*
C07B 63/00 *B01D 9/02*
C07D 499/893

(11) **1 551 495**
(51) *C07C 229/00* *A61K 31/221*
A61K 31/222 *A61K 31/223*
A61K 31/4425 *A61K 45/06*
A61P 29/00 *A61P 37/00*

(11) **1 555 590**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 556 023**
(51) *A61K 31/095* *A61K 33/04*
A61K 31/197 *A61K 31/198*
A61K 9/00

(11) **1 556 641**
(51) *F16K 31/14* *G05D 16/04*
G05D 7/01 *G05D 16/06*

(11) **1 562 336**
(51) *H04W 12/08*

(11) **1 563 471**
(51) *G08B 13/14* *E05B 73/00*

(11) **1 564 009**
(51) *B41J 11/00* *B05C 11/00*

(11) **1 564 185**
(51) *C01G 23/04* *B01J 35/02*
C01G 23/047 *C01G 23/053*
C09C 1/36

(11) **1 565 147**
(51) *A61K 8/23* *A61Q 1/00*

(11) **1 568 142**
(51) *H04B 1/00*

(11) **1 570 374**
(51) *G06F 17/00* *G06F 1/16*
G06F 9/44 *G09G 5/02*
H04N 9/64 *H04N 5/262*

(11) **1 573 131**
(51) *D21H 21/16* *D21H 23/70*
A61K 8/02

(11) **1 576 579**
(51) *G10L 15/06* *G10L 17/00*

(11) **1 578 807**
(51) *C08F 2/34* *C08F 2/42*
C08F 210/16 *C08F 4/22*

(11) **1 579 625**
(51) *H04L 9/00* *H04L 9/30*

(11) **1 580 623**
(51) *G03G 21/18* *G06F 3/12*
H04L 12/28 *H04N 1/00*

(11) **1 582 026**
(51) *H04L 9/00* *H04L 9/32*
G06F 11/30 *G06F 12/14*

H04W 48/20

(11) **1 585 432**
(51) *A61B 18/18*

(11) **1 587 347**
(51) *H05B 37/02*

(11) **1 595 298**
(51) *H01M 2/02* *H01M 2/04*

(11) **1 595 361**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 597 149**
(51) *B08B 5/04* *B08B 9/08*
B08B 9/087 *B01J 8/00*

(11) **1 597 433**
(51) *D21H 21/14* *D21H 23/04*
D21H 23/24 *D21H 11/00*
D21H 15/02 *D21H 21/20*
D21H 21/22

(11) **1 598 552**
(51) *F02P 1/08* *F02P 9/00*

(11) **1 599 153**
(51) *A61F 2/04*

(11) **1 599 675**
(51) *F04F 10/00* *F16L 43/00*
F16L 41/06 *F16L 55/105*
F16K 43/00

(11) **1 600 507**
(51) *C12N 15/09* *A01K 67/027*
A61K 38/00 *A61K 39/395*
A61K 45/00 *C07K 14/47*
C12Q 1/02 *C12Q 1/68*
G01N 33/15 *G01N 33/50*

(11) **1 604 392**
(51) *H01L 21/28* *H01L 29/49*
H01L 21/8238

(11) **1 605 151**
(51) *F02D 41/40*

(11) **1 611 328**
(51) *F02B 33/44* *F02B 37/02*

(11) **1 613 291**
(51) *A61K 8/73* *A61Q 19/08*

(11) **1 615 103**
(51) *G06F 1/00* *G06F 21/00*
G06F 21/24

(11) **1 618 698**
(51) *H04L 12/58* *H04L 9/00*

(11) **1 620 522**
(51) *C09D 5/16*

(11) **1 621 885**
(51) *G01N 33/487* *G01N 21/86*

(11) **1 622 315**
(51) *H04W 48/18*

(11) **1 624 792**
(51) *A61B 1/04* *A61M 25/01*

(11) **1 625 458**
(51) *H04L 29/08* *H04M 1/725*
H04B 5/00 *H04B 7/00*

(11) **1 626 342**
(51) *H04L 29/08*

(11) **1 627 069**
(51) *C12P 17/18* *C07D 491/00*
C07D 498/18

(11) **1 627 273**
(51) *G06F 1/00* *G06N 5/02*

(11) **1 628 477**
(51) *H04N 5/93* *G11B 27/11*

(11) **1 628 649**
(51) *A61K 31/135* *A61P 25/28*

(11) **1 628 660**
(51) *A61K 31/497* *A61K 31/33*
A61P 25/28

(11) **1 631 110**
(51) *H04W 8/24*

(11) **1 631 289**
(51) *A61K 31/497* *A61K 31/33*
A61P 31/00 *A61P 31/18*

(11) **1 634 128**
(51) *G04G 21/02*

(11) **1 635 242**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 636 601**
(51) *H04W 28/04*

(11) **1 637 037**
(51) *A61L 27/36* *A01N 1/00*

(11) **1 641 462**
(51) *A61P 1/10*

(11) **1 642 502**
(51) *A01N 63/02* *A01N 25/30*

(11) **1 643 614**
(51) *H02K 1/14* *H02K 1/16*
H02K 15/02

(11) **1 644 882**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 646 067**
(51) *H01J 37/28* *H01J 37/244*
H01J 37/22 *H01J 37/21*

(11) **1 647 064**
(51) *H01L 51/56* *H01L 51/40*
H01L 51/48

(11) **1 648 679**
(51) *B29C 44/06* *B29C 44/34*
B60C 7/00 *B29D 30/04*
B29C 44/18

(11) **1 648 736**
(51) *B60Q 1/00* *B60T 8/00*

(11) **1 651 046**
(51) *A01N 47/38*

(11) **1 652 109**
(51) *H04L 29/08* *G06F 17/30*

(11) **1 652 238**
(51) *H01L 33/08*

(11) **1 655 798**
(51) *H01M 4/136* *H01M 4/58*

(11) **1 656 096**
(51) *A61K 31/4965* *A61K 31/497*
A61K 31/506 *A61K 31/52*
A61K 31/53 *C07D 241/26*
C07D 401/12 *C07D 401/14*
C07D 403/12 *C07D 405/14*
C07D 413/12 *C07D 417/14*
C07D 241/34 *A61P 11/00*
A61P 31/00 *A61P 31/12*
A61P 31/04 *A61P 31/16*

(11) **1 657 525**
(51) *G01C 21/00* *G08G 1/0969*
G08G 1/0968

(11) **1 659 735**
(51) *H04W 12/06*

(11) **1 659 853**
(51) *B05B 3/00* *B05B 3/18*
A01G 25/09

(11) **1 661 393**
(51) *H04N 5/225* *G03B 17/08*

(11) **1 661 416**
(51) *H04L 1/00* *H04L 1/18*

(11) **1 662 986**
(51) *A61B 5/00* *G01J 3/18*

(11) **1 663 544**
(51) *B21K 1/00* *B21K 1/76*
B62D 3/12 *B62D 5/22*
B21J 5/12

(11) **1 665 632**
(51) *H04L 12/16* *H04L 29/08*

(11) **1 666 501**
(51) *C07K 16/30* *C12N 15/16*
C12P 21/08

(11) **1 672 632**
(51) *G11B 20/00* *G06F 21/00*

(11) **1 673 683**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 678 772**
(51) *H01M 6/42* *H01M 6/40*
H01M 10/04 *H01M 4/04*

(11) **1 679 539**
(51) *G02B 15/16* *G02B 15/17*

(11) **1 680 809**
(51) *H01L 21/205* *H01L 33/00*
H01S 5/323 *H01L 21/02*

(11) **1 681 572**
(51) *G01P 3/36* *G01S 7/48*
G01S 17/02 *G01P 3/44*

(11) **1 682 811**
(51) *F21V 33/00* *F16K 21/04*
F16K 17/00 *F16L 37/252*
F16L 55/10

(11) **1 682 981**
(51) *H04L 9/00* *G06F 9/48*
G06F 1/00

(11) **1 684 756**
(51) *A61K 31/445* *A61P 27/02*

(11) **1 685 720**
(51) *H04W 36/10*

(11) **1 685 840**
(51) *A61K 31/519* *A61P 3/00*
A61P 3/02 *A61P 9/10*

A61P 25/00

(11) **1 685 912**
(51) *B07B 4/02* *G01N 15/02*

(11) **1 687 022**
(51) *A61K 39/21* *C07K 14/16*
C07K 14/19

(11) **1 688 829**
(51) *G06F 9/44* *G06F 11/34*

(11) **1 690 158**
(51) *G06F 7/00* *G06F 17/30*

(11) **1 691 590**
(51) *H05K 1/18* *H01G 4/224*

(11) **1 692 350**
(51) *E04C 5/07* *E04B 1/19*

(11) **1 693 343**
(51) *C01B 33/18* *C08K 3/36*
C09C 1/30

(11) **1 693 575**
(51) *F16B 7/22*

(11) **1 696 703**
(51) *H04R 3/04*

(11) **1 700 511**
(51) *H04W 68/00*

(11) **1 703 280**
(51) *G01N 30/02* *G01N 30/26*
B01J 23/00 *B01D 19/00*
B01D 15/08

(11) **1 707 342**
(51) *B29C 67/00* *B65G 53/00*
B22F 3/105

(11) **1 707 344**
(51) *B29C 44/00*

(11) **1 707 959**
(51) *G01N 30/84* *G01N 30/74*
G01N 31/10

(11) **1 708 071**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 710 656**
(51) *G06F 21/24* *G06F 21/04*

(11) **1 711 798**
(51) *G01N 21/64* *G01N 15/14*
G01N 21/55 *B01L 3/00*

(11) **1 716 315**
(51) *G05B 19/408*

(11) **1 716 712**
(51) *H04W 76/02*

(11) **1 718 488**
(51) *B60J 7/10* *B60J 7/12*

(11) **1 722 499**
(51) *H04B 1/707* *H04B 1/10*
H04B 7/26 *H04J 13/04*

(11) **1 723 326**
(51) *F02B 37/04* *F02B 37/22*
F02B 37/24 *F02B 67/10*
F02B 39/10 *F02B 33/34*

(11) **1 727 664**
(51) *B29C 70/44* *B29C 41/08*
B29C 33/40 *B29C 43/36*
B29C 67/24

(11) **1 728 251**
(51) *G11B 27/10*

(11) **1 731 917**
(51) *G01R 33/025* *G01R 33/00*

(11) **1 732 575**
(51) *A61K 33/24* *A61K 31/28*
A61K 31/663 *A61K 31/56*
A61K 31/57 *A61K 45/06*
A61P 19/08

(11) **1 733 949**
(51) *B62D 1/06* *F16F 9/06*
F16F 15/16

(11) **1 734 307**
(51) *F23R 3/60*

(11) **1 735 812**
(51) *H01J 49/16* *H01J 49/40*
H01J 37/285

(11) **1 736 042**
(51) *F28D 15/00* *H05K 7/20*
F28D 15/02

(11) **1 737 360**
(51) *A61B 17/32*

(11) **1 739 468**
(51) *F21S 8/10* *F21V 7/00*
G02B 6/00 *G02B 6/26*

(11) **1 744 378**
(51) *H01L 41/18* *H01L 41/22*
C30B 29/32

(11) **1 744 492**
(51) *H04L 12/28* *H04B 3/54*

(11) **1 746 777**
(51) *H04L 12/16* *H04L 29/08*

(11) **1 751 730**
(51) *G09B 19/00* *G09B 11/04*
G09B 5/00 *G09B 5/06*
G09B 11/00

(11) **1 752 271**
(51) *B29C 33/38* *G02B 3/00*
G02C 7/02 *B29L 11/00*

(11) **1 752 911**
(51) *G06K 9/62* *G10L 15/24*

(11) **1 754 927**
(51) *F16M 11/04* *F16M 11/14*

(11) **1 754 963**
(51) *G01L 19/06* *G01L 7/08*
G01L 9/00

(11) **1 755 862**
(51) *B29C 47/60* *B29C 47/38*

(11) **1 760 595**
(51) *G06F 12/14* *G06K 19/073*
G06F 1/00

(11) **1 762 220**
(51) *A61K 8/49* *A61K 8/81*
A61Q 5/10 *A61K 8/60*
A61K 8/73

(11) **1 762 383**
(51) *B41F 13/08* *B41F 33/02*

(11) **1 763 796**
(51) *G06F 1/00*

(11) **1 764 260**
(51) *B60N 2/36*

(11) **1 764 328**
(51) *B65H 29/68* *B65H 29/04*
B65H 29/52

(11) **1 765 368**
(51) *A61K 33/40* *A61P 17/02*

(11) **1 766 498**
(51) *G06F 9/44* *G06F 17/28*

(11) **1 766 839**
(51) *H04L 9/00* *H04L 29/08*

(11) **1 767 354**
(51) *B41F 7/10* *B41F 7/02*

(11) **1 767 434**
(51) *B62D 5/04* *H02M 7/5387*
H02P 6/00

(11) **1 767 589**
(51) *C09B 67/22* *C09B 23/04*
C09D 11/02 *B41M 5/385*

(11) **1 767 817**
(51) *F16H 48/20* *F16H 48/08*

(11) **1 767 941**
(51) *G01N 33/543* *G01N 33/545*
G01N 33/569

(11) **1 768 246**
(51) *H02N 6/00* *H01M 2/36*
H01M 10/46 *H01M 10/48*

(11) **1 768 447**
(51) *H04R 7/20*

(11) **1 771 811**
(51) *G06T 3/40* *G06K 9/36*

(11) **1 775 328**
(51) *C08J 7/04* *C08J 11/10*

(11) **1 776 083**
(51) *A61K 8/19* *A61K 8/20*
A61K 8/21 *A61K 8/24*
A61Q 11/00

(11) **1 778 887**
(51) *C22F 1/043* *C22C 1/00*
C22C 21/02

(11) **1 780 406**
(51) *F02M 61/16*

(11) **1 780 673**
(51) *G06K 9/38* *G06T 7/00*

(11) **1 780 897**
(51) *H04B 1/38* *G06K 19/077*
H04M 1/02 *H01M 2/10*
G06K 7/00

(11) **1 782 266**
(51) *G06F 17/00* *G06Q 10/00*

(11) **1 784 240**
(51) *A61N 1/00* *A61N 1/36*

(11) **1 784 887**
(51) *H01M 8/06* *H01M 8/24*
C01B 3/00 *H01M 8/04*
H01M 2/02 *B65B 3/00*

(11) **1 787 135**
(51) *H02H 7/26* *G01R 31/08*

(11) **1 790 027**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/06*
H01M 8/14

(11) **1 790 192**
(51) *H04R 1/28* *H04R 9/06*

(11) **1 790 454**
(51) *B29C 45/26* *B62D 29/04*
B29K 67/00 *B29K 69/00*
B29K 105/12 *B29L 31/30*
B29C 70/16

(11) **1 792 123**
(51) *F23M 11/00* *F23R 3/00*
F23M 5/08 *F23R 3/04*

(11) **1 793 478**
(51) *H02K 7/116* *H02K 11/00*
H02K 7/06

(11) **1 794 442**
(51) *F02M 63/00* *F02M 61/20*
F02M 57/02

(11) **1 794 483**
(51) *F16K 47/04* *F16K 47/08*

(11) **1 796 162**
(51) *H01L 21/8242* *H01L 27/108*
H01L 21/02 *H01L 29/94*
H01L 27/12 *H01L 29/06*

(11) **1 796 347**
(51) *H04M 1/725* *G10L 17/00*

(11) **1 799 178**
(51) *A61K 8/60* *A61K 8/04*
A61K 8/11 *A61K 8/67*
A61K 8/73 *A61K 8/81*
A61Q 5/00 *A61Q 19/00*

(11) **1 800 355**
(51) *G01N 21/71*

(11) **1 802 471**
(51) *B41M 5/42* *B41M 5/46*

(11) **1 805 034**
(51) *B41M 5/46* *B41M 5/41*

(11) **1 805 616**
(51) *H04L 29/06*

(11) **1 805 943**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **1 806 011**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **1 807 076**
(51) *A61K 31/44* *C07D 213/02*
A61P 19/08 *A61P 19/10*

(11) **1 808 767**
(51) *G06F 9/50*

(11) **1 810 171**
(51) *G06F 21/00*

(11) **1 810 260**
(51) *G08B 19/00* *G01M 19/00*
G01V 11/00

(11) **1 810 469**
(51) *H04L 25/00* *H04L 27/00*
H04L 7/00 *H03M 13/41*
H04L 25/03

(11) **1 810 803**
(51) *B27C 9/04* *B23Q 1/01*
B27M 3/18 *B27M 1/08*
B23Q 7/04

(11) **1 811 390**
(51) *H04L 12/58*

(11) **1 812 068**
(51) *A61K 39/395* *A61P 31/14*

(11) **1 812 082**
(51) *A61K 38/30* *A61K 47/48*
A61K 51/08

(11) **1 812 318**
(51) *B65D 33/16*

(11) **1 813 039**
(51) *H04J 3/06* *H04L 7/00*
H04L 7/04 *H04L 25/14*
G06F 1/12

(11) **1 813 061**
(51) *H04L 12/24* *H04L 12/26*
H04L 12/28

(11) **1 814 355**
(51) *H04R 3/00* *H04R 3/04*
H04S 5/02 *H04S 7/00*
H04M 1/247

(11) **1 814 702**
(51) *B28C 5/40* *B28C 7/06*
B65D 75/32 *B65D 65/14*
E04C 5/07

(11) **1 815 967**
(51) *B29C 67/00* *B29B 9/12*

(11) **1 817 793**
(51) *H01L 21/48* *H01L 23/14*
H01L 23/538

(11) **1 820 542**
(51) *A62C 31/00* *A62C 99/00*

(11) **1 826 124**
(51) *B65B 57/00* *B65B 9/10*
B65B 57/04

(11) **1 827 495**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/4985*
A61P 29/00

(11) **1 829 293**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 829 989**
(51) *C04B 41/87* *C04B 41/89*
C23C 24/08 *F01D 5/28*

(11) **1 832 486**
(51) *B60W 30/16* *B60K 26/02*
B60K 31/00 *B60W 50/08*
B60W 40/10 *B60K 31/18*

(11) **1 833 073**
(51) *H01J 31/12* *H01J 29/28*

(11) **1 835 117**
(51) *E06B 3/24* *E06B 3/72*

(11) **1 835 964**
(51) *A61N 1/378* *A61N 1/372*
A61N 1/368 *H04B 11/00*

(11) **1 836 701**
(51) *G11B 7/00* *G11B 20/10*
G11B 27/034 *G11B 27/00*

(11) **1 836 965**
(51) *A61B 8/12* *G06F 11/263*
G06F 19/00

(11) **1 838 525**
(51) *B29C 67/00* *B32B 27/00*
A47K 3/02

(11) **1 839 128**
(51) *H04L 1/00*

(11) **1 839 640**
(51) *A61K 6/083*

(11) **1 840 594**
(51) *A61B 8/08* *G01S 15/89*

(11) **1 841 550**
(51) *B21D 51/46* *B23P 19/02*

(11) **1 841 738**
(51) *A61K 31/4965* *C07D 209/70*
C07D 409/04 *C07D 491/04*
A61P 25/24

(11) **1 842 363**
(51) *G06F 3/00* *G06F 13/38*
G06F 13/12 *H04N 7/24*
H04L 12/28 *H04L 29/06*
H04L 29/08

(11) **1 842 671**
(51) *B41F 27/02* *B41N 1/00*
B41N 1/04 *B41N 1/16*

(11) **1 842 817**
(51) *B65H 29/04* *B65H 31/24*
B65H 29/02

(11) **1 844 437**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 844 518**
(51) *H01M 10/46* *H01M 10/44*

(11) **1 844 587**
(51) *H04W 68/00* *H04L 29/08*

(11) **1 845 298**
(51) *F16L 37/098* *A61B 17/34*
F16L 37/00 *F16L 41/02*
F16L 47/32

(11) **1 846 237**
(51) *C09D 5/18* *C09D 133/04*

(11) **1 846 983**
(51) *H01Q 1/26* *G01R 29/08*
G01R 23/163 *G01J 5/10*
H01Q 1/24

(11) **1 849 133**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 849 165**
(51) *H01B 3/44* *H01B 7/295*

(11) **1 850 148**
(51) *G01S 5/02*

(11) **1 851 048**
(51) *C08L 41/00* *C08L 65/02*
C08L 65/00

(11) **1 851 962**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/16*

H04N 5/00 *H04N 7/24*

(11) **1 852 349**
(51) *B64F 5/00* *G01M 17/04*

(11) **1 853 410**
(51) *B26D 1/14* *B26D 5/02*
B31B 1/14 *B31F 1/10*
B26D 1/22

(11) **1 853 844**
(51) *F16M 11/00* *F16M 7/00*

(11) **1 854 630**
(51) *B41F 15/08* *B41F 15/36*
B05C 19/00

(11) **1 855 124**
(51) *G01S 5/02* *G01S 11/02*
G01S 5/14

(11) **1 856 325**
(51) *D21F 11/00* *G06F 7/66*
D21F 7/00 *D21H 21/10*

(11) **1 857 265**
(51) *B32B 5/08* *B32B 27/12*
A41D 3/04 *A41D 31/00*
B32B 5/24 *E04H 15/54*

(11) **1 858 195**
(51) *H04L 9/32* *H04L 9/00*
H04L 29/06

(11) **1 860 370**
(51) *F21S 8/04* *H01L 33/00*
H05B 37/02 *F21Y 101/02*
H05B 33/08

(11) **1 861 399**
(51) *C07D 471/04* *C07D 401/14*
C07D 409/14 *C07D 405/14*
C07D 471/20 *A61K 31/4545*
A61P 25/06

(11) **1 862 787**
(51) *G01L 1/22* *G01G 3/14*

(11) **1 863 495**
(51) *A01N 25/00* *A01N 65/00*
A61P 35/00 *A61K 31/6615*

(11) **1 863 932**
(51) *G01N 21/65*

(11) **1 866 161**
(51) *B41J 2/085* *B41M 5/34*

(11) **1 866 162**
(51) *B41J 2/085* *B41J 2/36*
B41M 5/34

(11) **1 866 882**
(51) *G06Q 10/00*

(11) **1 867 428**
(51) *B23K 35/02* *B23K 35/28*
B23K 35/40 *C22C 23/00*
B21C 1/00

(11) **1 867 778**
(51) *D06M 15/01* *D06M 15/263*
D06M 15/564 *D06M 15/00*

(11) **1 869 808**
(51) *H04W 24/02* *H04W 24/08*

(11) **1 871 109**
(51) *H04N 5/44*

(11) **1 872 243**
(51) *G06F 15/16* *H04L 29/08*

(11) **1 872 606**
(51) *G06F 9/445*

(11) **1 873 028**
(51) *B60T 8/32* *B60T 8/36*

(11) **1 873 589**
(51) *G03G 9/08* *G03G 9/087*
G03G 9/093

(11) **1 874 428**
(51) *B01D 36/00* *B01D 29/17*
B01D 29/60

(11) **1 874 551**
(51) *B41J 29/38* *B41J 29/393*
B05C 5/00 *B41J 25/34*

(11) **1 876 889**
(51) *A01N 25/04* *A01N 25/24*
A01N 43/653 *A01N 43/54*
A01N 43/36 *A01N 37/46*
A01P 3/00

(11) **1 881 315**
(51) *G01L 23/22* *F23Q 7/00*

(11) **1 883 786**
(51) *G01C 21/02* *F41G 7/00*
F41G 7/22 *G01S 3/78*

(11) **1 884 458**
(51) *B62K 13/08* *B62K 11/02*
B62K 5/00 *B62K 13/06*

(11) **1 884 634**
(51) *F01N 13/18* *F28F 27/00*
F01N 5/02

(11) **1 885 431**
(51) *A61M 31/00* *A61M 29/00*
A61M 29/02

(11) **1 886 344**
(51) *H01L 27/00* *H01L 51/00*
H01L 51/05

(11) **1 886 610**
(51) *A47K 3/28* *A47K 3/40*
A47K 3/36

(11) **1 886 721**
(51) *B01D 19/00* *B01D 17/02*
C02F 1/66 *B65D 88/02*
F24H 8/00

(11) **1 887 999**
(51) *A61F 11/14*

(11) **1 888 000**
(51) *A61K 31/7076* *A61K 31/00*
A61K 33/00 *A61P 43/00*

(11) **1 888 560**
(51) *C07D 403/06* *A01N 43/60*
C09D 5/16 *A01P 1/00*
A01P 7/00 *A01P 9/00*

(11) **1 888 682**
(51) *C08L 23/16* *B32B 25/04*
B32B 25/14 *B32B 27/32*
B60J 10/00

(11) **1 889 299**
(51) *H01L 29/788* *H01L 21/8247*
H01L 27/02 *H01L 27/115*
G11C 16/04

(11) **1 889 417**
(51) *H04L 12/56*

(11) **1 895 260**
(51) *F28F 9/02* *F28D 1/04*

(11) **1 895 779**
(51) *H04N 7/18* *H04N 5/238*
G08G 1/04

(11) **1 895 843**
(51) *A01N 43/50* *A61K 31/415*
A61P 17/10 *A61K 31/4174*

(11) **1 897 046**
(51) *G06Q 10/00* *G06Q 30/00*

(11) **1 897 277**
(51) *H04W 72/04*

(11) **1 897 638**
(51) *B21C 23/01* *B22F 3/20*
B22F 9/04 *C22C 1/04*
C22C 23/02 *C22F 1/06*

(11) **1 897 720**
(51) *B60J 7/12* *B60J 7/14*

(11) **1 897 915**
(51) *C09B 23/04* *C09B 69/04*
C07D 209/14 *G11B 7/247*

(11) **1 898 108**
(51) *F16B 43/00* *F16B 21/20*
F16C 35/077

(11) **1 899 798**
(51) *G06F 17/30* *G06F 7/00*

(11) **1 900 471**
(51) *B23K 35/14* *B22F 1/02*
B23K 35/30 *B23K 35/40*
H01L 23/12 *B23K 35/02*

(11) **1 900 770**
(51) *C08L 23/12* *C08K 3/34*
F16L 11/04

(11) **1 901 776**
(51) *A61K 45/06* *A61K 31/538*
A61P 11/08

(11) **1 902 358**
(51) *G06N 3/063*

(11) **1 903 324**
(51) *G01M 17/02* *G01M 17/007*

(11) **1 904 457**
(51) *C07D 239/48* *C07D 413/12*
C07D 498/04 *C07D 405/12*
C07D 403/12 *C07D 417/14*
C07D 401/12 *C07D 417/12*
C07D 401/14 *C07D 413/14*
C07D 409/12 *A61K 31/505*
A61P 37/06 *A61P 37/08*
A61P 35/00

(11) **1 904 504**
(51) *C07D 495/04* *C07D 487/04*
A61K 31/4365 *A61K 31/519*
A61K 31/5377 *A61K 31/437*
A61K 31/444 *A61K 31/496*
A61K 31/55 *A61P 35/00*
C07D 498/04

(11) **1 907 948**
(51) *G06F 17/30* *G06F 17/21*
G06F 17/22

(11) **1 910 581**
(51) *C01G 31/00* *C22B 34/22*
C22B 34/34

(11) **1 910 957**
(51) *G06Q 30/00*

(11) **1 914 066**
(51) *B32B 7/06* *B32B 17/06*
B32B 25/20

(11) **1 914 567**
(51) *G01S 15/89*

(11) **1 915 146**
(51) *A61K 31/40* *A61P 25/00*

(11) **1 915 615**
(51) *G06F 19/00* *G01N 33/28*

(11) **1 916 069**
(51) *G01R 31/36* *B25F 5/00*

(11) **1 917 643**
(51) *G06T 11/20* *G06T 17/50*

(11) **1 918 413**
(51) *C23C 14/24* *H01L 51/50*
H05B 33/10 *C23C 14/30*

(11) **1 918 704**
(51) *G01N 30/12* *F41H 9/00*
G09B 9/00

(11) **1 919 009**
(51) *H01M 2/10* *H01M 2/02*
H01M 2/22 *H01M 6/50*
H01M 10/052 *H01M 2/20*

(11) **1 919 977**
(51) *C08L 85/02* *C08G 79/02*
C08G 64/18 *C08G 81/00*
C08G 79/04

(11) **1 923 180**
(51) *B26D 1/28* *B26D 3/00*
B65H 23/24 *B65H 67/04*
B26D 5/00 *B29C 55/28*

(11) **1 925 920**
(51) *G01G 7/02* *G01G 21/24*
G01G 21/23

(11) **1 926 055**
(51) *G07C 3/08* *F16T 1/48*
G06Q 10/00

(11) **1 928 019**
(51) *H01L 21/683* *C23C 14/50*
H01L 21/687

(11) **1 931 930**
(51) *F28D 15/02* *H01L 23/427*
H01L 23/473

(11) **1 932 053**
(51) *G02B 27/22* *H04N 13/00*

(11) **1 932 341**
(51) *H04N 5/91* *H04N 9/82*

(11) **1 932 476**
(51) *A61B 8/00* *B06B 1/02*
G01N 29/24

(11) **1 935 196**
(51) *H04W 8/20*

(11) **1 936 815**
(51) *G06K 19/077* *G06K 7/00*
H04M 1/725 *G06Q 20/00*

(11) **1 938 738**
(51) *A47L 13/20* *A46B 7/04*
A47L 13/16 *A47L 13/256*
D06M 17/00 *A47L 13/24*

(11) **1 939 431**
(51) *F02C 9/28* *F02C 7/22*
G05B 11/42

(11) **1 939 434**
(51) *F02D 41/02* *B60W 10/10*
B60W 10/02

(11) **1 940 066**
(51) *H04J 14/08* *H04Q 11/00*
G01R 13/34 *G02F 1/35*
G02F 1/39 *H04B 10/08*

(11) **1 941 732**
(51) *H04N 7/24* *H04N 7/26*
H04N 7/50

(11) **1 942 896**
(51) *C07D 209/00* *A61K 31/415*
C07D 403/10 *C07D 471/04*

(11) **1 943 219**
(51) *C07D 209/00* *A61K 31/415*
C07D 403/10 *C07D 471/04*

(11) **1 943 266**
(51) *C07D 209/00* *A61K 31/415*
C07D 403/10 *C07D 471/04*

(11) **1 944 211**
(51) *B60S 1/34* *B21D 39/06*
F16D 1/072 *B60S 1/24*

(11) **1 945 338**
(51) *G08B 13/14* *G08B 13/12*
A47G 1/16

(11) **1 945 440**
(51) *B29C 65/02*

(11) **1 946 901**
(51) *B29C 45/14* *B29C 39/02*
A61M 16/06 *B29C 69/00*
A62B 18/02 *B65B 7/16*

(11) **1 948 336**
(51) *A63F 13/00* *G07F 17/32*

(11) **1 948 789**
(51) *C12N 5/071* *C12N 5/10*

(11) **1 949 004**
(51) *F24F 12/00* *F24F 11/08*
F24F 6/12 *F24F 3/147*

(11) **1 950 882**
(51) *H02P 27/08* *G01R 19/00*
G01R 19/25

(11) **1 951 016**
(51) *H05K 3/00* *H05K 3/46*

(11) **1 952 467**
(51) *H01M 4/86*

(11) **1 953 195**
(51) *C09C 1/00* *C09D 7/12*
C09D 201/00 *C09C 1/64*

(11) **1 954 103**
(51) *H05B 35/00* *G02F 1/00*
H01L 27/32 *H05K 1/14*
F21V 17/10 *F21V 21/29*
H05B 33/08 *H05B 33/10*

(11) **1 954 937**
(51) *F02M 55/00* *F02M 55/04*
F02M 61/10

(11) **1 957 248**
(51) *C08J 5/04* *C08L 101/00*
B29B 7/92 *B27N 1/00*
B29C 70/12 *B32B 21/08*
D21B 1/34 *B29C 70/06*

(11) **1 961 649**
(51) *B62K 21/08* *F16F 9/14*
F16F 9/20

(11) **1 963 479**
(51) *C12M 3/00* *C12M 1/24*
B01L 3/00 *B65D 1/02*

(11) **1 963 491**
(51) *C12N 5/0784* *G01N 33/50*

(11) **1 965 291**
(51) *G06F 3/00* *H01H 23/00*

(11) **1 966 718**
(51) *G06F 15/16* *G06Q 10/00*

(11) **1 966 830**
(51) *H01L 29/861* *H01L 29/866*
H01L 27/04 *H01L 29/78*

(11) **1 968 610**
(51) *G06F 19/00* *C12Q 1/68*

(11) **1 969 881**
(51) *H04L 12/18* *H04L 12/56*

(11) **1 970 070**
(51) *A61K 38/17* *C07K 14/47*
A61P 25/28 *A61P 9/10*
A61P 27/16 *A61P 1/18*

(11) **1 971 076**
(51) *H04L 12/24* *H04L 29/06*

(11) **1 971 300**
(51) *A61F 5/44* *A61F 5/445*

(11) **1 971 779**
(51) *F04B 35/04* *F04B 49/06*

(11) **1 972 663**
(51) *C09D 4/02* *B05D 5/00*
C08F 2/44 *C08F 220/10*
C08F 290/04 *C09D 5/20*
C09J 4/02 *C09J 5/00*
C09D 4/06

(11) **1 972 736**
(51) *E04B 5/40* *E04C 5/16*
E04B 5/29

(11) **1 972 917**
(51) *G01M 3/32* *G01M 3/00*

(11) **1 973 201**
(51) *H01R 12/16* *H01R 13/28*

(11) **1 973 398**
(51) *A01N 25/00* *A01N 65/00*
A61P 35/00 *A61K 31/6615*

(11) **1 973 868**
(51) *C07C 237/04* *A61P 25/00*
A61P 25/24 *A61K 31/165*

(11) **1 974 572**
(51) *H04W 72/12*

(11) **1 975 614**
(51) *G01N 33/53* *C07K 14/705*
G01N 33/92

(11) **1 976 048**
(51) *H01M 10/0525* *H01M 10/0568*
C01B 25/455 *C01D 15/00*

(11) **1 976 313**
(51) *H04W 8/22*

(11) **1 976 748**
(51) *B63B 3/38* *B63B 41/00*
B63B 43/18

(11) **1 977 063**
(51) *E05B 65/10* *E05C 19/16*

(11) **1 977 375**
(51) *G06K 17/00* *G06K 7/00*

(11) **1 977 963**
(51) *B62K 23/02* *B62J 11/00*
B62K 11/14

(11) **1 978 502**
(51) *G09G 3/20* *G09G 3/36*

(11) **1 978 643**
(51) *H03M 13/09* *G06F 11/10*
G06F 7/505

(11) **1 978 680**
(51) *H04L 29/06* *H04W 8/08*

(11) **1 979 564**
(51) *F16B 19/06* *F16B 21/00*
F16B 41/00 *E05B 17/22*
E05B 63/00

(11) **1 981 078**
(51) *H01L 21/677* *B25J 9/10*
B65G 49/06 *B25J 19/00*
B65G 49/07 *F16J 15/16*
F16J 15/32

(11) **1 981 532**
(51) *A61K 39/00* *C12P 21/08*
A61P 35/00

(11) **1 983 204**
(51) *F16C 41/00* *G01N 21/59*
G01N 33/30 *G01N 21/85*
G01N 33/28

(11) **1 983 333**
(51) *G01N 21/90* *G01N 21/952*

(11) **1 983 335**
(51) *G01N 23/04* *G01V 5/00*
B65G 47/57 *B65G 47/80*
B65G 47/82

(11) **1 983 359**
(51) *G02F 1/025*

(11) **1 986 366**
(51) *G06Q 30/00* *H04L 9/32*

(11) **1 987 178**
(51) *C40B 40/10* *C07K 1/04*
C40B 30/02

(11) **1 987 746**
(51) *A47H 23/04* *A41D 31/00*
F16B 45/00

(11) **1 988 436**
(51) *G05B 19/401* *G05B 19/404*

(11) **1 989 512**
(51) *G06F 19/00* *G08G 1/00*
G01C 21/00 *H01R 31/06*
H04H 60/80

(11) **1 990 227**
(51) *B60K 15/04* *C25D 11/04*

(11) **1 992 267**
(51) *A47L 9/04* *A47L 11/34*

(11) **1 994 214**
(51) *D06F 37/22* *D06F 37/26*

(11) **1 994 868**
(51) *A47L 9/04*

(11) **1 995 971**
(51) *H04N 7/26* *H04N 7/50*

(11) **1 996 632**
(51) *C08F 279/02* *C08L 51/04*
B01J 19/18 *B01J 19/24*

(11) **1 997 006**
(51) *G06F 11/00* *H04L 1/00*

(11) **1 997 762**
(51) *B65H 75/40* *B65H 75/44*

(11) **1 997 785**
(51) *C03C 27/12* *B32B 17/10*
C08K 5/00

(11) **1 998 453**
(51) *H03M 7/30* *H03M 13/29*
H04B 1/707 *H03M 13/00*

(11) **1 999 815**
(51) *H01M 8/06* *F02M 25/12*

(11) **1 999 955**
(51) *H04N 7/08* *H04L 27/26*

(11) **2 000 110**
(51) *A61C 7/08* *A61C 7/00*

(11) **2 000 111**
(51) *A61C 7/08* *A61C 7/00*
A61C 7/08

(11) **2 000 291**
(51) *B29D 30/30* *B60C 9/18*

(11) **2 000 633**
(51) *F01D 21/04* *F04D 29/42*
F04D 29/44

(11) **2 001 364**
(51) *A61B 5/06* *A61N 1/37*
A61B 5/053

(11) **2 001 578**
(51) *B01D 61/00* *B01D 63/12*
B01D 65/10 *B01D 61/02*

(11) **2 001 926**
(51) *C08G 61/12* *C08G 75/06*
C08G 61/08 *C08G 61/00*
C08G 75/00 *H01L 51/00*

(11) **2 002 966**
(51) *B29D 30/30* *B60C 5/14*

(11) **2 007 168**
(51) *H04R 3/00* *H04R 1/40*
H04R 3/02 *H04R 3/12*
G10L 21/02 *H04M 3/56*

(11) **2 007 532**
(51) *A61L 2/16* *C11D 3/34*

(11) **2 007 828**
(51) *C08J 9/00* *C04B 35/52*
C04B 35/83 *C04B 38/00*

(11) **2 008 143**
(51) *G02B 15/14* *G02B 27/58*

(11) **2 008 515**
(51) *A01K 89/01*

(11) **2 008 808**
(51) *B32B 9/00* *B65D 65/02*
H01L 51/50 *H05B 33/04*
C08J 7/04 *C08L 29/04*

(11) **2 009 005**
(51) *C07D 263/34* *A61K 31/427*
A61K 31/438 *A61K 31/454*
A61K 31/4545 *A61K 31/496*
A61K 31/4985 *A61K 31/501*
A61K 31/506 *A61K 31/5377*
A61K 31/541 *A61P 13/02*

(11) **2 010 016**
(51) *A43C 11/14* *A43C 7/00*

(11) **2 010 127**
(51) *A61K 6/083* *A61K 6/00*

(11) **2 010 753**
(51) *E21B 43/22* *C09K 8/582*

(11) **2 011 718**
(51) *B62D 1/184* *B62D 1/181*
B62D 1/19

(11) **2 012 569**
(51) *H05K 3/34* *B23K 3/06*

(11) **2 015 015**
(51) *F28D 1/053* *F28F 1/02*
F28F 1/04 *F28D 7/12*
F28F 9/02 *A47K 10/06*

(11) **2 016 755**
(51) *B64G 1/24* *B64G 1/10*

(11) **2 017 391**
(51) *E03D 11/02* *B28B 1/00*
B28B 1/26

(11) **2 017 530**
(51) *F23J 11/00* *F23J 13/02*
F24B 1/187 *F24D 11/02*

(11) **2 017 646**
(51) *G01S 13/04* *G01S 13/02*

(11) **2 019 016**
(51) *B62B 9/00*

(11) **2 020 341**
(51) *B60R 21/015* *B60J 5/00*
B60R 1/08 *E05B 65/12*
G08G 1/16 *B60W 30/08*

(11) **2 020 648**
(51) *G08B 27/00* *H04N 5/445*
H04H 20/59

(11) **2 020 857**
(51) *A01N 57/10* *A61K 31/662*
A61K 45/06 *C07F 9/38*
A61P 31/04

(11) **2 021 798**
(51) *G01N 33/68*

(11) **2 026 146**
(51) *G04G 15/00* *G04C 23/10*
H01H 43/06

(11) **2 026 341**
(51) *G11B 7/005* *G11B 20/14*

(11) **2 026 837**
(51) *A61K 39/00* *C07H 21/04*
C12P 21/06 *C07K 14/74*
C07K 16/18 *C07K 16/26*
C07K 16/28 *C07K 16/30*
C07K 16/32 *C07K 16/40*

(11) **2 026 845**
(51) *A61K 49/00* *G01N 33/53*
G01N 33/567 *G01N 33/68*

(11) **2 028 937**
(51) *A01N 43/38* *A61K 31/405*
A61P 43/00 *A61P 25/20*

(11) **2 030 226**
(51) *H01L 21/3065* *H01J 37/32*

(11) **2 030 461**
(51) *H04M 1/725*

(11) **2 031 291**
(51) *F16L 37/088* *F16L 37/092*
F16L 33/22

(11) **2 032 159**
(51) *A61K 39/00* *G01N 33/574*
C07K 16/28 *A61P 35/00*

(11) **2 033 253**
(51) *H01M 8/04* *H01M 8/00*

(11) **2 034 385**
(51) *G06F 1/16* *G06F 3/023*
H01H 13/83

(11) **2 035 113**
(51) *B01J 21/00* *B01D 53/88*
B01J 35/00

(11) **2 036 938**
(51) *C08G 65/336* *C08G 65/10*
C08G 65/333 *C08L 71/00*

(11) **2 038 657**
(51) *B01L 3/00* *G01N 33/558*
G01N 33/52

(11) **2 039 876**
(51) *E21B 10/42* *E21B 10/26*
E21B 10/55

(11) **2 040 722**
(51) *C12N 1/20* *A61K 31/22*
A61K 35/74

(11) **2 041 557**
(51) *G01N 23/087* *G01V 5/00*

(11) **2 042 627**
(51) *D03D 27/00* *D02G 1/02*
D02G 1/06

(11) **2 043 418**
(51) *H05K 9/00* *H05K 7/14*
H02M 7/00

(11) **2 043 823**
(51) *B25J 1/00* *A61H 1/02*

(11) **2 045 280**
(51) *C08J 5/18* *C08G 61/08*
C08G 61/12 *G03F 7/032*

(11) **2 045 599**
(51) *G01N 27/74* *G01N 33/543*

(11) **2 048 245**
(51) *G01N 33/53* *C12Q 1/68*

(11) **2 048 553**
(51) *G05B 13/04*

(11) **2 049 339**
(51) *B41J 2/175*

(11) **2 049 715**
(51) *D02G 3/02* *D01F 8/04*
D02J 1/18 *D04H 1/42*
D04H 3/04

(11) **2 051 279**
(51) *H01J 37/153* *H01J 37/28*
H01J 37/145

(11) **2 051 988**
(51) *C07H 21/04* *C07K 14/47*
C12N 15/63 *C12N 5/10*
A61K 48/00 *A61K 38/17*
C12N 15/85 *C12N 15/67*

(11) **2 052 988**
(51) *B65D 33/36* *B65D 30/16*
B65D 33/00 *B65D 77/30*
B65D 75/58

(11) **2 053 016**
(51) *B67D 7/04*

(11) **2 053 583**
(51) *G09F 9/00* *B60R 11/02*
G02F 1/1345 *G09F 9/30*
G02F 1/1333 *G02F 1/1362*

(11) **2 055 647**
(51) *B65D 51/18* *B65D 51/28*

(11) **2 056 314**
(51) *H01H 13/02* *H01H 9/18*

(11) **2 056 520**
(51) *H04L 9/08* *H04L 29/06*

(11) **2 058 373**
(51) *C09B 67/00* *C09B 48/00*
C09B 41/00 *B01F 5/06*

(11) **2 060 650**
(51) *C22C 38/20* *C22C 38/22*
C22C 38/24 *C22C 38/26*

(11) **2 060 678**
(51) *E01F 9/012* *E01F 9/013*
G09F 7/18

(11) **2 060 969**
(51) *G06F 3/045* *G06F 3/041*

(11) **2 061 070**
(51) *H01L 21/3105* *C09G 1/02*
C09K 3/14 *B24B 37/00*

(11) **2 061 298**
(51) *H05K 9/00* *H01R 13/66*

(11) **2 061 812**
(51) *C07K 16/28* *C12N 5/20*
C12N 15/06 *C12N 15/12*
C12N 15/63 *C12N 15/90*
A61K 39/395 *A61P 37/06*
A61P 19/02 *A01K 67/027*

(11) **2 062 768**
(51) *B60J 7/02* *B60J 7/057*

(11) **2 062 973**
(51) *C12N 15/00* *C12N 15/09*
C40B 50/06 *C12Q 1/68*

(11) **2 063 461**
(51) *H01L 21/3105* *C09G 1/02*
C09K 3/14 *B24B 37/00*

(11) **2 064 782**
(51) *H01S 5/14*

(11) **2 064 932**
(51) *H01L 23/40* *H05K 7/20*
H01L 23/34

(11) **2 065 957**
(51) *H01M 8/02* *H01M 8/10*
B29C 43/02

(11) **2 068 050**
(51) *F16H 63/18*

(11) **2 068 063**
(51) *F16L 3/22* *F16L 3/26*
F16L 55/035 *F16L 3/223*

(11) **2 070 864**
(51) *B66F 17/00*

(11) **2 070 978**
(51) *C08K 7/00* *C08K 7/24*
H01B 1/24 *C08K 3/04*
C08J 5/00

(11) **2 071 533**
(51) *G07F 19/00* *G07D 11/00*

(11) **2 071 968**
(51) *A42B 3/10* *A42B 3/28*
A42B 3/06

(11) **2 073 098**
(51) *G06F 1/32* *H04M 1/725*
H04M 1/73

(11) **2 074 427**
(51) *G01N 33/574* *G01N 33/53*
G01N 33/50 *G01N 33/68*

(11) **2 074 514**
(51) *G06F 11/00* *H04L 29/12*

(11) **2 075 983**
(51) *H04L 29/06* *G06F 9/46*

(11) **2 077 465**
(51) *G02F 1/1339*

(11) **2 078 545**
(51) *A63F 13/00* *G06F 3/048*
H04N 5/93 *A63F 9/18*
G06F 17/30

(11) **2 079 197**
(51) *H04L 12/56* *H04M 3/42*

(11) **2 079 580**
(51) *D03D 15/12* *D06M 15/05*
D01F 9/08 *D01F 1/02*

(11) **2 080 187**
(51) *G09G 3/288*

(11) **2 080 773**
(51) *C08F 2/44* *C08F 290/06*
C08K 3/30 *C08L 43/02*
C08L 63/00 *G02B 6/12*
C08F 290/00

(11) **2 080 876**
(51) *F02B 37/013* *F02B 37/007*
F02B 37/18 *F02B 39/00*
F02B 37/22 *F02B 37/00*
F01D 1/06 *F01D 5/04*
F02C 3/08 *F02C 6/12*

(11) **2 081 991**
(51) *C08L 23/10* *C08L 23/26*
F41J 13/00

(11) **2 084 820**
(51) *H04B 1/40* *H04N 7/173*
G06F 17/30

(11) **2 084 924**
(51) *G06F 17/30*

(11) **2 087 132**
(51) *G01N 33/52* *C12Q 1/66*

(11) **2 087 214**
(51) *F01N 3/00* *F01N 3/10*
F01N 3/04 *F01N 3/05*
F01N 3/22 *F01N 3/20*

(11) **2 087 432**
(51) *G06F 13/00* *G06F 3/06*
G11B 33/12

(11) **2 087 729**
(51) *H04N 5/76* *H04N 5/445*

(11) **2 087 897**
(51) *A61K 35/60* *A61P 37/04*
A61K 31/711

(11) **2 088 054**
(51) *B62B 3/14* *G09F 21/04*

(11) **2 088 739**
(51) *H04L 29/06* *H04W 4/16*
H04M 3/428

(11) **2 089 202**
(51) *B29C 35/00* *B28B 7/10*
B29D 30/06

(11) **2 093 632**
(51) *G03G 21/12* *G03G 21/18*
G03G 15/08

(11) **2 093 961**
(51) *H04L 29/06* *H04L 12/58*
G06F 17/30

(11) **2 094 033**
(51) *H04W 72/00*

(11) **2 097 104**
(51) *A61K 31/711* *A61K 39/395*
C07K 16/18 *C12N 15/09*

(11) **2 097 822**
(51) *G06F 12/00* *G06F 11/14*

(11) **2 098 009**
(51) *H04L 9/32* *G06F 21/00*
G06F 15/00 *H04L 12/28*

(11) **2 098 135**
(51) *A46D 3/00* *A46D 3/04*
B29C 45/00 *A46D 3/08*

(11) **2 098 495**
(51) *C04B 35/634* *C04B 35/638*
A61C 13/00 *A61C 13/20*
C04B 35/115 *C04B 35/632*

(11) **2 098 717**
(51) *H01H 35/34* *F02M 37/22*

(11) **2 098 767**
(51) *F16L 1/036* *F16L 1/09*

(11) **2 099 155**
(51) *H04L 12/16* *H04L 29/08*

(11) **2 099 823**
(51) *A61K 39/395* *A61K 47/48*
A61P 35/00 *C07K 16/00*
C07K 16/28 *C12P 21/08*

(11) **2 099 837**
(51) *C08G 18/00* *A47C 7/18*
C08J 9/12

(11) **2 100 695**
(51) *B23Q 1/34* *B23Q 1/48*
B23Q 11/00

(11) **2 102 822**
(51) *G06T 15/00* *H04N 13/00*

(11) **2 103 125**
(51) *H04N 7/173* *H04N 7/24*
H04N 5/445

(11) **2 103 789**
(51) *F01P 11/20* *F02N 19/10*

(11) **2 104 392**
(51) *H04W 74/08*

(11) **2 104 511**
(51) *A61K 38/17*

(11) **2 104 924**
(51) *G06T 17/00* *A63F 13/12*

(11) **2 107 199**
(51) *E05D 15/10* *E05C 17/08*
E05C 17/16

(11) **2 109 229**
(51) *H04B 7/04* *H04B 1/707*
H04B 7/08 *H04L 25/00*

(11) **2 109 467**
(51) *A61L 2/14* *B65B 55/00*

(11) **2 110 445**
(51) *C12N 15/10* *C12Q 1/68*

(11) **2 111 040**
(51) *H04N 7/24*

(11) **2 111 582**
(51) *H04B 1/38*

(11) **2 111 583**
(51) *G06F 12/16* *G11C 16/02*
G06F 12/02

(11) **2 112 181**
(51) *C08F 283/06* *C08F 2/44*
C08F 20/10 *C08F 290/06*
G02B 1/04 *G02B 6/12*
G02B 6/13 *C08F 283/08*

(11) **2 112 183**
(51) *C08F 290/12* *C08F 8/30*
C08F 283/00 *C08F 290/00*
C08L 51/00 *C08L 51/08*

(11) **2 112 314**
(51) *E05D 15/48* *E05D 15/58*

(11) **2 112 571**
(51) *G05B 19/4093*

(11) **2 114 133**
(51) *A01M 1/20* *A01M 1/22*

(11) **2 114 437**
(51) *C07K 14/575* *A61K 47/48*
A61K 9/08 *A61P 21/06*
A61P 25/06 *A61P 3/04*
A61P 9/00 *A61P 9/02*
C07K 1/107 *C07K 19/00*
C07K 14/765

(11) **2 115 691**
(51) *G06Q 50/00* *A63F 13/10*

(11) **2 116 055**
(51) *H04N 7/18* *H04N 5/76*

(11) **2 116 601**
(51) *C12N 15/10* *C12N 15/64*
C12N 15/65 *C12N 15/66*
C12N 15/70

(11) **2 117 212**
(51) *H04M 3/42* *G11B 27/034*
G11B 27/30 *G11B 27/32*
G11B 27/10

(11) **2 118 953**
(51) *H01M 10/42* *H01M 10/48*
G01R 31/36

(11) **2 119 415**
(51) *A61F 2/06*

(11) **2 120 098**
(51) *G03F 7/34* *B41F 13/16*
G03G 15/00

(11) **2 120 520**
(51) *H05K 3/18* *H05K 3/42*

(11) **2 122 556**
(51) *G06Q 40/00* *G07B 15/00*

(11) **2 122 578**
(51) *G06T 17/00* *A63F 13/12*

(11) **2 122 629**
(51) *G11C 5/14* *G11C 16/10*
G11C 16/12 *G11C 16/30*

(11) **2 123 806**
(51) *D01F 6/62*

(11) **2 123 877**
(51) *F01N 3/24* *F01N 3/20*
F02B 37/02 *F02D 23/00*
F02D 41/04 *F02D 41/12*
F02D 43/00 *F02D 45/00*

(11) **2 124 056**
(51) *G01N 33/531* *G01N 33/543*

(11) **2 124 652**
(51) ***B65D 81/34***

(11) **2 124 751**
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 126 159**
(51) ***C25D 3/30*** ***C25C 3/30***

(11) **2 126 566**
(51) ***G01N 33/567*** ***G01N 33/574***
G01N 33/53

(11) **2 126 573**
(51) ***G01N 33/558*** ***G01N 33/543***

(11) **2 128 512**
(51) ***F16L 55/172*** ***B25B 25/00***
F16L 55/18

(11) **2 128 678**
(51) ***G02B 21/06*** ***C12M 1/34***
G01N 21/27 ***G02B 21/36***
G02B 21/14

(11) **2 129 390**
(51) ***A61K 39/245*** ***C12N 7/00***

(11) **2 131 773**
(51) ***A61B 18/18*** ***A61B 18/24***
A61N 5/06

(11) **2 132 173**
(51) ***C07D 209/42*** ***A61K 31/165***
A61P 19/10 ***A61K 9/20***
A61K 47/40 ***A61K 9/00***

(11) **2 132 873**
(51) ***H03K 19/0185*** ***H03K 17/10***
H03K 19/017

(11) **2 135 281**
(51) ***H01L 23/34*** ***H01L 23/498***
H01L 23/367

(11) **2 136 258**
(51) ***G03G 15/00*** ***G03G 21/18***
H01M 10/48

(11) **2 136 285**
(51) ***G06F 11/32*** ***G06F 1/32***
G06F 1/28 ***G06F 3/06***

(11) **2 136 396**
(51) ***H01L 21/822*** ***H01L 27/04***
G11C 7/10

(11) **2 136 630**
(51) ***A01N 43/00*** ***G01N 33/50***
G01N 33/574

(11) **2 137 100**
(51) ***C07C 45/00*** ***C07C 45/63***
C07C 47/16 ***C01B 11/02***
B01F 7/26

(11) **2 137 680**
(51) ***G06F 15/173***

(11) **2 139 181**
(51) ***H04L 12/58*** ***H04L 29/06***
G06F 17/30

(11) **2 140 048**
(51) ***D01F 8/14*** ***D01F 8/06***

(11) **2 141 612**
(51) ***G06F 17/30*** ***H04L 12/58***

(11) **2 142 918**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/447***

(11) **2 144 622**
(51) ***G01N 33/84*** ***G01N 33/574***

(11) **2 145 164**
(51) ***A61B 6/00***

(11) **2 145 629**
(51) ***A61K 35/00*** ***A61K 38/48***
A61K 38/17 ***A61K 31/505***
A61K 31/335 ***A61K 31/165***

(11) **2 146 424**
(51) ***H02P 1/44*** ***H02M 1/42***

(11) **2 146 540**
(51) ***H04W 36/14***

(11) **2 148 051**
(51) ***F01N 3/08*** ***B01D 53/86***
F01N 3/00 ***F01N 3/20***
F02D 45/00 ***G01N 27/04***
G01N 27/18 ***F01N 3/32***

(11) **2 148 150**
(51) ***F24J 2/04*** ***F24J 2/07***
F24J 2/08 ***F24J 2/26***

(11) **2 148 436**
(51) ***H03G 3/30*** ***H03G 1/00***

(11) **2 149 587**
(51) ***C08G 64/16*** ***C08G 64/06***

(11) **2 149 868**
(51) ***G09G 3/20*** ***G09G 3/32***

(11) **2 150 265**
(51) ***A61K 38/00*** ***A61K 31/35***
C07K 7/06 ***C07D 407/04***
C12N 9/99 ***A61P 25/28***

(11) **2 151 154**
(51) ***A01C 5/06*** ***A01C 7/20***

(11) **2 151 992**
(51) ***H04N 5/44*** ***H04N 5/765***
H04W 72/08 ***H04N 5/38***

(11) **2 152 252**
(51) ***A61K 31/00*** ***A61K 45/00***
A61K 31/407 ***A61K 31/12***
A61K 31/353 ***A61K 31/548***
A61K 31/70 ***A61P 29/00***
A61P 3/10

(11) **2 152 458**
(51) ***B23D 65/00*** ***B23D 59/02***

(11) **2 153 335**
(51) ***G06Q 30/00***

(11) **2 153 361**
(51) ***A61B 5/00*** ***G06F 19/00***
C12Q 1/68

(11) **2 154 422**
(51) ***F21S 8/04*** ***F21S 2/00***
F21V 23/00 ***G02F 1/13357***
F21Y 101/02 ***F21V 29/00***

(11) **2 154 521**
(51) ***G01N 27/26*** ***G01N 27/28***
G01N 27/416 ***C12Q 1/00***
A61B 5/00

(11) **2 154 810**
(51) ***H04L 5/00***

(11) **2 155 174**
(51) ***A61K 9/14*** ***A61K 9/50***

(11) **2 157 796**
(51) ***H04N 7/26*** ***H04N 7/30***
H04N 7/50

(11) **2 158 587**
(51) ***G10L 19/00*** ***H04S 3/00***
H04S 7/00

(11) **2 159 369**
(51) ***E21B 33/03*** ***E21B 34/04***
E21B 47/10 ***E21B 43/34***
E21B 43/38

(11) **2 160 004**
(51) ***H04M 3/523***

(11) **2 160 316**
(51) ***A61G 3/06***

(11) **2 161 971**
(51) ***H05B 33/08***

(11) **2 162 637**
(51) ***F16H 7/06*** ***B62M 9/00***
B62M 9/06 ***F16G 1/28***
F16G 5/20 ***F16H 7/02***

(11) **2 163 392**
(51) ***G07D 7/06*** ***B41M 3/14***
B42D 15/00 ***B42D 15/10***

(11) **2 164 494**
(51) ***A61K 31/497*** ***A61P 25/00***

(11) **2 165 286**
(51) ***G06F 15/16***

(11) **2 165 427**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04L 1/00***
H04W 84/00

(11) **2 165 428**
(51) ***H04B 7/06*** ***H04W 16/00***
H04W 88/08

(11) **2 165 785**
(51) ***B21H 1/20*** ***B21H 7/18***

(11) **2 166 723**
(51) ***H04W 4/00*** ***H04L 29/02***

(11) **2 166 774**
(51) ***H04W 84/00*** ***H04W 16/00***
H04W 4/00

(11) **2 166 850**
(51) ***C07D 401/04*** ***C07D 401/14***
C07D 405/14 ***C07D 413/10***
C07D 413/14

(11) **2 166 860**
(51) ***A01N 51/00*** ***A61K 31/655***
C07D 401/04 ***C07D 401/12***
C07D 401/14

(11) **2 167 580**
(51) ***C08L 23/10*** ***C08L 53/02***

(11) **2 168 424**
(51) ***A01G 1/12*** ***A01D 42/06***
A01D 51/00

(11) **2 169 977**
(51) ***H04W 16/00***

(11) **2 170 085**
(51) ***A01N 25/02*** ***A01N 65/00***

(11) **2 170 339**
(51) ***A01N 43/40***

(11) **2 172 695**
(51) ***F21V 13/04*** ***F21V 5/00***

(11) **2 173 044**
(51) ***H04J 3/14***

(11) **2 173 393**
(51) ***A61L 31/02*** ***A61L 31/08***
A61L 31/14 ***A61L 31/12***

(11) **2 175 292**
(51) ***G01S 19/24*** ***G01S 19/34***

(11) **2 175 297**
(51) ***G02B 6/44*** ***B65H 75/18***
B65D 19/00

(11) **2 177 789**
(51) ***F16H 57/08*** ***H02K 7/116***

(11) **2 178 309**
(51) ***H04R 19/01***

(11) **2 179 689**
(51) ***A61B 5/00*** ***G01N 33/487***
G01G 19/50 ***A61B 6/00***

(11) **2 184 604**
(51) ***G01N 23/12*** ***G01N 33/46***

(11) **2 184 611**
(51) ***G01P 3/44*** ***G01P 1/02***
G01D 11/24

(11) **2 184 634**
(51) ***G02F 1/13357*** ***G09G 3/34***

(11) **2 184 680**
(51) ***G06F 9/50***

(11) **2 185 467**
(51) ***B67D 7/02***

(11) **2 188 205**
(51) ***B67D 7/56***

(11) **2 188 371**
(51) ***C12N 5/00*** ***C12P 21/00***
C12M 1/00

(11) **2 188 566**
(51) ***F21K 99/00*** ***F21V 29/00***

(11) **2 189 001**
(51) ***H04W 16/00***

I.12(3)
- **Anmeldetag**
- **Date of filing**
- **Date de dépôt**

(11) **2 069 188** (51) ***B62D 53/08***
(22) 11.08.2007

(11) **2 096 727** (51) ***H01T 13/39***
(22) 28.11.2008

(11) **2 186 879** (51) ***C12N 1/06***
(22) 02.10.2003

I.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **2 140 396** (51) ***G06K 7/08***
(30) 11.04.2007 US 911260

(11) **2 154 756** (51) ***H01R 13/627***
(30) 16.08.2008 TW 97210623 U

(11) **2 160 277** (51) ***B29C 45/72***
(30) 25.06.2007 CH 10152007
18.09.2007 CH 14522007
25.01.2008 PCT/EP2008/050840

(11) **2 160 729** (51) ***G09G 3/34***
(30) 20.05.2007 US 939083 P

(11) **2 161 180** (51) ***B62D 5/06***
(30) 03.09.2008 US 93774 P
17.08.2009 US 542067

I.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 037 351** (51) ***H02G 3/10***
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL

(11) **1 233 594** (51) ***H04L 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 260 014** (51) ***H02M 3/335***
(84) DE FR GB

(11) **1 275 618** (51) ***C01G 1/00***
(84) DE FR GB IT NL

(11) **1 305 716** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 325 406** (51) ***G06F 3/048***
(84) DE FR GB

(11) **1 355 304** (51) ***G11B 7/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 363 243** (51) ***G06T 7/20***
(84) DE FR GB

(11) **1 365 288** (51) ***G03F 1/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 365 438** (51) ***H01J 49/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 386 831** (51) ***B62D 55/253***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 389 987** (51) ***A61F 7/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 394 889** (51) ***H01M 10/42***
(84) DE FR GB

(11) **1 427 541** (51) ***B05D 1/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 453 580** (51) ***A63F 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 455 502** (51) ***H04L 29/06***
(84) DE GB

(11) **1 458 298** (51) ***A61B 17/70***
(84) DE GB

(11) **1 474 354** (51) ***B68G 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 498 969** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 516 267** (51) ***G06F 17/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 539 566** (51) ***B63B 35/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 624 342** (51) ***G03F 7/20***
(84) DE FR

(11) **1 648 109** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 688 933** (51) ***G11B 7/0045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 691 041** (51) ***F01L 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 700 632** (51) ***B01F 11/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 734 221** (51) ***E06B 9/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **1 737 229** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 739 454** (51) ***G01S 13/93***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 760 938** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 773 167** (51) ***A47K 10/32***
(84) DE ES FR GB IT SE

(11) **1 783 955** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 787 675** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 802 837** (51) ***E05D 15/44***
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 803 923** (51) ***F02M 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 808 977** (51) ***H04L 9/18***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 817 387** (51) ***C09D 183/16***
(84) AT BE CH CZ DE DK ES FI FR GB HU IE IT LI NL PL PT SE

(11) **1 818 698** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 834 994** (51) ***C09B 67/08***
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **1 835 652** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 844 221** (51) ***F02B 37/013***
(84) DE FR IT SE

(11) **1 847 049** (51) ***H01J 49/26***
(84) DE FR GB

(11) **1 848 768** (51) ***C08L 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 860 483** (51) ***G02C 7/02***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 861 790** (51) ***G06F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 865 419** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS YU

(11) **1 871 665** (51) ***B64D 15/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 877 692** (51) ***F16L 55/18***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 879 095** (51) ***G06F 1/10***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 883 338** (51) ***A61B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 884 047** (51) ***B64C 27/08***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 889 843** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 890 364** (51) ***H01R 13/645***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 890 365** (51) ***H01R 13/645***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 902 154** (51) ***C23C 16/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 904 507** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 784** (51) ***F41J 2/02***
(84) AT DE DK FR GB

(11) **1 907 875** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 907 876** (51) ***G01S 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 346** (51) ***H01M 4/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 909 367** (51) ***H02G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 910 496** (51) ***C09K 11/80***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 914 950** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(11) **1 917 282** (51) ***C08F 261/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 020** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 920 036** (51) ***C11C 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 921 477** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 923 830** (51) ***G06Q 10/00***
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 924 614** (51) ***C08F 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 929 169** (51) ***F16D 65/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 933 687** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 936 436** (51) ***G03B 17/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 667** (51) ***C07D 403/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 937 893** (51) ***D21F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 938 160** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 604** (51) ***B29C 73/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 940 908** (51) ***C08G 63/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 941 229** (51) ***F41H 5/04***
(84) CZ DE FR GB IT NL

(11) **1 941 697** (51) ***H04W 12/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 427** (51) ***F16B 37/06***
(84) DE IT

(11) **1 943 466** (51) ***F24F 3/14***
(84) ES FR IT

(11) **1 943 763** (51) ***H04L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 943 858** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 945 692** (51) ***C08G 69/26***
(84) DE FR

(11) **1 947 654** (51) ***H01B 5/00***
(84) DE

(11) **1 948 047** (51) ***A61B 17/34***
(84) DE FR GB

(11) **1 949 217** (51) ***G06F 17/30***
(84) DE FR GB

(11) **1 950 823** (51) ***H01M 8/02***
(84) DE GB

(11) **1 952 235** (51) ***G06F 11/00***
(84) DE FR GB NL

(11) **1 953 073** (51) ***B62D 65/08***
(84) DE GB

(11) **1 954 743** (51) ***C08G 77/58***
(84) BE DE FR GB NL

(11) **1 955 143** (51) ***H04L 12/28***
(84) DE FR GB

(11) **1 957 551** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 958 030** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 961 706** (51) ***C02F 1/461***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 962 403** (51) ***H02J 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 966 780** (51) ***G08G 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 966 842** (51) ***H01L 51/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 967 038** (51) ***H05B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 968 843** (51) ***B62C 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 003** (51) ***C07K 14/475***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 403** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 969 462** (51) ***G06F 9/445***
(84) DE FR GB

(11) **1 969 711** (51) ***H02P 21/14***
(84) DE FR GB IT

(11) **1 969 758** (51) ***H04L 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 971 957** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 976 820** (51) ***C07C 31/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 978 580** (51) ***H01M 4/485***
(84) DE FR GB

(11) **1 979 574** (51) ***E21B 19/16***
(84) DE GB NL

(11) **1 979 611** (51) ***F03B 17/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR RS

(11) **1 980 464** (51) ***B60W 20/00***
(84) DE FR GB

(11) **1 981 727** (51) ***B60J 7/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 983 141** (51) ***E06B 3/70***
(84) FR GB LT TR

(11) **1 984 036** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 494** (51) ***C12N 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 984 652** (51) ***F16H 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 986 965** (51) ***C02F 101/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 168** (51) ***C21B 7/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 218** (51) ***E05B 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 357** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 987 782** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 989 391** (51) ***E21B 10/573***
(84) DE FR GB IE IT NL

(11) **1 990 805** (51) ***G11C 29/50***
(84) DE FR GB

(11) **1 990 981** (51) ***H04M 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **1 992 073** (51) ***H04B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 993 900** (51) ***B62M 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 006** (51) ***C07D 217/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 094** (51) ***C08L 65/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 994 694** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 996 859** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 212** (51) ***C08L 71/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 484** (51) ***G01S 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 999 815** (51) ***H01M 8/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 423** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 915** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 001 955** (51) ***C08L 65/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 516** (51) ***G02B 6/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 692** (51) ***H04S 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 002 850** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 185** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 005 855** (51) ***A45D 33/00***
(84) FR

(11) **2 006 137** (51) ***B60J 7/12***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 007 197** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 283** (51) ***A61B 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 007 415** (51) ***A61K 38/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 009 383** (51) ***F28F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 010 661** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 012 297** (51) ***G09G 3/28***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 014 846** (51) ***E04F 15/024***
(84) DE FR GB

(11) **2 018 396** (51) ***C07K 14/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 516** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 021 537** (51) ***D01F 6/70***
(84) IT TR

(11) **2 023 177** (51) ***G02B 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 023 204** (51) ***G03F 7/038***
(84) GB

(11) **2 025 710** (51) ***C08K 5/5313***
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

(11) **2 025 764** (51) ***C12Q 1/68***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 030 091** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 032 318** (51) ***B26B 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 033 138** (51) ***G06K 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 037 839** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 039 485** (51) ***B29B 17/00***
(84) DE

(11) **2 043 056** (51) ***G07D 1/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 043 102** (51) ***G11B 20/18***
(84) DE FR GB

(11) **2 046 180** (51) ***A47L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 046 261** (51) ***A61H 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 050 064** (51) ***G06T 5/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 050 278** (51) ***H04N 7/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 051 908** (51) ***B64F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 053 941** (51) ***A47C 1/034***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 054 673** (51) ***F24F 3/06***
(84) ES FR IT

(11) **2 055 099** (51) ***H04N 5/76***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 297** (51) ***C22C 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 057 696** (51) ***H01L 33/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 057 915** (51) ***A47B 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 058 060** (51) ***B21B 45/02***
(84) BE DE FI FR GB SE

(11) **2 058 986** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 059 338** (51) ***B01J 19/10***
(84) DE GB NL

(11) **2 060 029** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 060 752** (51) ***F01K 7/38***
(84) DE DK GB IT

(11) **2 061 080** (51) ***H01L 23/50***
(84) DE FR IT NL

(11) **2 061 666** (51) ***B60H 1/00***
(84) DE FR TR

(11) **2 062 379** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 062 525** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 063 829** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 064 220** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 065 283** (51) ***B61C 17/00***
(84) ES

(11) **2 066 082** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 066 564** (51) ***B64C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 221** (51) ***H01S 5/0625***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 067 450** (51) ***A61B 19/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 069 188** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 070 399** (51) ***H05K 1/02***
(84) DE ES FR GB IT

(11) **2 071 919** (51) ***B01J 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 073 405** (51) ***H04B 10/18***
(84) DE FR GB IT NL SE

(11) **2 073 946** (51) ***B22F 1/00***
(84) FR

(11) **2 074 608** (51) ***G09F 23/10***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 074 825** (51) ***H04N 7/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 075 094** (51) ***B25F 5/00***
(84) DE GB

(11) **2 076 423** (51) ***B62D 33/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 076 885** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 635** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 085 887** (51) ***G06F 13/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 086 076** (51) ***H01S 5/028***
(84) DE FR GB NL

AL BA MK RS

(11) **2 088 344** (51) ***F16D 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 089 484** (51) ***C09D 133/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 671** (51) ***C22C 38/00***
(84) DE ES FR GB

(11) **2 090 830** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 090 909** (51) ***G02B 5/30***
(84) DE FR GB

AL

(11) **2 091 098** (51) ***H01M 2/02***
(84) DE FR GB

(11) **2 091 215** (51) ***H04M 1/72***
(84) DE GB IT

(11) **2 093 199** (51) ***C02F 11/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 093 457** (51) ***F16H 3/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 094 286** (51) ***A61K 36/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 456** (51) ***G01S 3/14***
(84) AT BE BG CH LI

(11) **2 096 485** (51) ***G02C 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 486** (51) ***G02C 5/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 096 926** (51) ***A01N 63/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 097 127** (51) ***A61M 15/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 097 337** (51) ***B65D 83/06***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 098 265** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH DE FR LI NL SE

(11) **2 098 762** (51) ***F16H 61/32***
(84) AT BE BG CH CY LI

(11) **2 099 262** (51) ***H05B 41/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 529** (51) ***A61Q 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 099 797** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 313** (51) ***C10G 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 102 509** (51) ***F15B 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 232** (51) ***A45D 26/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 426** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ LI

(11) **2 103 563** (51) ***B66F 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 103 972** (51) ***G02B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 104 961** (51) ***H01R 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 105 769** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 726** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 107 985** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 109 035** (51) ***G06F 3/06***
(84) DE FR GB IE

(11) **2 109 268** (51) ***H04L 12/56***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 111 228** (51) ***A61K 38/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 891** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 892** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 903** (51) ***A61B 5/0408***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 907** (51) ***A61B 17/068***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 908** (51) ***A61B 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 919** (51) ***A61F 13/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 946** (51) ***A63B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 981** (51) ***B62D 21/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 112 994** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 008** (51) ***C08L 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 014** (51) ***C09J 175/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 033** (51) ***C22B 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 048** (51) ***E05B 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 084** (51) ***G01P 5/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 091** (51) ***G02B 6/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 105** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 114** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 118** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 123** (51) ***H01B 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 169** (51) ***A01K 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 249** (51) ***A61K 9/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 251** (51) ***A61K 31/352***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 329** (51) ***B23G 1/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 390** (51) ***B41J 2/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 394** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 398** (51) ***B60C 9/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 524** (51) ***C08G 59/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 532** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 533** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 540** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 645** (51) ***F01N 3/20***
(84) DE FR

(11) **2 113 663** (51) ***F04B 39/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 664** (51) ***F04B 39/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 113 768** (51) ***G01N 30/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 769** (51) ***G01N 30/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 854** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 860** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 861** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 862** (51) ***G06F 21/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 915** (51) ***G11B 7/007***
(84) DE FR GB

AL LT LV MK

(11) **2 113 936** (51) ***H01L 21/205***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 944** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 947** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 984** (51) ***H02K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 987** (51) ***H02K 3/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 113 995** (51) ***H02M 3/155***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 131** (51) ***A01K 85/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 155** (51) ***A01N 43/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 186** (51) ***A43B 7/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 247** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 250** (51) ***A61B 5/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 264** (51) ***A61B 17/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 280** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 300** (51) ***A61F 2/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 309** (51) ***A61F 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 362** (51) ***A61K 8/49***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 363** (51) ***A61K 8/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 389** (51) ***A61K 31/13***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 415** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 417** (51) ***A61K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 423** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 459** (51) ***A61K 48/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 499** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 516** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 524** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 525** (51) ***A61N 1/365***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 526** (51) ***A61N 1/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 527** (51) ***A61N 1/372***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 529** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 538** (51) ***A63B 53/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 539** (51) ***A63F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 540** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 577** (51) ***B03C 3/12***
(84) DE FR GB

(11) **2 114 591** (51) ***B22F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 592** (51) ***B22F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 593** (51) ***B22F 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 597** (51) ***B23B 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 606** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 634** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 682** (51) ***B41J 2/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 684** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 687** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 688** (51) ***B41J 3/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 760** (51) ***B63B 25/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 782** (51) ***B65D 30/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 785** (51) ***B65D 41/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 794** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 831** (51) ***C02F 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 847** (51) ***C07C 45/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 877** (51) ***C07D 209/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 881** (51) ***C07D 209/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 114 886** (51) ***C07D 213/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 010** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 016** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 028** (51) ***C08G 63/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 047** (51) ***C08J 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 050** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 054** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 061** (51) ***C08K 5/521***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 063** (51) ***C08K 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 072** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 160** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 178** (51) ***C22C 38/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 185** (51) ***C23C 28/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 186** (51) ***C23C 28/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 203** (51) ***D06F 37/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 227** (51) ***E03F 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 253** (51) ***E05B 65/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 270** (51) ***E21B 47/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 337** (51) ***F16K 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 350** (51) ***F21V 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 352** (51) ***F22G 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 404** (51) ***G01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 410** (51) ***G01L 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 430** (51) ***G01N 21/35***
(84) FR GB PL

(11) **2 115 434** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 443** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 444** (51) ***G01N 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 454** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 467** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 485** (51) ***G01R 33/341***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 486** (51) ***G01R 33/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 512** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 513** (51) ***G02B 6/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 555** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 556** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 603** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 639** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 645** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 653** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 666** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 678** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 687** (51) ***G06Q 50/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 711** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 734** (51) ***G10L 15/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 735** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 743** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 748** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 778** (51) ***H01L 29/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 780** (51) ***H01L 29/861***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 797** (51) ***H01L 51/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 805** (51) ***H01M 8/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 813** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 821** (51) ***H01R 13/436***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 843** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 844** (51) ***H02H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 849** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 860** (51) ***H02M 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 863** (51) ***H02M 3/337***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 882** (51) ***H04B 3/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 900** (51) ***H04B 7/212***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 901** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 943** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 949** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 985** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 997** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 115 998** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 003** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 013** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 017** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 027** (51) ***H04M 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 033** (51) ***H04M 3/487***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 039** (51) ***H04M 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 072** (51) ***H04W 84/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 077** (51) ***H04Q 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 105** (51) ***H05B 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 130** (51) ***A01G 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 148** (51) ***A47C 3/026***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 170** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 171** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 176** (51) ***A61B 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 182** (51) ***A61B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 238** (51) ***A61K 31/198***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 255** (51) ***A61K 38/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 313** (51) ***B21B 45/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 353** (51) ***B29C 49/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 369** (51) ***B32B 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 380** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 388** (51) ***B42B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 389** (51) ***B42B 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 415** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 439** (51) ***B60W 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 498** (51) ***B66B 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 501** (51) ***B66B 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 522** (51) ***C07C 43/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 523** (51) ***C07C 229/60***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 530** (51) ***C07D 207/416***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 531** (51) ***C07D 209/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 558** (51) ***C08G 18/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 559** (51) ***C08G 18/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 561** (51) ***C08G 65/329***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 562** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 569** (51) ***C08L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 570** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 576** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 577** (51) ***C09B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 580** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 612** (51) ***C12Q 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 623** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 625** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 629** (51) ***C23C 14/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 712** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 731** (51) ***F16C 19/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 786** (51) ***F24F 7/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 796** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 808** (51) ***G01B 5/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 813** (51) ***G01D 5/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 825** (51) ***G01G 21/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 847** (51) ***G01N 29/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 872** (51) ***G02B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 880** (51) ***G02B 6/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 923** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 924** (51) ***G06F 3/048***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 945** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 116 952** (51) ***G06F 21/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 004** (51) ***G11B 9/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 006** (51) ***G11B 20/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 009** (51) ***H01B 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 026** (51) ***H01H 36/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 030** (51) ***H01J 61/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 031** (51) ***H01J 61/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 037** (51) ***H01L 21/314***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 040** (51) ***H01L 21/338***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 041** (51) ***H01L 21/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 049** (51) ***H01L 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 050** (51) ***H01L 31/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 061** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 075** (51) ***H01Q 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 102** (51) ***H02K 21/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 104** (51) ***H02K 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 146** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 203** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 237** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 242** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 301** (51) ***A01N 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 367** (51) ***A41D 13/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 372** (51) ***A45C 5/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 378** (51) ***A46B 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 385** (51) ***A47C 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 386** (51) ***A47D 13/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 389** (51) ***A47G 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 391** (51) ***A47G 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 393** (51) ***A47J 31/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 518** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 614** (51) ***A61L 27/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 632** (51) ***A61M 25/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 669** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 687** (51) ***B01D 71/02***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 117 707** (51) ***B01J 29/072***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 818** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 822** (51) ***B32B 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 929** (51) ***B64D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 939** (51) ***B65D 5/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 117 999** (51) ***C01B 7/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 006** (51) ***C01B 33/152***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 014** (51) ***C01G 23/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 025** (51) ***C03B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 026** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 029** (51) ***C03C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 034** (51) ***C04B 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 095** (51) ***C07D 413/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 149** (51) ***C08F 2/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 183** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 189** (51) ***C08K 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 204** (51) ***C08L 83/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 243** (51) ***C10L 1/183***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 259** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 346** (51) ***D01D 5/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 374** (51) ***E01C 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 387** (51) ***E03F 5/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 408** (51) ***E04H 15/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 427** (51) ***E21B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 451** (51) ***F01K 23/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 492** (51) ***F04D 19/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 497** (51) ***F04D 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 498** (51) ***F04D 29/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 503** (51) ***F16C 19/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 539** (51) ***F16K 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 566** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 598** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 616** (51) ***F41H 11/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 638** (51) ***G01N 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 639** (51) ***G01N 21/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 643** (51) ***G01N 23/223***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 647** (51) ***G01N 31/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 674** (51) ***G01S 3/808***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 691** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 693** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 741** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 821** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 838** (51) ***G06Q 40/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 865** (51) ***G08B 29/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 899** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 118 961** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 017** (51) ***H03M 13/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 060** (51) ***H04B 10/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 112** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 195** (51) ***H04L 29/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 225** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 287** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 307** (51) ***H04R 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 396** (51) ***A61B 5/151***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 513** (51) ***B21B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 673** (51) ***C01F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 698** (51) ***C07C 251/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 759** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 761** (51) ***C10M 169/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 762** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 778** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 885** (51) ***F01N 3/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 896** (51) ***F02D 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 916** (51) ***F04C 28/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 119 935** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 085** (51) ***G02C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 095** (51) ***G03F 7/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 188** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 250** (51) ***H01J 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 466** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 471** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 511** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 538** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 542** (51) ***A01K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 658** (51) ***A47J 42/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 675** (51) ***A61B 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 757** (51) ***A61B 18/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 787** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 929** (51) ***A61K 31/4045***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 933** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 935** (51) ***A61K 31/438***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 945** (51) ***A61K 31/4545***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 120 976** (51) ***A61K 35/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 059** (51) ***A61L 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 080** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 178** (51) ***B01J 19/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 203** (51) ***B07C 5/344***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 217** (51) ***B22D 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 223** (51) ***B23B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 302** (51) ***B32B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 365** (51) ***B60K 15/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 366** (51) ***B60K 15/035***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 367** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 368** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 369** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 370** (51) ***B60K 15/077***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 445** (51) ***B65B 5/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 464** (51) ***B65D 43/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 501** (51) ***B66D 3/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 528** (51) ***C02F 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 121 594** (51) ***C07D 207/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 679** (51) ***C07D 451/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 710** (51) ***C07F 7/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 764** (51) ***C07K 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 767** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 784** (51) ***C08F 293/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 808** (51) ***C08G 77/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 844** (51) ***C08L 77/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 852** (51) ***C09C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 875** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 891** (51) ***C11D 3/386***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 909** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 121 999** (51) ***C22C 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 000** (51) ***C22C 32/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 007** (51) ***C23C 16/513***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 018** (51) ***C40B 40/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 027** (51) ***D03D 47/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 037** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 106** (51) ***E21B 4/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 112** (51) ***E21B 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 117** (51) ***E21B 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 137** (51) ***F02B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 144** (51) ***F02D 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 154** (51) ***F02M 61/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 185** (51) ***F15B 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 186** (51) ***F15B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 289** (51) ***F28F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 374** (51) ***G01R 31/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 392** (51) ***G02B 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 493** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 717** (51) ***H01M 2/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 743** (51) ***H01P 1/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 751** (51) ***H01Q 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 799** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 821** (51) ***H02P 9/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 826** (51) ***H03F 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 853** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 897** (51) ***H04L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 959** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 122 961** (51) ***H04L 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 036** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 080** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 100** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 135** (51) ***H05H 1/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 241** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 314** (51) ***A61M 1/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 337** (51) ***A63F 13/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 494** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 529** (51) ***B60T 8/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 566** (51) ***B65C 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 622** (51) ***C07C 2/86***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 705** (51) ***C08J 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 711** (51) ***C08L 63/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 732** (51) ***C09K 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 806** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 807** (51) ***D01F 6/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 842** (51) ***E04D 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 850** (51) ***E04H 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 856** (51) ***E06B 3/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 892** (51) ***F02F 1/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 123 977** (51) ***F22B 37/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 017** (51) ***G01B 11/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 038** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 045** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 046** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 068** (51) ***G01R 21/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 270** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 276** (51) ***H01M 4/96***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 371** (51) ***H04J 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 407** (51) ***H04L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 572** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 577** (51) ***A01P 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 578** (51) ***A21B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 596** (51) ***A23G 1/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 598** (51) ***A23G 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 599** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 600** (51) ***A23G 4/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 602** (51) ***A23G 9/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 628** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 630** (51) ***A23L 1/226***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 638** (51) ***A23L 1/304***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 655** (51) ***A24B 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 684** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 704** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 709** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 713** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 722** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 724** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 736** (51) ***A61B 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 742** (51) ***A61B 5/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 759** (51) ***A61B 17/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 761** (51) ***A61B 17/115***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 787** (51) ***A61B 17/82***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 788** (51) ***A61B 17/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 821** (51) ***A61F 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 850** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 852** (51) ***A61F 5/058***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 872** (51) ***A61K 8/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 916** (51) ***A61K 31/167***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 946** (51) ***A61K 31/4425***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 949** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 124 977** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 001** (51) ***A61K 38/19***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

RS

(11) **2 125 015** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 043** (51) ***A61L 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 051** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 054** (51) ***A61L 27/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 069** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 076** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 158** (51) ***B01D 46/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 201** (51) ***B01J 23/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 203** (51) ***B01J 23/755***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 228** (51) ***B02C 15/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 232** (51) ***B02C 18/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 237** (51) ***B03C 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 276** (51) ***B23C 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 285** (51) ***B23Q 5/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 299** (51) ***B25F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 300** (51) ***B25J 9/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 304** (51) ***B26D 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 317** (51) ***B29C 31/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 324** (51) ***B29C 45/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 338** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 342** (51) ***B29C 70/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 381** (51) ***B41M 5/00***
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **2 125 399** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 403** (51) ***B60H 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 421** (51) ***B60K 28/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 427** (51) ***B60P 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 446** (51) ***B60R 21/233***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 465** (51) ***B60T 8/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 472** (51) ***B60W 30/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 487** (51) ***B62D 1/187***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 489** (51) ***B62D 5/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 490** (51) ***B62D 5/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 498** (51) ***B62D 65/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 499** (51) ***B62K 25/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 510** (51) ***B64C 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 527** (51) ***B65B 13/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 532** (51) ***B65C 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 534** (51) ***B65D 1/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 536** (51) ***B65D 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 556** (51) ***B65D 55/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 562** (51) ***B65D 75/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 565** (51) ***B65D 77/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 566** (51) ***B65D 79/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 568** (51) ***B65D 81/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 590** (51) ***B65H 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 600** (51) ***B67C 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 623** (51) ***C01G 23/053***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 624** (51) ***C01G 53/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 641** (51) ***C02F 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 645** (51) ***C03B 37/014***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 653** (51) ***C04B 7/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 657** (51) ***C04B 26/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 676** (51) ***C07C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 705** (51) ***C07C 237/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 708** (51) ***C07C 255/31***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 719** (51) ***C07D 209/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 728** (51) ***C07D 211/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 799** (51) ***C07D 417/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 812** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 857** (51) ***C07H 23/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 866** (51) ***C07K 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 941** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 950** (51) ***C08L 25/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 960** (51) ***C09B 1/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 969** (51) ***C09C 1/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 971** (51) ***C09D 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 974** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 975** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 978** (51) ***C09D 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 979** (51) ***C09D 127/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 983** (51) ***C09J 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 987** (51) ***C09K 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 993** (51) ***C09K 11/88***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 125 994** (51) ***C10B 49/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 009** (51) ***C10L 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 012** (51) ***C10M 125/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 019** (51) ***C11D 1/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 067** (51) ***C12N 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 106** (51) ***C12P 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 144** (51) ***C21D 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 158** (51) ***C25B 1/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 168** (51) ***D01F 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 170** (51) ***D01H 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 196** (51) ***D21C 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 217** (51) ***E01D 15/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 227** (51) ***E03B 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 247** (51) ***E04F 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 289** (51) ***F01D 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 313** (51) ***F02B 47/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 317** (51) ***F02D 19/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 332** (51) ***F02M 51/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 337** (51) ***F02N 11/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 340** (51) ***F02N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 354** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 363** (51) ***F04D 13/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 376** (51) ***F15B 21/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 379** (51) ***F16B 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 389** (51) ***F16D 1/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 393** (51) ***F16D 33/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 444** (51) ***F16L 27/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 456** (51) ***F17C 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 457** (51) ***F21K 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 458** (51) ***F21L 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 460** (51) ***F21S 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 485** (51) ***F25B 49/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 500** (51) ***F25J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 506** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 512** (51) ***G01C 3/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 521** (51) ***G01D 13/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 527** (51) ***G01J 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 532** (51) ***G01K 1/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 542** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 551** (51) ***G01N 21/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 565** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 596** (51) ***G01R 33/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 612** (51) ***G01V 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 615** (51) ***G02B 5/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 620** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 653** (51) ***G05F 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 775** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 776** (51) ***G06F 21/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 786** (51) ***G06K 9/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 814** (51) ***G06Q 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 863** (51) ***G08B 13/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 874** (51) ***G08G 1/0968***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 877** (51) ***G09B 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 897** (51) ***G10K 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 951** (51) ***H01H 53/015***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 954** (51) ***H01J 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 989** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 126 998** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 002** (51) ***H01M 2/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 004** (51) ***H01M 8/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 013** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 014** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 015** (51) ***H01M 10/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 016** (51) ***H01P 1/15***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 053** (51) ***H02H 3/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 091** (51) ***H03M 13/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 131** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 147** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 152** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 181** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 202** (51) ***H04L 12/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 213** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 229** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 232** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 249** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 250** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 285** (51) ***H04L 27/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 302** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 307** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 308** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 333** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 350** (51) ***H04M 11/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 376** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 400** (51) ***H04N 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 411** (51) ***H04W 84/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 427** (51) ***H04W 24/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 477** (51) ***H05B 6/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 484** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 486** (51) ***H05B 33/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 492** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 494** (51) ***H05B 37/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 495** (51) ***H05B 41/231***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 517** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 532** (51) ***A23D 9/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 629** (51) ***A61J 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 631** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 634** (51) ***A61K 8/35***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 637** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 645** (51) ***A61K 31/07***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 667** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 670** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 746** (51) ***B01J 47/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 766** (51) ***B21B 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 779** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 785** (51) ***B22F 3/03***
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE TR

(11) **2 127 801** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 847** (51) ***B29C 45/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 855** (51) ***B29C 70/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 866** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 907** (51) ***B60C 11/03***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 923** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 939** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 127 986** (51) ***B60W 30/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 106** (51) ***C03C 27/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 111** (51) ***C04B 35/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 116** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 187** (51) ***C08J 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 207** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 208** (51) ***C09D 143/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 219** (51) ***C09K 11/59***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 229** (51) ***C10M 105/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 289** (51) ***C22C 38/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 301** (51) ***C23C 8/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 364** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 398** (51) ***F01N 3/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 467** (51) ***F16D 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 485** (51) ***F16G 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 567** (51) ***G01C 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 572** (51) ***G01F 1/692***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 573** (51) ***G01F 1/692***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 588** (51) ***G01M 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 608** (51) ***G01N 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 667** (51) ***G02B 5/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 687** (51) ***G02F 1/133***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 717** (51) ***G03G 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 777** (51) ***G06F 17/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 820** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 824** (51) ***G06T 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 870** (51) ***G21C 17/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 891** (51) ***H01L 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 128 906** (51) ***H01L 33/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 020** (51) ***H04J 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 070** (51) ***H04L 27/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 107** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 121** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 135** (51) ***H04N 7/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 139** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 145** (51) ***H04W 16/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 163** (51) ***H04R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 208** (51) ***A01B 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 213** (51) ***A01G 33/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 129 214** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 230** (51) ***A23C 19/076***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 232** (51) ***A23F 3/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 240** (51) ***A23L 1/236***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 248** (51) ***A41F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 270** (51) ***A47J 31/44***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 293** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 303** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 324** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 334** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 340** (51) ***A61F 2/68***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 343** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 361** (51) ***A61K 8/63***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 375** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 383** (51) ***A61K 31/65***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 404** (51) ***A61L 2/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 412** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 413** (51) ***A61M 5/178***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 424** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 427** (51) ***A61N 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 436** (51) ***A61N 5/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 438** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 453** (51) ***B01D 69/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 466** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 474** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 481** (51) ***B22D 11/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 482** (51) ***B22F 3/11***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 490** (51) ***B24C 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 507** (51) ***B29C 47/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 521** (51) ***B32B 27/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 543** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 544** (51) ***B60N 2/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 546** (51) ***B60P 3/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 548** (51) ***B60R 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 553** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 557** (51) ***B60S 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 558** (51) ***B60T 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 588** (51) ***B65D 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 609** (51) ***B66C 23/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 623** (51) ***C01B 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 636** (51) ***C04B 35/109***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 640** (51) ***C05F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 716** (51) ***C08J 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 717** (51) ***C08K 5/05***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 730** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 765** (51) ***C12M 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 784** (51) ***C12P 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 824** (51) ***D06F 39/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 839** (51) ***E03C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 842** (51) ***E04B 2/76***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 846** (51) ***E04G 21/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 858** (51) ***E21B 4/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 863** (51) ***E21B 19/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 889** (51) ***F02B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA RS

(11) **2 129 903** (51) ***F02M 47/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 904** (51) ***F02M 61/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 911** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 917** (51) ***F04C 18/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 925** (51) ***F16C 19/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 929** (51) ***F16D 48/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 933** (51) ***F16F 15/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 937** (51) ***F16H 55/17***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 942** (51) ***F16H 61/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 967** (51) ***F23G 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 980** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 129 988** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 045** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 053** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 070** (51) ***G02B 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 085** (51) ***G02B 21/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 130** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 177** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 228** (51) ***H01L 27/108***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 238** (51) ***H01L 41/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 245** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 246** (51) ***H01M 4/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 296** (51) ***H03F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 371** (51) ***H04N 7/08***
(84) DE FR GB NL

(11) **2 130 415** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 416** (51) ***H05K 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 552** (51) ***A61K 39/395***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 626** (51) ***B22C 21/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 643** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 684** (51) ***B43K 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 828** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 909** (51) ***C12N 5/071***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 915** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 925** (51) ***C12P 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 130 951** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 027** (51) ***F02D 29/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 039** (51) ***F03G 6/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 045** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 046** (51) ***F15B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 228** (51) ***G02B 27/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 324** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 418** (51) ***H01M 2/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 506** (51) ***H04B 3/54***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 570** (51) ***H04N 5/225***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 657** (51) ***A01N 43/62***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 681** (51) ***A23L 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 713** (51) ***A47L 9/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 714** (51) ***A47L 11/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 724** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 725** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 726** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 727** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 732** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 745** (51) ***A61B 10/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 789** (51) ***A61F 2/34***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 792** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 799** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 884** (51) ***A61L 31/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 886** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 889** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 890** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 891** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 893** (51) ***A61M 1/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 914** (51) ***A61M 37/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 924** (51) ***A61N 1/375***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 980** (51) ***B23B 29/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 991** (51) ***B23K 26/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 131 994** (51) ***B23K 26/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 001** (51) ***B24C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 012** (51) ***B27G 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 025** (51) ***B29C 69/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 106** (51) ***B65D 47/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 109** (51) ***B65D 83/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 128** (51) ***B66C 1/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 131** (51) ***B67D 1/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 145** (51) ***C02F 1/66***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 148** (51) ***C03B 23/203***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 173** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 179** (51) ***C07D 215/227***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 183** (51) ***C07D 237/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 184** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 196** (51) ***C07D 401/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 204** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 221** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 225** (51) ***C07K 14/71***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 235** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 253** (51) ***C08G 77/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 294** (51) ***C11D 3/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 319** (51) ***C12N 15/80***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 352** (51) ***C22F 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 354** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 367** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 380** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 442** (51) ***F03D 11/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 450** (51) ***F16B 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 466** (51) ***F16K 1/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 482** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 534** (51) ***G01F 23/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 571** (51) ***G01N 33/558***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 574** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 592** (51) ***G02B 27/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 605** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 606** (51) ***G05B 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 614** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 616** (51) ***G06F 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 626** (51) ***G06F 9/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 634** (51) ***G06F 11/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 644** (51) ***G06F 15/16***
(84) DE FR GB

(11) **2 132 646** (51) ***H04L 29/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 649** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 652** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 655** (51) ***G06F 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 661** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 663** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 664** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 668** (51) ***G06F 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 695** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 709** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 717** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 718** (51) ***G07C 9/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 740** (51) ***G11B 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 748** (51) ***G11C 16/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 750** (51) ***G11C 13/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 752** (51) ***H01C 7/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 794** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 863** (51) ***H02K 21/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 132 919** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 105** (51) ***A61L 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 157** (51) ***B07C 5/342***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 187** (51) ***B29C 39/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 422** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 502** (51) ***E05F 15/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 747** (51) ***G03F 7/40***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 797** (51) ***G06F 13/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 133 868** (51) ***G10L 15/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 377** (51) ***A61L 9/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 491** (51) ***B23B 31/173***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 497** (51) ***B23K 1/00***
(84) DE FR GB

(11) **2 134 523** (51) ***B29C 43/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 582** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 919** (51) ***E06C 1/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 134 948** (51) ***F02D 41/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 141** (51) ***G05B 19/042***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 147** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 233** (51) ***G09G 3/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 241** (51) ***G10L 19/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 503** (51) ***A01H 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 135 573** (51) ***A61B 17/70***
(84) CH DE ES FR GB IT LI

(11) **2 136 206** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 345** (51) ***G08G 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 448** (51) ***H02G 3/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 700** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 784** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 136 935** (51) ***B05D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 059** (51) ***B63C 11/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 109** (51) ***C01B 33/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 147** (51) ***C07D 209/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 158** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 394** (51) ***F02K 1/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 433** (51) ***F16H 37/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 682** (51) ***G06Q 30/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 847** (51) ***H04B 10/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 879** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 885** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 946** (51) ***H04M 1/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 953** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 137 956** (51) ***H04N 1/107***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 192** (51) ***A61K 47/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 138 373** (51) ***B61B 7/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 081** (51) ***H01T 13/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 118** (51) ***H03M 1/66***
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(11) **2 139 488** (51) ***A61K 31/525***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 527** (51) ***A61L 2/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 715** (51) ***B60K 26/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 716** (51) ***B60N 2/20***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 758** (51) ***B64C 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 845** (51) ***C07C 69/734***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 139 943** (51) ***C08J 7/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 056** (51) ***D06F 37/26***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 267** (51) ***G01N 33/566***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 403** (51) ***G06K 9/46***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 486** (51) ***H01L 21/673***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 670** (51) ***H04M 3/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 140 672** (51) ***H04M 3/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 141 751** (51) ***H01L 41/083***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 008** (51) ***A23G 4/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 011** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 012** (51) ***A23L 1/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 223** (51) ***A61L 24/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 142 385** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 071** (51) ***G06T 7/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 181** (51) ***H01S 5/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 143 261** (51) ***H04N 1/21***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 597** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 144 671** (51) ***A61N 1/39***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

MK

(11) **2 145 035** (51) ***D03D 27/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 145 040** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 146 435** (51) ***H03M 1/12***
(84) DE FR GB

AL BA HR MK RS

(11) **2 148 977** (51) ***F01D 5/08***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 149 075** (51) ***G05D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 150 230** (51) ***A61K 8/37***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 151 021** (51) ***H01R 13/631***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 368** (51) ***A61P 25/28***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 152 666** (51) ***C07C 273/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 154 019** (51) ***B60N 2/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 156** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 386** (51) ***B01J 23/89***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 646** (51) ***C07C 51/245***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 672** (51) ***C07D 207/16***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 691** (51) ***C07D 233/61***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 155 747** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 156 469** (51) ***H01L 25/075***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 157 886** (51) ***A47C 21/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 104** (51) ***B60K 17/22***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 158** (51) ***C01F 5/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 171** (51) ***C03C 3/085***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 257** (51) ***C08J 9/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 292** (51) ***C09K 11/79***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 621** (51) ***H01L 41/09***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 158 789** (51) ***H04R 7/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 159 916** (51) ***H03H 9/72***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 391** (51) ***C01B 33/025***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 392** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 394** (51) ***C01G 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 411** (51) ***C04B 35/101***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 162 440** (51) ***C07D 231/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 164 908** (51) ***C09C 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 228** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 237** (51) ***G02F 1/01***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 165 457** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 166 540** (51) ***G11C 7/10***
(84) DE FR IT

(11) **2 167 062** (51) ***A61K 31/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 134** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 139** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 313** (51) ***B32B 17/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 440** (51) ***C03C 15/00***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 456** (51) ***C07C 209/78***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 167 963** (51) ***G01N 33/533***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 169 217** (51) ***F03D 1/06***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 052** (51) ***A01N 41/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 402** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 769** (51) ***C01B 39/48***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 778** (51) ***C03C 15/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 792** (51) ***C07C 29/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 794** (51) ***C07C 41/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 806** (51) ***C07C 209/84***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 810** (51) ***C07C 229/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 841** (51) ***C07D 239/52***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 854** (51) ***C07D 301/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 859** (51) ***C07D 401/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 872** (51) ***C07D 409/12***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 875** (51) ***C07D 413/10***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 170 910** (51) ***C07F 9/38***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 002** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 003** (51) ***C09C 1/36***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 171 017** (51) ***C09K 11/77***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 172 352** (51) ***B60G 13/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(11) **2 173 341** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL

(11) **2 173 818** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 183** (51) ***G02F 1/1334***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 241** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 174 714** (51) ***B01L 3/00***
(84) DE FR GB IT

(11) **2 176 361** (51) ***C09C 1/30***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 372** (51) ***C09K 3/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 442** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 176 542** (51) ***F03D 3/04***
(84) FR

(11) **2 176 604** (51) ***F25D 3/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 177 328** (51) ***B26B 21/44***
(84) DE FR GB

(11) **2 178 086** (51) ***G11B 7/24***
(84) DE

AL LT LV MK RO SI

(11) **2 178 799** (51) ***C01G 23/04***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 804** (51) ***C03B 19/14***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 178 808** (51) ***C04B 35/484***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 002** (51) ***C09K 8/50***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 179 004** (51) ***C09K 8/58***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 181 402** (51) ***G06F 17/24***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 183 905** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **2 188 940** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

I.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 916 345** (51) ***A61K 38/27***
(54) • *MENSCHLICHER WACHSTUMSHORMONE ZUR BEHANDLUNG VON ANOREXIA NERVOSA*
• *HUMAN GROWTH HORMONE FOR TREATING ANOREXIA NERVOSA*
• *HORMONE DE CROISSANCE HUMAINE POUR TRAITER L'ANOREXIE MENTALE*

(11) **0 959 944** (51) ***A61N 1/36***
(54) • *SYSTEM ZUR MODIFIKATION VON NEURALEM GEWEBE*
• *SYSTEM FOR NEURAL TISSUE MODIFICATION*
• *SYSTEME POUR LA MODIFICATION DE TISSU NERVEUX*

(11) **0 961 504** (51) ***H04N 9/80***
(54) • *Verfahren und Anlage zur Aufnahme von Bild- und Tonsignalen*
• *Method and apparatus for the recording of video and/or audio signals*
• *Procédé et appareil pour enregistrer des signaux d'image et de son*

(11) **0 964 639** (51) ***A61B 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALEN ABBILDUNG VON ROHRFÖRMIGEM GEWEBE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS*
• *METHOD FOR TWO-DIMENSIONAL AND THREE-DIMENSIONAL IMAGING OF TUBULAR STRUCTURES IN THE HUMAN BODY*
• *PROCÉDÉ D'IMAGERIE BIDIMENSIONNELLE ET TRIDIMENSIONNELLE DE STRUCTURES TUBULAIRES DU CORPS HUMAIN*

(11) **1 006 200** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von ausgewählten intermolekularen Quervernetzungen in Nukleinsäuren und ihre Verwendungen*

(11) **1 063 645** (51) ***G11B 7/24***
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium*
• *Optical recording medium*
• *Support d'enregistrement optique*

(11) **1 098 413** (51) ***H02H 3/04***
(54) • *Procédé et dispositif de conditionnement d'un signal d'un disjoncteur*

(11) **1 120 189** (51) ***B23P 21/00***
(54) • *MONTAGEVORRICHTUNG*
• *ASSEMBLING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ASSEMBLAGE*

(11) **1 146 311** (51) ***F28F 19/06***
(54) • *VERFAHREN ZUR BILDUNG EINER OPFERKORROSIONSSCHUTZSCHICHT*

(11) **1 150 905** (51) ***B65D 83/00***
(54) • *VERPACKUNG MIT EINEM UNTER DRUCK STEHENDEN ARZNEIMITTELBEHÄLTER*
• *PACKAGE STORING A PRESSURIZED CONTAINER CONTAINING A DRUG*
• *EMBALLAGE STOCKANT UN RECIPIENT SOUS PRESSION CONTENANT UN MEDICAMENT*

(11) **1 156 498** (51) ***H01G 4/232***
(54) • *Keramisches elektronisches Mehrschichtbauelement und Verfahren zu dessen Herstellung*

(11) **1 183 528** (51) ***G01N 27/404***
(54) • *ELEKTROCHEMISCHER SENSOR FÜR AMMONIAK UND VOLATILE AMINE*
• *ELECTROCHEMICAL SENSOR FOR AMMONIA AND VOLATILE AMINES*
• *DETECTEUR ELECTROCHIMIQUE POUR AMMONIAC ET AMINES VOLATILES*

(11) **1 192 638** (51) ***H01J 49/42***
(54) • *VERFAHREN ZUR ANALYSE EINER PROBE VON KOMPLEXEN MOLEKÜLEN DURCH VERGLEICH MIT EINER REFERENZMENGE DERSELBEN KOMPLEXEN MOLEKÜLE*

(11) **1 210 848** (51) ***H05K 1/00***
(54) • *BIDIREKTIONALES SCHNITTSTELLENWERKZEUG ZUR LEITERPLATTENENTWICKLUNG UND VERFAHREN EIN SOLCHES WERKZEUG ZU INDIVIDUALISIEREN*
• *BIDIRECTIONAL INTERFACE TOOL FOR PWB DEVELOPMENT AND METHOD FOR CUSTOMIZING SUCH A TOOL*
• *DISPOSITIF A INTERFACE BIDIRECTIONNELLE SERVANT A LA MISE AU POINT D'UNE CARTE IMPRIMEE ET MÉTHODE POUR INDIVIDUALISER UN TEL DISPOSITIF*

(11) **1 225 472** (51) ***G02F 1/1335***
(54) • *Materialentladevorrichtung und Verfahren zur Herstellung von Farbfiltern, Flüssigkristall- und elektrolumineszenten Vorrichtungen*

(11) **1 229 438** (51) ***G06F 7/544***
(54) • *Arithmetische Schaltung und Verfahren zur Produktsummenberechnung*
• *Sum of product arithmetic circuit and method*
• *Circuit et procédé arithmétiques de calcul d'une somme de produits*

(11) **1 241 841** (51) ***H04W 8/24***
(54) • *Registrierung eines Drahtloses Kommunikationsgerät*
• *Registration of a wireless communication apparatus*
• *Régistration d'un appareil de communication sans fil*

(11) **1 246 428** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Système client serveur avec authentification*

(11) **1 269 990** (51) ***A61K 8/06***
(54) • *Acylaminoamid-Derivate enthaltende kosmetische oder dermatologische Zusammensetzung*

(11) **1 274 122** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *DAMASCENE-VERDRAHTUNGSAUSBILDUNGSEINRICHTUNG UND DAMASCENE-VERDRAHTUNGSAUSBILDUNGSVERFAHREN*
• *DAMASCENE WIRING FORMING DEVICE, AND DAMASCENE WIRING FORMING METHOD*
• *DISPOSITIF FORMANT UN CABLAGE DAMASQUINE ET PROCEDE DE FORMATION D'UN CABLAGE DAMASQUINE*

(11) **1 282 693** (51) ***C12N 9/64***
(54) • *Varianten des menschlichen Koagulationsfaktors VII*

(11) **1 286 578** (51) ***H05K 3/46***
(54) • *Mehrschichtige gedruckte Leiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Plaquette à circuit imprimé multicouche*

(11) **1 296 868** (51) ***B62D 1/184***
(54) • *FIXIERVORRICHTUNG FüR EINE HÖHEN- UND/ODER LÄNGENVERSTELLBARE LENKWELLE*
• *FIXING DEVICE FOR A STEERING SHAFT, WHOSE HEIGHT AND/OR LENGTH CAN BE ADJUSTED*
• *SYSTEME DE FIXATION POUR UN ARBRE DE DIRECTION REGLABLE EN HAUTEUR ET/OU EN LONGUEUR*

(11) **1 303 918** (51) ***H03M 13/35***
(54) • *Signalisierung von Signalsignifikanzinformation zwischen einer Anwendungsschicht und einem Kanalcodierer*
• *Signalling of signal significance information between an application layer and a channel encoder*
• *Signalisation d'information d'importance de signal entre une couche d'application et un codeur canal*

(11) **1 305 984** (51) ***H05G 1/00***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON RÖNTGENSTRAHLUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING X-RAY RADIATION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE GENERER DES RAYONS X*

(11) **1 308 002** (51) ***H04L 12/28***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERLEICHTERUNG VON DRAHTLOSEN ELEKTRONISCHEN HANDEL-TRANSAKTIONEN*

(11) **1 311 495** (51) ***C07D 277/32***
(54) • *PROCÉDÉ CATALYTIQUE DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS DE THIAZOLE*

(11) **1 314 508** (51) ***B23K 20/12***
(54) • *Reibrührschweissverfahren*
• *Method of friction stir welding*
• *Méthode de soudage par friction malaxage*

(11) **1 323 431** (51) ***A61K 47/10***
(54) • *Composition pour l' administration percutanée et/ou par voie transmucosale de principes actifs assurant des niveaux d' efficacité thérapeutiques adéquats*

(11) **1 325 182** (51) ***D04H 1/46***
(54) • *TEXTILE NON TISSE A FIBRES ENCHEVETREES DIFFERENTIELLEMENT*

(11) **1 326 804** (51) ***C01G 23/047***
(54) • *PROCEDURE DE PRODUCTION ET DE REFROIDISSEMENT DU DIOXYDE DE TITANE*

(11) **1 329 008** (51) ***H02G 5/06***
(54) • *HYBRID-HOCHSPANNUNGSSTATION MIT GEGENÜBERLIEGENDEN ABGÄNGEN, UND GEKAPSELTEN SCHALT- UND-TRENNMODULEN DAFÜR*

(11) **1 330 683** (51) ***G03G 15/00***
(54) • *Druckmaschine mit Regeleinrichtung zur Synchronisation der Bewegungsgeschwindigkeit des Fotoleiters und der Vorschubgeschwindigkeit der Zuführeinrichtung mittels eines Master-slave-controllers und zur Steuerung der Schreibgeschwindigkeit der Belichtungseinheit*
• *Printing machine with adjusting device for synchronizing the photoconductor speed and feed guides speed by means of a master-slave controller and control of the scanning speed of the exposure unit*
• *Machine d'impression comprenant un système d'ajustage permettant la synchronisation de vitesse d'entraînements de photoconducteur et de dispositif d'amenée au moyen d'un système de commande maître-esclave et contrôle de vitesse d'écriture de l'unité d'exposition*

(11) **1 334 796** (51) ***B23P 19/04***
(54) • *MONTAGEVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON EINER INFORMATIONSANZEIGE*
• *ASSEMBLY METHOD UTILIZING DISPLAY INFORMATION*
• *PROCEDE D'ASSEMBLAGE METTANT EN OEUVRE DES INFORMATIONS D'AFFICHAGE*

(11) **1 345 380** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Verfahren und Computer Programm-Produkt zur Datenpaketklassifizierung*
• *Method and computer program product for performing data packet classification*
• *Procédé et produit de type "programme d'ordinateur" pour classifier des paquets de données*

(11) **1 346 517** (51) ***H04L 12/14***
(54) • *KOSTENBERICHT IN TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *AVIS DE FACTURATION DANS DES SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION*

(11) **1 361 506** (51) ***G09G 5/02***
(54) • *Verfahren und Gerät zur Korrektur von Farbtemperatur-metadaten*

(11) **1 362 363** (51) ***H01L 21/00***
(54) • *GERÄT ZUM BEHANDELN VON HALBLEITERSCHEIBEN*
• *APPARATUS FOR MANIPULATING SEMICONDUCTOR WAFERS*
• *DISPOSITIF SERVANT A MANIPULER DES TRANCHES DE SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **1 364 997** (51) ***C09D 11/00***
(54) • *Wässrige Dispersionen von Farbstoff enthaltenden wasserunlöslichen Partikel und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Aqueous dispersion of water-insoluble-colorant-containing particle and preparation process thereof*
• *Dispersion aqueuse de particules insolubles dans l'eau comprenant un colorant, procédé pur sa préparation*

(11) **1 366 113** (51) ***C08K 5/56***
(54) • *METALL ENTHALTENDE DENDRIMERE*

(11) **1 379 438** (51) ***B65D 1/04***
(54) • *RÉCIPIENT MULTIPLE*

(11) **1 384 750** (51) ***C08K 7/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Fluorpolymerzusammensetzungen welche anorganische Nanopartikel enthalten*
• *Process for manufacturing fluoropolymer compositions containing inorganic nanometric particles*
• *Pprocédé de fabrication de compositions de fluoropolymères contenant des particules inorganiques nanométriques*

(11) **1 388 338** (51) ***A61K 8/04***
(54) • *Schäumbare Sonnenschutzzubereitungen*
• *Foamable sunscreen compositions*
• *Compositions anti-solaires moussables*

(11) **1 388 748** (51) ***G02B 26/12***
(54) • *Linse zur optischen Abtastung und diese verwendendes Bilderzeugungssystem*
• *Optical scanning lens and image forming apparatus using the same*
• *Lentille pour balayage optique et appareil de formation d'image l'utilisant*

(11) **1 391 753** (51) ***G02B 3/00***
(54) • *OPTISCHE LINSE*
• *OPTICAL LENS*
• *LENTILLE OPTIQUE*

(11) **1 394 541** (51) ***G01N 31/22***
(54) • *Ozon Sensorelement, Detektor und Messmethode*
• *Ozone sensing element, detection apparatus, and measurement method*

(11) **1 395 338** (51) ***A61N 5/06***
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der Durchlässigkeit eines Verbands*
• *Method for determining the transmissivity of a bandage*
• *Procédé pour déterminer la transmissivité d'un pansement*

(11) **1 396 050** (51) ***H01R 4/58***
(54) • *STECKERKOMPONENTE MIT VORBELASTETEN ANISOTROPEN LEITFÄHIGEN ELASTOMERMATERIALIEN*
• *INTERCONNECTION COMPONENT INCLUDING A PRE-STRESSED ANISOTROPIC CONDUCTIVE ELASTOMER*
• *COMPOSANT D'INTERCONNECTION CONTENANT UN ELASTOMERES CONDUCTEURS ANISOTROPES PRECONTRAINT*

(11) **1 400 385** (51) ***B60J 5/10***
(54) • *Kraftfahrzeuge mit Heckklappe und einer Gepäckabdeckeinrichtung mit automatischer Steuerung*
• *Motor vehicle with a tailgate and a luggage cover device having an automatic control*
• *Véhicule automobile à hayon arriére avec un dispositif cache-bagages à commande automatique*

(11) **1 405 891** (51) ***C09K 9/02***
(54) • *PHOTOCHROMES MATERIAL UND DARAUF BASIERENDER FARBDOSIMETER*

(11) **1 408 012** (51) ***C03B 33/027***
(54) • *Ritzkopf*
• *Scribing head*
• *Tête de découpe*

(11) **1 411 563** (51) ***H01L 51/05***
(54) • *Use of poly-3,3"-dialkyl-2,2':5',2"-terthiophenes in a field effect transistor*
• *Utilisation de poly-3,3"-dialkyl-2,2':5',2"-terthiophènes dans un transistor à effet champ*

(11) **1 425 305** (51) ***A61K 39/21***
(54) • *IGF-1 ALS IMPFSTOFFHILFSMITTEL FÜR KATZEN, INSBESONDERE GEGEN FELINE RETROVIREN*

(11) **1 427 541** (51) ***B05D 1/00***
(54) • *PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT PAR CENTRIFUGATION*

(11) **1 429 819** (51) ***A61L 31/16***
(54) • *OPTIMIERTE DOSIERUNG BEI PACLITAXELHALTIGEN STENTS*
• *OPTIMIZED DOSING FOR PACLITAXEL COATED STENTS*
• *DOSAGE OPTIMISE POUR EXTENSEURS ENDUITS DE PACLITAXEL*

(11) **1 431 953** (51) ***G09G 3/36***
(54) • *Gate Treiber für eine Anzeigevorrichtung*

(11) **1 433 633** (51) ***B60J 1/16***
(54) • *Schliesseinrichtung einer Öffnung in einem Fahrzeug und zugehöriges Fahrzeug*
• *Closing device of an opening in a vehicle and corresponding vehicle*

(11) **1 434 444** (51) ***H04N 7/50***
(54) • *Videokodierungsverfahren, Videodekodierungsverfahren, Videokodierungsprogramm, Videodekodierungsprogramm, Videokodierungsvorrichtung, Videodekodierungsvorrichtung*
• *Video encoding method, video decoding method, video encoding program, video decoding program, video encoding apparatus, video decoding apparatus*
• *procédé de codage vidéo, procédé de décodage vidéo, programme de codage vidéo, programme de décodage vidéo, appareil de codage vidéo, appareil de décodage vidéo*

(11) **1 434 786** (51) ***A61K 31/568***
(54) • *ANDROSTANE 17-BETA-CARBOXAMIDES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR D'ANDROGENE*

(11) **1 435 134** (51) ***H03M 13/29***
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERMINDERUNG DER DEKODIERUNGSKOMPLEXITÄT IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

(11) **1 453 270** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zur Benutzung von paketisierten und komprimierten Puffern für Email Client-Server Kommunikationen*
• *Method for using packed compressed buffers for email client server communications*
• *Procédé pour l'utilisation de memoires tampon paquetisées et comprimées pour communications client-serveur de courrier électronique*

(11) **1 456 398** (51) ***C12N 7/00***
(54) • *RECUPERATION D'UN VIRUS PARAINFLUENZA DE TYPE 1 HUMAIN (HPIV1) A PARTIR D'UN ADN COMPLEMENTAIRE*

(11) **1 467 727** (51) ***A61K 31/40***
(54) • *1,3-DISUBSTITUTED AND 1,3,3-TRISUBSTITUTED PYRROLIDINES AS HISTAMINE-3 RECEPTOR LIGANDS AND THEIR THERAPEUTIC APPLICATIONS*
• *PYRROLIDINES 1,3-DISUBSTITUEES ET 1,3,3-TRISUBSTITUEES UTILISEES COMME LIGANDS DU RECEPTEUR DE L'HISTAMINE-3 ET APPLICATIONS THERAPEUTIQUES*

(11) **1 469 896** (51) ***A61M 1/28***
(54) • *Peritonealdialysesystem*
• *Peritoneal dialysis system*
• *Systeme de dialyse peritoneale*

(11) **1 471 297** (51) ***F16L 19/14***
(54) • *ROHRVERBINDUNG MIT TRENNBARE GREIFRING*
• *RACCORD DE TUBE A BAGUE D'ETANCHEITE SEPAREE*

(11) **1 482 414** (51) ***G06F 17/28***
(54) • *ÜBERSETZUNGSVERFAHREN FÜR HERVORGEHOBENE WÖRTER*

(11) **1 484 555** (51) ***F23N 1/00***
(54) • *Gasverteilerrohr für einen mehrstufigen Brenner*
• *Gasmanifold for a Multistage Burner*
• *Conduit de distribution pour un brûleur multiétagé*

(11) **1 500 752** (51) ***E04B 1/76***
(54) • *Dämmelement, Wärmedämmsystem und Verfahren zum Herstellenen des Dämmelements*
• *Insulating element, heat insulation system and method for production of the insulating element*
• *Elément d'isolation, système d'isolation thermique et procédé de fabrication de l'élément d'isolation*

(11) **1 503 982** (51) ***C07C 253/26***
(54) • *VERWENDUNG VON MINDESTENS EINE CARBONSÄURE ZUR ERHÖHUNG DER AUSBEUTE AN ACETONITRIL IN AMMOXIDATION VON CARBONSÄUREN ZU EINER MISCHUNG VON NITRILEN*
• *USE OF AT LEAST ONE CARBOXYLIC ACID FOR INCREASING THE YIELD OF ACETONITRILE IN AMMOXIDATION OF CARBOXYLIC ACIDS TO A MIXTURE OF NITRILES*
• *UTILISATION D'AU MOINS UN ACIDE CARBOXYLIQUE POUR L'AUGMENTATION DU RENDEMENT D'ACETONITRILE DANS L'AMMOXYDATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES EN UN MELANGE DE NITRILES*

(11) **1 506 313** (51) ***C12Q 1/34***
(54) • *Verfahren zum Auswählen von Modulatoren der mitochondrialen NAD-abhängigen Deacetylase, SIRT3*
• *Methods of screening for modulators of the mitochondrial NAD-dependent deacetylase SIRT3*
• *Méthodes de sélecter de modulateurs de la deacetylase mitochondriale NAD-dépendante SIRT3.*

(11) **1 518 631** (51) ***B23K 11/30***
(54) • *Verfahren zur Formgebung und/oder zum mechanischen Entfernen von Ablagerungen, insbesondere von Ablagerungen an Schweisselektroden für das Widerstandsschweissen*
• *Method for reshaping and/or removing deposits, in particular from resistance welding electrodes*
• *Méthode pour le reformage et/ou l'enlèvement de dépôts, en particulier pour les électrodes de soudage par résistance.*

(11) **1 530 712** (51) ***G01N 21/63***
(54) • *Verfahren zur Messung optischer Nichlinearitätsraumprofile von Proben*
• *Procédé de mesure de profils spatiaux de non-linéarité optique d'échantillons*

(11) **1 531 543** (51) ***H02P 6/14***
(54) • *Method for supplying current to a multiphase PWM-controlled electrical motor*
• *Méthode de contrôle PWM du courant pour un moteur électrique polyphasé*

(11) **1 534 492** (51) ***D01F 6/92***
(54) • *POLY(TRIMETHYLEN-TEREPHTHALAT)-FASERN UND IHRE HERSTELLUNG*
• *POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) FIBERS AND THEIR MANUFACTURE*
• *FIBRES DE POLY(TRIMETHYLENE TEREPHTHALATE) ET LEUR FABRICATION*

(11) **1 541 168** (51) ***A61K 31/57***
(54) • *Methode zur Synchronisierung des Eisprungs bei Rindern*
• *Method of synchronising ovulation in cattle*
• *Methode de synchronisation de l'ovulation chez le bétail*

(11) **1 542 529** (51) ***A01N 1/02***
(54) • *Verfahren zu Prozessierung von nichthumanen Spermazellen*
• *Non-human sperm cell process system*
• *Systeme de traitement de cellule spermatique non-humaine*

(11) **1 546 478** (51) ***E04B 2/04***
(54) • *TEILWEISE VERSCHMAELERTER MAUERSTEIN*

(11) **1 555 928** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *SCHUTZHÜLLE FÜR EIN MEDIZINPRODUKT UND HERSTELLUNGS- UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*

(11) **1 557 671** (51) ***G01N 33/94***
(54) • *In vitro Methode zur klinischen Diagnose.*
• *In vitro method of clinical diagnosis.*
• *Methode in vitro pour le diagnostic clinique.*

(11) **1 565 197** (51) ***A61P 1/00***
(54) • *UTILISATION D'UNE COMPOTE DE PAPAYE POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DIGESTIFS*

(11) **1 565 489** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *Internalisierende Antikörper spezifisch für das RAAG10 Zelloberflächenziel*
• *Internalizing antibodies specific for the RAAG10 cell surface target*
• *Anticorps spécifiques pour et qui internalisent la cible de surface cellulaire RAAG10*

(11) **1 567 334** (51) ***B32B 27/18***
(54) • *Antistatisches Mehrschichtpaneel und Verfahren zur Herstellung*

(11) **1 570 141** (51) ***E04D 3/00***
(54) • *Flaches Dach oder wesentlich flaches Dach*
• *Flat or substantially flat roof*
• *Toit plat ou sensiblement plat*

(11) **1 572 027** (51) ***A61F 2/02***
(54) • *Implantate beschichtet mit Aptameren, die die Adhäsion von endothelialen Vorläuferzellen vermitteln*
• *Implants coated with Aptamere which mediate the adhesion of endothelial progenitor cells*
• *Implants revêtés d'aptamères qui causent une adhésion de cellules endothéliales progénitrices*

(11) **1 575 151** (51) ***H02K 19/36***
(54) • *Gleichrichtervorrichtung eines Wechselstromgenerators für ein Fahrzeug*
• *Rectifying apparatus of a AC generator for vehicles*
• *Disopositif de rectification d'un générateur de courant alternatif pour un véhicule*

(11) **1 575 669** (51) ***A61N 5/067***
(54) • *LASERVORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN*
• *A LASER DEVICE FOR TREATMENT OF INFECTIONS*
• *DISPOSITIF LASER UTILISES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS*

(11) **1 578 284** (51) ***A61B 17/02***
(54) • *GEWEBERETRAKTOR*
• *TISSUE RETRACTOR*
• *ECARTEUR DE TISSU*

(11) **1 578 807** (51) ***C08F 2/34***
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERGANG ZWISCHEN POLYMERISATIONSKATALYSATOREN AUF CHROMBASIS UND GEMISCHTEN POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *PROCEDES PERMETTANT LA TRANSITION ENTRE DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION A BASE DE CHROME ET DES CATALYSEURS DE POLYMERISATION MIXTES*

(11) **1 591 189** (51) ***B23K 26/067***
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines automatisierten Laserbearbeitungssystems und automatisiertes Laserbearbeitungssystem*
• *Method for operating an automated laser machining system and automated laser machining system*
• *Méthod pour faire fonctionner un système automatisé d'usinage laser et système automatisé d'usinage laser*

(11) **1 593 760** (51) ***C30B 29/40***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer unpolaren einkristallinen A-Kristallebene orientierte Scheibe aus Nitrid-Halbleiter*
• *Method for preparing non-polar single crystalline A-plane nitride semiconductor wafer*
• *Procédé de fabrication d'une plaquette non-polaire monocristalline orientée selon le plan A d'un semiconducteur du type nitrure*

(11) **1 595 361** (51) ***H04W 72/12***
(54) • *ORDONNANCEMENT DE MESSAGES DE CONTROLE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL AMRT*

(11) **1 597 051** (51) ***B29C 45/22***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERHALTUNG EINES AUSGEGLICHENEN SCHMELZFLUSSES IN EINEM VERTEILER*
• *APPARATUS FOR OBTAINING BALANCED FLOW OF HOT MELT IN A DISTIBUTION MANIFOLD*
• *APPAREIL PRODUISANT UN FLUX QUILIBRÉ DE MATIÈRE FONDUE DANS UN COLLECTEUR DE DISTRIBUTION*

(11) **1 602 649** (51) ***C07D 257/02***
(54) • *Process for the preparation of monofunctionalized 1,4,7,10-tetraazacyclododecane*

(11) **1 604 392** (51) ***H01L 21/28***
(54) • *PMOS-, NMOS- UND CMOS-HALBLEITERANORDUNUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *SEMICONDUCTOR PMOS, NMOS AND CMOS DEVICES AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
• *DISPOSITIFS SEMI-CONDUCTEURS PMOS, NMOS ET CMOS, ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(11) **1 610 077** (51) ***F25B 21/02***
(54) • *Verfahren zum Kühlen*
• *A method for cooling*
• *Procédé pour refroidissement*

(11) **1 612 565** (51) ***G01P 15/00***
(54) • *Freifall-Erkennungsvorrichtung und Freifall-Schutzsystem für ein tragbares elektronisches Gerät*

(11) **1 619 938** (51) ***H05K 7/14***
(54) • *Leiterplatteneinheit*
• *unité pour une plaque de circuit*

(11) **1 620 259** (51) ***B32B 27/10***
(54) • *KARTON-LAMINAT MIT BARRIERELAGE AUS POLYAMID*

(11) **1 620 522** (51) ***C09D 5/16***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer temporären, selbstreinigenden Beschichtung auf einem wasserbenetzten Bauteil und Anwendung*
• *Process for the production of a temporary, self-cleaning coating on a water-wetted component and use.*
• *Procédé pour produire un revêtement temporaire, autonettoyant sur un compüosant mouillé et utilisation*

(11) **1 621 918** (51) ***G02B 27/00***
(54) • *Arrangement of light emitting diode allowing for uniform illumination of a rectangular area and emergency illumination*

(11) **1 623 827** (51) ***B32B 37/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verblendplatten von abgehängten Decken*
• *Process for producing facing panels for false ceilings*
• *Méthode de fabrication de panneaux de faux-plafonds*

(11) **1 630 827** (51) ***H01B 13/012***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KABELBAUMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE FAISCEAUX DE CÂBLES*

(11) **1 634 128** (51) ***G04G 21/02***
(54) • *VERFAHREN ZUM KOMPENSIEREN VON STÖRUNGEN IN EINEM ELEKTRONISCHEN KOMPASS, DIE AUF EINE VIELZAHL SCHRITTMOTOREN ZÜRUCKZUFÜHREN SIND*
• *METHOD FOR COMPENSATING DISTURBANCES DUE TO A PLURALITY OF STEP MOTORS IN AN ELECTRONIC COMPASS*
• *PROCEDE DE COMPENSATION DE PERTURBATIONS DUES A UNE PLURALITÉ DE MOTEURS PAS-A-PAS DANS UNE MONTRE-BOUSSOLE ELECTRONIQUE*

(11) **1 647 064** (51) ***H01L 51/56***
(54) • *PROZESS ZUM ENTFERNEN EINER ORGANISCHEN SCHICHT WÄHREND DER HERSTELLUNG EINES ORGANISCHEN ELEKTRONISCHEN BAUELEMENTS*
• *PROCESS FOR REMOVING AN ORGANIC LAYER DURING FABRICATION OF AN ORGANIC ELECTRONIC DEVICE*
• *PROCEDE D'ELIMINATION DE COUCHE ORGANIQUE AU COURS DE LA FABRICATION D'UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE ORGANIQUE*

(11) **1 648 931** (51) ***C07K 14/54***
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE CYTOKINE*
• *MULTIFUNCTIONAL CYTOKINES*
• *CYTOKINES MULTIFONCTIONNELLES*

(11) **1 655 983** (51) ***H04W 52/02***
(54) • *Appareil et procédé pour transmission et récéption de signaux utilisant des informations d'un canal descendant dans un mode dormant dans un réseau de communication BWA*

(11) **1 656 493** (51) ***F01D 11/02***
(54) • *STATIONÄRE GASTURBINE*
• *STATIONARY GAS TURBINE*
• *TURBINE A GAS*

(11) **1 672 899** (51) ***H04M 7/00***
(54) • *Verfahren zur Auswahl des Netzwerks, über das eine Kommunikation geführt werden soll*
• *A method for deciding the network over which a communication should be routed*
• *Procédé pour choisir le réseau lequel sera utilisé pour une communication*

(11) **1 676 413** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Datenburst-Übertragungsverfahren in Wlan-Einrichtungen*
• *Data burst transmission methods in wlan devices*
• *Procédés de transmission de données par rafales dans des dispositifs de réseau local sans fil*

(11) **1 676 618** (51) ***B01D 29/11***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer filterpatrone*
• *Method for manufacturing filter cartridge*
• *Méthode de fabrication d'une cartouche filtrante*

(11) **1 684 793** (51) ***A61K 38/26***
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN UMFASSEND GLP-1, INSULIN, UND EINE OBERFLÄCHENAKTIVE VERBINDUNG*
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING GLP-1, INSULIN, AND A SURFACTANT*
• *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU GLP-1, DE L'INSULINE, ET UN SURFACTANT*

(11) **1 691 486** (51) ***H03K 17/96***
(54) • *Bedienverfahren und Bedieneinrichtung für ein Elektrogerät*
• *Operating method and apparatus for an electrical appliance*
• *Méthode er dispositif de commande pour un dispositif électrique*

(11) **1 691 590** (51) ***H05K 1/18***
(54) • *Leiterplatte*
• *Wiring board*
• *Carte imprimée*

(11) **1 698 355** (51) ***A61L 9/12***
(54) • *VORRICHTUNG MIT MEMBRAN ZUR VERDUNSTUNG VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN*
• *DEVICE FOR EVAPORATING VOLATILE SUBSTANCES USING A MEMBRANE*
• *DISPOSITIF POUR L'EVAPORATION PAR MEMBRANE DE SUBSTANCES VOLATILES*

(11) **1 700 418** (51) ***H04L 12/12***
(54) • *Energiesparen in einem drahtlosen lokalen Netzwerk*
• *Power saving in a wireless local area network*
• *Économie d'énergie dans un réseau local d'entreprise sans fil*

(11) **1 711 798** (51) ***G01N 21/64***
(54) • *DIAGNOSTISCHE VORRICHTUNG UMFASSEND EIN OPTISCHES MODUL MIT MEHREREN OBERFLÄCHEN*
• *DIAGNOSTIC APPARATUS COMPRISING A MULTI SURFACE OPTICAL MODULE*
• *DISPOSITIF DE DIAGNOSTIC COMPRENANT UN ENSEMBLE OPTIQUE A MULTIPLES SURFACES*

(11) **1 713 489** (51) ***A61K 31/663***
(54) • *KRISTALLINE FORM DES IBANDRONATNATRIUMS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRYSTALLINE FORM OF IBANDRONATE SODIUM AND PROCESSES FOR PREPARATION THEREOF*
• *FORME CRISTALLINE DE SODIUM D'IBANDRONATE ET SES PROCEDES DE PREPARATION*

(11) **1 716 712** (51) ***H04W 76/02***
(54) • *DIREKTÜBERGANG ZU "CELL DCH"-ZUSTAND*
• *DIRECT TRANSITION TO "CELL DCH" STATE*
• *TRANSITION DIRECTE VERS UN ETAT "CELL DCH"*

(11) **1 720 992** (51) ***C12P 5/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND GEWINNUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN*
• *PROCEDE DE PRODUCTION ET DE RECUPERATION D'HYDROCARBURES*

(11) **1 722 499** (51) ***H04B 1/707***
(54) • *APPAREIL RÉCEPTEUR, MÉTHODE DE RÉCEPTION ET SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(11) **1 728 251** (51) ***G11B 27/10***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON TEXTUNTERTITELSTRÖMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REPRODUCING TEXT SUBTITLE STREAMS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE REPRODUIRE DES FLUX DE SOUS-TITRES TEXTUELS*

(11) **1 733 669** (51) ***A47L 9/10***
(54) • *STAUBSAMMELGEFÄSS UND STAUBSAUGER MIT EINEM SOLCHEN STAUBSAMMELGEFÄSS*
• *DUST COLLECTION VESSEL AND VACUUM CLEANER COMPRISING SUCH DUST COLLECTOR*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE ET ASPIRATEUR COMPRENANT LEDIT COLLECTEUR*

(11) **1 734 403** (51) ***G02F 1/365***
(54) • *Vorrichtung zur Unterdrückung der Wellenlängenabhängigkeit des nichtlinearen Koeffizienten von mikrostrukturierten Fasern*
• *Device for canceling the wavelenght dependence of the nonlinearity coefficient of microstructured fibers*
• *Dispositif d'élimination de la dépendance du coefficient non-linéaire des fibres microstructurées de la longueur d'onde*

(11) **1 736 079** (51) ***A47G 7/04***
(54) • *Topfhänger aus Kunststoff und Verfahren zur Herstellung*
• *Plastic pot hanger and method for manufacture thereof*
• *Dispositif en matière plastique pour la suspension d'un pot et procédé pour sa fabrication*

(11) **1 739 468** (51) ***F21S 8/10***
(54) • *Beleuchtungs- oder Signalvorrichtung für Kraftfahrzeuge*
• *Lighting or signalling device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation pour véhicule automobile*

(11) **1 748 774** (51) ***A61K 31/353***
(54) • *Flavonoide und Tocotrienole enthaltende Zusammensetzungen und deren Verwendungen*
• *Compositions comprising flavonoids and tocotrienols and uses thereof*
• *Compositions comprenant des flavonoides et des tocotrienols et utilisations associees*

(11) **1 752 230** (51) ***B08B 1/04***
(54) • *Verfahren zum Reparieren eines Gasturbinenmotor Bauteils*
• *Method of repairing a gas turbine engine part*
• *Méthode pour réparer un élément de moteur d'une turbine à gaz*

(11) **1 758 317** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR AKTIVIERUNG DER NUTZUNG DES MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST-DIENSTES*

(11) **1 759 775** (51) ***B05D 1/14***
(54) • *Handschuh mit beflockter innerer Oberfläche und Herstellungsverfahren dafür*

(11) **1 760 968** (51) ***H04L 12/56***
(54) • *Netzwerkeinheit zur Verwendung in einem Kaskaden-System*

(11) **1 766 001** (51) ***C12N 9/52***
(54) • *PROTEASES DE NOCARDIOPSIS*

(11) **1 766 694** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Breitband-Superlumineszenzdiode*
• *Broadband superluminescent light emitting diode*
• *Diode superluminescente à large bande*

(11) **1 770 793** (51) ***H01L 33/00***
(54) • *Eelektromagnetische Strahlung emittierendes optoelektronisches Bauelement und Verfahren zum Herstellen eines Bauelements*
• *Optoelectronic device emitting electromagnetic radiation and method for manufacturing said device*
• *Dispositif optoélectronique émettant de rayonnement electromagnetique et procédé pour la fabrication d'un tel dispositif*

(11) **1 773 284** (51) ***A61K 8/00***
(54) • *BETA-SUBSTITUIERTE TETRAHYDROPYRAN(ON)E UND DEREN VEHRFAREN ZUR HERSTELLUNG SOWIE DEREN VERWENDUNG IN DER PARFÜMERIE*
• *BETA-SUBSTITUTED TETRAHYDROPYRAN (ON)S AND METHOD FOR THE SYNTHESIS AND THEIR USE IN PERFUMERY*

(11) **1 773 601** (51) ***B41M 5/26***
(54) • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*

(11) **1 775 053** (51) ***B23K 1/20***
(54) • *Verwndung einer Vorrichtung zur Erzeugung eines negativ geladenen reduzierenden Ionengases*

(11) **1 775 328** (51) ***C08J 7/04***
(54) • *Objet moulé en résine, instrument électronique utilisant le dit objet et méthode pour le traitement d'un objet moulé en résine*

(11) **1 778 874** (51) ***C12Q 1/68***
(54) • *ONKOFETALES FIBRONEKTIN ALS ZERVIXKARZINOM-MARKER*
• *ONCOFETAL FIBRONECTIN AS A MARKER FOR CERVICAL CANCER*
• *FIBRONECTINE ONCOFOETALE EN TANT QUE MARQUEUR DE CANCER DU COL UTÉRIN*

(11) **1 780 259** (51) ***C11D 1/37***
(54) • *Mikroemulsionen auf Basis von geruchsarmen Estern zur Reinigung von Backöfen*
• *Low odor ester-based microemulsions for oven cleaning*
• *Microémulsions pour le nettoyage de fours, à base d'esters à faible odeur*

(11) **1 785 529** (51) ***E03C 1/01***
(54) • *Installationseinrichtung für eine Bad- oder Wohneinheit*
• *Installation arrangement for a bath or living unit*
• *Ensemble d'installation pour une unité de salle de bain ou d'habitation*

(11) **1 786 073** (51) ***H01R 43/048***
(54) • *Dispositif pour le réglage de hauteur de sertissage*

(11) **1 791 868** (51) ***C07K 16/28***
(54) • *ANTICORPS LIANT A DES RECEPTEURS KIR2DL1,-2,-3, SAUF KIR2DS4 ET LEUR USAGE THERAPEUTIQUE*

(11) **1 796 238** (51) ***H02H 1/00***
(54) • *DC arc fault detection and protection*

(11) **1 798 427** (51) ***F16C 3/02***
(54) • *vERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOHLEN ANTRIEBSWELLE*
• *METHOD OF PRODUCING A HOLLOW TRANSMISSION SHAFT*
• *METHODE DE FABRICATION UN ARBRE TOURNANT CREUX*

(11) **1 799 178** (51) ***A61K 8/60***
(54) • *KÖRPERREINIGUNGSMITTEL MIT SICHTBAREN KÜGELCHEN, EINEM KATIONISCHEN POLYMER UND EINEM TENSID*
• *LIQUID BODY WASH COMPOSITIONS COMPRISING VISIBLE BEADS, CATIONIC POLYMER, AND SURFACTANT*
• *COMPOSITIONS NETTOYANTES CORPORELLES CONTENANT DES BILLES VISIBLES A L'OEIL NU, UN POLYMERE CATIONIQUE ET UN AGENT DE SURFACE*

(11) **1 800 355** (51) ***G01N 21/71***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR CHARAKTERISIERUNG UND STEUERUNG VON KAVITATIONSCHWELLEN*

(11) **1 804 530** (51) ***H04B 7/26***
(54) • *SENDEN VON DATEN IN EINEM DIGITALEN SYSTEM*
• *TRANSMITTING DATA IN A DIGITAL SYSTEM*
• *TRANSMISSION DE DONNEES DANS UN SYSTEME DIGITAL*

(11) **1 805 155** (51) ***C07D 277/54***
(54) • *COMPOSES ET METHODES VISANT A REGULER L'ACTIVITE DE LA THROMBOPOIETINE*

(11) **1 808 151** (51) ***A61F 7/00***
(54) • *SYSTEM ZUR REGIONALEN UND GANZKÖRPERTEMPERATURVERÄNDERUNG*
• *SYSTEM FOR REGIONAL AND WHOLE BODY TEMPERATURE MODIFICATION*
• *SYSTEME PERMETTANT DE MODIFIER LA TEMPERATURE DU CORPS LOCALEMENT OU GLOBALEMENT*

(11) **1 808 487** (51) ***C12N 15/53***
(54) • *Verfahren unter Verwendung von Milchsäurebakterien*
• *Method using lactic acid bacterial strain*
• *Method utilisant cultures bacteriénnes d'acide lactique*

(11) **1 813 192** (51) ***A61B 6/03***
(54) • *Röntgen-CT-Gerät, sowie Verfahren zur Phantomzuweisung*
• *X-ray CT apparatus and method of aligning phantom*
• *Appareil CT à rayons X et procédé d'alignement de fantôme*

(11) **1 814 702** (51) ***B28C 5/40***
(54) • *VERFAHREN ZUR DOSIERUNG VON FASERN IN BETON UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *A METHOD FOR DOSING FIBRES INTO CONCRETE AND A SYSTEM FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCEDE DE DOSAGE DE FIBRES DANS DU BETON ET SYSTEME D'EXECUTION DU PROCEDE*

(11) **1 815 856** (51) ***A61K 31/353***
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Krebsimpfstoffs*
• *A method of producing a cancer vaccine*
• *Methode pour la production d'un vaccin contre le cancer*

(11) **1 826 177** (51) ***C01B 3/56***
(54) • *Herstellung von kohlenmonoxidfreiem Wasserstoff aus einer hochreinen Quelle*
• *Production of carbon monoxide-free hydrogen from a high-purity source*
• *Production d'hydrogène dépourvus de monoxyde de carbone à partir d'une source de pureté élevée*

(11) **1 830 668** (51) ***A23P 1/04***
(54) • *VERFAHREN ZUR VERKAPSELLUNG MEHRFACH UNGESÄTTIGTE FETTSÄUREN*
• *PROCESS FOR THE ENCAPSULATION OF POLYUNSATURATED FATTY ACIDS*
• *PROCÉDÉ D'ENCAPSULATION D'ACIDES GRAS POLYUNSATURÉS*

(11) **1 832 224** (51) ***A61B 1/04***
(54) • *Endoskopvorrichtung mit schwenkbarer Anzeige*
• *Endoscope device with tiltable display*
• *Dispositif endoscopique avec affichage pivotable*

(11) **1 832 241** (51) ***A61B 17/86***
(54) • *Dispositif de stabilisation pour os doté d'un élément d'ancrage d'os*

(11) **1 833 058** (51) ***G11C 16/10***
(54) • *Verfahren zum Programmieren und Löschen eines nichtflüchtigen Speichers, insbesonders für Flash-Typ Speicher.*

(11) **1 834 568** (51) ***A61B 1/00***
(54) • *AUFBEWAHRUNGSBEHÄLTER FÜR KAPSELENDOSKOP*
• *CAPSULE ENDOSCOPE STORAGE CASE*
• *BOITIER DE DEPOT POUR ENDOSCOPE ENCAPSULE*

(11) **1 836 735** (51) ***H01L 31/048***
(54) • *Anschlussdose für ein Solarpaneel*
• *Connection box for a solar panel*
• *Boite de raccordement pour un panneau solaire*

(11) **1 838 329** (51) ***A61K 35/74***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ORAL ABGETÖTETEN VAKZINEN*
• *METHOD FOR PROVIDING ORAL KILLED VACCINES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE VACCINS INACTIVES ORAUX*

(11) **1 842 581** (51) ***B01D 67/00***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von hochasymmetrischen Ultrafiltrationsmembranen*
• *Method for preparing highly asymmetric ultrafiltration membranes*
• *Procédé de préparation de membranes d'ultrafiltration hautement asymetriques*

(11) **1 843 074** (51) ***F16L 37/14***
(54) • *Raccord rapide hybride*

(11) **1 850 993** (51) ***B23D 61/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄGEBANDES*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SAW BAND*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE SCIE A RUBAN*

(11) **1 862 417** (51) ***B65H 37/00***
(54) • *Device for removing a material from a supporting tape and supply spool for such a supporting tape*
• *Dispositif pour séparer un matériau d'une bande support et bobine débitrice pour une telle bande support*

(11) **1 865 086** (51) ***C22C 38/04***
(54) • *Verwendung eines aus einem Mangan-Bor-Stahl hergestellten Flachproduktes und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Use of a steel flat product produced from a manganese boron steel and method of its production*
• *Utilisation d'un produit plat fabriqué à partir d'un acier au manganèse et au bore et procédé de sa fabrication*

(11) **1 867 286** (51) ***A61B 8/00***
(54) • *Ultraschallbeobachtungsgerät und Steuerungsverfahren*
• *Ultrasonic observing apparatus and control method*
• *Appareil d'observation à ultrasons et procédé de contrôle*

(11) **1 874 144** (51) ***A41D 19/00***
(54) • *HANDSCHUH*
• *GLOVE*
• *GANT*

(11) **1 877 552** (51) ***C12N 9/88***
(54) • *O-ACETYLHOMOSERINSULFHYDRYLASE GENE UND VERWENDUNG DAVON*
• *O-ACETYLHOMOSERINESULFHYDRYLASE GENE AND USE THEREOF*
• *GENE DE O-ACETYLHOMOSERINESULFHYDRYLASE ET UTILISATION DE CELUI-CI*

(11) **1 883 578** (51) ***B64C 27/18***
(54) • *Triebwerkanordnung für Flugzeuge*
• *Engine assembly for aircraft*
• *Ensemble moteur pour aéronef*

(11) **1 893 173** (51) ***A61K 31/366***
(54) • *COMPOSES DU TYPE AMINO-OXO-INDOLE-YLIDENE POUR LE TRAITEMENT DES DEMANGEAISONS DU CUIR CHEVELU*

(11) **1 893 616** (51) ***C07D 489/08***
(54) • *SYNTHETISCHE ROUTE ZU 14-HYDROXYLOPIATEN ÜBER 1-HALOGENTHEBAIN ODER ANALOGA*
• *A SYNTHETIC ROUTE TO 14-HYDROXYL OPIATES THROUGH 1-HALO-THEBAINE OR ANALOGS*
• *VOIE DE SYNTHESE DE 14-HYDROXYL OPIATES VIA LE 1-HALO-THEBAINE OU DES ANALOGUES*

(11) **1 896 392** (51) ***C07C 69/76***
(54) • *4-[(E)-2-[5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPTHALENYL)-1-PROPENYL]BENZOESÄUREANALOGA UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *4[(E)-2-[5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPTHALENYL)-1-PROPENYL]BENZOIC ACID ANALOGS AND METHOD OF MANUFACTURE AND AND USE THEREOF*

- *ANALOGUES D'ACIDE 4[(E)-2-[5,6,7,8-TETRAHYDRO-5,5,8,8-TETRAMETHYL-2-NAPHTALENYL)-1-PROPENYL]BENZOIQUE ET PROCEDE DE PRODUCTION ET D'UTILISATION DE CEUX-CI*

(11) **1 897 277** (51) ***H04W 72/04***

(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG DER ZUTEILUNG VON DIENSTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
- *METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING THE ALLOCATION OF SERVICES IN A COMMUNICATION NETWORK AND COMPUTER-PROGRAM PRODUCT*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE D'ATTRIBUTION DE SERVICES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANTS*

(11) **1 899 144** (51) ***B29C 65/56***

(54)
- *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES AUS KUNSTSTOFFMATERIAL HERGESTELLTEN ERSTEN BAUTEILS MIT EINEM ZWEITEN BAUTEIL UND VERBINDUNGSELEMENT UND KOMBINATION*
- *METHOD FOR JOINING A FIRST COMPONENT FORMED OF A PLASTIC MATERIAL TO A SECOND COMPONENT, AND JOINING ELEMENT AND ARRANGEMENT*
- *PROCÉDÉ DE JONCTION D'UN PREMIER COMPOSANT CONSTITUÉ DE MATÉRIAU PLASTIQUE À UN SECOND COMPOSANT, ET ÉLÉMENT ET COMBINAISON DE JONCTION*

(11) **1 906 907** (51) ***A61H 5/00***

(54)
- *Sehübungsgerät sowie entsprechendes computerlesbares speichermedium*
- *Vision exercising apparatus and corresponding computer readable medium*
- *Appareil d'exercice visuel et support de données d'ordinateur correspondant*

(11) **1 909 435** (51) ***H04L 12/28***

(54)
- *Verfahren zum Umschalten der Versorgungsdienste eines virtuellen privaten LAN und System dafür*
- *A method for switching the serving services of virtual private LAN and a system therefor*
- *Procédé permettant de commuter la prestation de services d'un LAN privé virtuel et système y afférant*

(11) **1 909 901** (51) ***A61N 5/00***

(54)
- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON LUMINALEN ENTZÜNDLICHEN ERKRANKUNGEN*
- *COMPOSITIONS FOR TREATING LUMINAL INFLAMMATORY DISEASE*
- *COMPOSITIONS DESTINEES AU TRAITEMENT DE MALADIES LUMINALES INFLAMMATOIRES*

(11) **1 913 591** (51) ***G10L 21/02***

(54)
- *ENHANCEMENT OF SPEECH INTELLIGIBILITY IN A MOBILE COMMUNICATION DEVICE BY CONTROLLING THE OPERATION OF A VIBRATOR IN DEPENDANCE OF THE BACKGROUND NOISE*

(11) **1 917 430** (51) ***F02D 41/00***

(54)
- *STEUERSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME DE COMMANDE POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(11) **1 920 590** (51) ***H04N 1/00***

(54)
- *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND VERFAHREN ZUM BEREITSTELLEN EINER DIAVORFÜHRUNG*
- *MOBILE WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND METHOD FOR PROVIDING A SLIDESHOW*
- *TERMINAL DE COMMUNICATIONS MOBILE SANS FIL ET PROCEDE DE PRESENTATION D'UN DIAPORAMA*

(11) **1 922 111** (51) ***A61N 1/36***

(54)
- *GERÄT ZUR NEURALEN ELEKTRODENBEHANDLUNG*

(11) **1 922 196** (51) ***B29C 33/04***

(54)
- *FORMWERKZEUGE ZUM FORMEN VON FLASCHENVORMFORMLINGEN*
- *MOULDS FOR MOULDING BOTTLE PREFORMS*
- *MOULES POUR LE MOULAGE DE PREFORMES DE BOUTEILES*

(11) **1 925 574** (51) ***B65G 1/137***

(54)
- *Verfahren zur Verteilung von Waren an Kunden*
- *Method for distributing products among a number of customers*
- *Procédé de distribution de produits à plusieurs clients*

(11) **1 926 753** (51) ***C07K 19/00***

(54)
- *ENYZMES HYBRIDES COMPRENANT UNE PREMIÈRE SÉQUENCE D'ACIDES AMINÉS CODANT UNE ENDO-AMYLASE ET UNE SECOND SÉQUENCE D'ACIDE AMINÉS CONTENANT UN MODULE DE LIAISON AUX GLUCIDES*

(11) **1 928 634** (51) ***B25F 5/00***

(54)
- *ORGANE D'ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE D'ÉLÉMENT DE FIXATION*

(11) **1 937 667** (51) ***C07D 403/04***

(54)
- *BENZIMIDAZOLES UTILES COMME INHIBITEURS DE PROTEINE KINASES*

(11) **1 941 181** (51) ***F16H 1/28***

(54)
- *ENSEMBLE D ENGRENAGES PLANETAIRES*

(11) **1 943 858** (51) ***H04W 76/04***

(54)
- *GENERATION DE TRAFIC PENDANT UN ETAT D'UN PLAN UTILISATEUR INACTIF*

(11) **1 947 961** (51) ***A23L 1/30***

(54)
- *NAHRUNGSMITTEL-EMULSION FÜR RIEGEL, FÜLLUNGEN, BESCHICHTUNGEN UND AUFSTRICHE, SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *FOOD EMULSION FOR USE IN BARS, FILLINGS, COATINGS AND SPREADS AND PROCESS FOR ITS PREPARATION*
- *EMULSION ALIMENTAIRE A UTILISER SOUS FORMES DE BARRES, DE FOURRAGES, D'ENROBAGES, ET DE PRODUITS A TARTINER, ET PROCEDE POUR SA PREPARATION*

(11) **1 948 284** (51) ***A61M 25/10***

(54)
- *BALLON en COMPOSITE*

(11) **1 948 670** (51) ***C07F 9/22***

(54)
- *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON SÄUREN AUS CHEMISCHEN REAKTIONSGEMISCHEN MIT HILFE UNPOLARER TERTIÄRER AMINE*
- *METHOD OF SEPARATING ACIDS FROM CHEMICAL REACTION MIXTURES BY MEANS OF APOLAR TERTIARY AMINES*
- *PROCEDE DE SEPARATION D'ACIDES DE MELANGES REACTIONNELS CHIMIQUES A L'AIDE D' UNE AMINE TERTIAIRE NON POLAIRE*

(11) **1 951 904** (51) ***C12Q 1/68***

(54)
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ISOLER ET purifier AUTOMATIQUEMENT DES ACIDES NUCLEIQUES A PARTIR DE MATIERES PREMIERES EVENTUELLEMENT COMPLEXES*

(11) **1 955 882** (51) ***B60H 1/32***

(54)
- *Procédé d'opération d'un circuit frigorifique d'un climatisateur pour l'intérieur d'un véhicule*

(11) **1 958 617** (51) ***A61K 9/16***

(54)
- *Pharmazeutische Zusammensetzungen mit Quetiapinfumarat*

(11) **1 962 993** (51) ***B01D 69/02***

(54)
- *VORRICHTUNG ZUR ANALYSE EINER FLUID-PROBE DURCH MIKRODIALYSE UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES PARAMETERS EINER FLUID-PROBE*
- *DEVICE FOR ANALYSING A FLUIDIC SAMPLE BY MICRODIALYSIS AND METHOD OF MONITORING A PARAMETER OF A FLUIDIC SAMPLE*
- *DISPOSITIF D'ANALYSE D'ÉCHANTILLON FLUIDIQUE PAR MICRODIALYSE ET PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN PARAMÈTRE D'ÉCHANTILLON FLUIDIQUE*

(11) **1 963 491** (51) ***C12N 5/0784***

(54)
- *IIN VITRO METHODE UM EINE POTENTIELLE REAKTION EINES TIERES AN EINEN AGENTEN ZU BESTIMMEN*
- *IN VITRO METHOD OF EVALUATING THE POTENTIAL REACTION AN AN ANIMAL TO AN AGENT*
- *METHODE IN VITRO POUR EVALUER LA REACTION POTENTIELLE D'UN ANIMAL A UN AGENT*

(11) **1 970 379** (51) ***C07K 7/06***

(54)
- *NICHTPROTEOLYSIERBARE OLIGOPEPTIDE, DIE DAS GLYCOPROTEIN GP41 DES HI-VIRUS INHIBIEREN*
- *NON-PROTEOLYSABLE OLIGOPEPTIDES THAT INHIBIT GLYCOPROTEIN GP41 OF HIV*
- *OLIGOPEPTIDES NON PROTÉOLYSABLES INHIBITEURS DE LA GLYCOPROTÉINE GP41 DU VIH*

(11) **1 970 814** (51) ***G06F 13/00***

(54)
- *CHAT SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES EMPFANGSUNTERBRECHUNG*

(11) **1 971 520** (51) ***B64C 3/00***

(54)
- *AUS VERBUNDPLATTEN UND METALLPLATTEN ZUSAMMENGESETZTE FLUGZEUGTRAGFLÄCHE*

(11) **1 972 749** (51) ***E06B 7/22***

(54)
- *Tür oder Fenster mit seitlicher Führung des freien Randes einer zentralen Dichtungsverbindung*
- *Door or window comprising means for laterally guiding the free edge of the central sealing joint*
- *Porte ou fenêtre comportant des moyens de guidage latéral du bord libre du joint d'étanchéite centrale*

(11) **1 974 572** (51) ***H04W 72/12***

(54)
- *Anfängliche Verbindungsherstellung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
- *Initial connection establishment in a wireless communication system*

- *Etablissement de connexion initiale dans un système de communication sans fil*

(11) **1 977 963** (51) ***B62K 23/02***
(54)
- *Motorrad mit einer Struktur zur Montage einer elektrischen Vorrichtung*
- *Motorcycle having an electrical device mounting structure*
- *Motocyclette comportant une structure d'assemblage de dispositif électrique*

(11) **1 978 680** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR ROUTING-OPTIMIERUNG BEI MOBIL-IPV6*
- *A METHOD, SYSTEM AND APPARATUS FOR OPTIMISING ROUTING IN MOBILE IPV6*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL D'OPTIMISATION D'ACHEMINEMENT DANS IPV6 MOBILE*

(11) **1 980 951** (51) ***G06F 13/00***
(54)
- *CHAT SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG DES EMPFANGS-UNTERBRECHUNG*

(11) **1 990 182** (51) ***B30B 15/00***
(54)
- *Geschmierte Reststoffbearbeitungs-Maschine*
- *Lubricated press for waste material*
- *Presse lubrifiée pour résidus*

(11) **1 994 292** (51) ***F16C 19/46***
(54)
- *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES EINBAUFERTIGEN NADELLAGER MIT INNEN- UND AUSSENRING*
- *METHOD OF MAKING A READY-TO-INSTALL NEEDLE BEARING COMPRISING AN INNER AND OUTER RING*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION UN ROULEMENT À AIGUILLES PRÊT AU MONTAGE POURVU D'UNE BAGUE INTERNE ET D'UNE BAGUE EXTERNE*

(11) **1 997 578** (51) ***B23K 9/23***
(54)
- *VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DES SPRÖDBRUCHWIDERSTANDS VON STUMPFSCHWEISSVERBINDUNGEN MIT HOHER WÄRMEZUFUHR*
- *METHOD OF VERIFYING BRITTLE FRACTURING RESISTING PERFORMANCE OF HIGH HEAT INPUT BUTT-WELDED JOINT*
- *PROCEDE PERMETTANT DE VERIFIER LES CAPACITES DE RESISTANCE AUX RUPTURES FRAGILES D'UN JOINT DE SOUDURE BOUT A BOUT A APPORT DE CHALEUR ELEVE*

(11) **1 997 762** (51) ***B65H 75/40***
(54)
- *Device for winding and unwinding thread-like winding material*
- *Dispositif destiné à enrouler et dérouler de matériau d'enroulement en forme de fil*

(11) **2 000 351** (51) ***B60N 2/12***
(54)
- *Motorgetriebener Fahrzeugsitz mit Steuereinheit für eine gesicherte Bewegung des Sitzes*
- *Motorised vehicle seat with a command unit for a secured movement of the seat*
- *Siège motorisé de véhicule automobile avec un dispositif de commande pour un mouvement securisé du siège*

(11) **2 005 113** (51) ***G01C 19/72***
(54)
- *LICHTLEITER BASIERTE VORRICHTUNG, MESSVERFAHREN UND KREISEL MIT LEISTUNGSSTEUERUNG*
- *POWER-SERVO CONTROLLED OPTICAL FIBER BASED DEVICE, METHOD OF MEASURING AND GYROMETER*
- *DISPOSITIF, PROCÉDÉ DE MESURE ET GYROMÈTRE À FIBRE OPTIQUE, ASSERVIS EN PUISSANCE*

(11) **2 005 486** (51) ***H01L 31/048***
(54)
- *Elektrische Anschlussvorrichtung für Flachleiter*
- *Electrical connecting device for flat conductors*
- *Dispositif de connexion électrique pour conducteurs plats*

(11) **2 006 291** (51) ***C07D 495/04***
(54)
- *POLYMERE POLYCYCLIQUE FUSIONNE, FILM MINCE ORGANIQUE CONTENANT LE POLYMERE ET TRANSISTOR A FILM MINCE ORGANIQUE COMPRENANT LE FILM MINCE ORGANIQUE*

(11) **2 007 208** (51) ***A23B 4/01***
(54)
- *STERILISATIONSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNG*
- *STERILIZATION PROCESS FOR THE PREPARATION OF A FOOD COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ DE STÉRILISATION POUR LA PRÉPARATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE*

(11) **2 011 932** (51) ***E04F 10/06***
(54)
- *Markisen, Pergolas und ähnliche zur Förderung von Regenwasser*
- *Awnings, pergolas and the like for conveying rainwater*
- *Bâches, pergolas et similaires pour le transport d'eau de pluie*

(11) **2 013 906** (51) ***H01L 23/31***
(54)
- *Mikrowellenchip-Trägerstruktur*
- *A microwave chip supporting structure*
- *Structure de support pour puce hyperfréquence*

(11) **2 015 666** (51) ***A47L 9/14***
(54)
- *Elektro-Staubsauger mit einer Anordnung zur Erfassung eines eingesetzten Filterelements und einzusetzendes Filterelement*
- *Electric vacuum cleaner comprising a device for detecting a filter element mounted to the cleaner and filter element for being mounted to a vacuum cleaner*
- *Aspirateur électrique comprenant un agencement de détection d'un élément formant filtre dans un aspirateur et élément formant filtre à monter sur aspirateur électrique*

(11) **2 016 008** (51) ***B65D 85/10***
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON KLAPPSCHACHTELN FÜR ZIGARETTEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF HINGE-LID BOXES FOR CIGARETTES*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE BOÎTES À COUVERCLE RABATTABLE POUR CIGARETTES*

(11) **2 023 070** (51) ***F28D 19/04***
(54)
- *Echangeur thermique régénératif, joint radial destiné à l'utilisation pour celui-ci et procédé destiné à la séparation de milieux gazeux dans un échangeur thermique régénératif*

(11) **2 025 464** (51) ***B24B 13/01***
(54)
- *Grinder / polishing head*

(11) **2 026 341** (51) ***G11B 7/005***
(54)
- *Wiedergabesignalmessverfahren, Signalwiedergabevorrichtung*
- *Reproducing signal measuring method, signal reproducing apparatus*
- *Procédé de mesure d'un signal de reproduction, appareil de reproduction de signal*

(11) **2 028 816** (51) ***H04L 29/06***
(54)
- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM IMPLEMENTIEREN EINES DUAL STACK-MOBILKNOTENS ZUM ROAMEN IN EIN IPV4-NETZ*
- *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT À UN NOEUD MOBILE À PILE DOUBLE DE SE DÉPLACER VERS UN RÉSEAU IPV4*

(11) **2 032 072** (51) ***A61F 2/00***
(54)
- *OUTIL DE DISTRIBUTION À FAIBLE FROTTEMENT POUR UN DISPOSITIF DE SUPPORT CARDIAQUE*

(11) **2 034 480** (51) ***G11B 20/00***
(54)
- *Aufzeichnungsträger und Vorrichtung zum Abtasten des Aufzeichnungsträgers*

(11) **2 040 972** (51) ***B62K 21/26***
(54)
- *STRUCTURE DE POIGNEE MODULAIRE SUR MESURE POUR EQUIPEMENTS SPORTIFS*

(11) **2 047 999** (51) ***B41J 2/21***
(54)
- *Vorrichtung zur Erkennung von Flüssigkeitsausstossfehlern und Tintenaufzeichnungsvorrichtung*
- *Appareil de détection de défaillance d'écoulement de liquide et appareil d'impression par jet d'encre*

(11) **2 048 407** (51) ***F16F 7/12***
(54)
- *Verbesserte Energieabsorptionseinheit für ein Motorfahrzeug, die ein Plastikrohr umfasst, welches durch eine Rillenhalterung geführt wird, die bevorzugt durch Tiefziehen hergestellt wird*

(11) **2 049 544** (51) ***C07D 487/14***
(54)
- *DERIVES DE PURINONE EN TANT QU'AGONISTES DE HM74A*

(11) **2 052 560** (51) ***H04W 88/08***
(54)
- *Timing-Anpassungen in einem Mehrstreckenkommunikationssystem*
- *Timing adhustment in a multi-hop communication system*
- *Ajustement de temporisation dans un système de communication à bonds multiples*

(11) **2 053 427** (51) ***G01V 8/00***
(54)
- *Détecteur laser de zone*

(11) **2 054 440** (51) ***C07K 14/71***
(54)
- *VOM VASCULAR-ENDOTHELIAL-GROWTH-FACTOR-REZEPTOR-1 ABGELEITETES INTEGRIN ALPHA5BETA1-BINDENDES PEPTID MIT PROANGIOGENER WIRKUNG*
- *PEPTIDE DERIVED FROM VASCULAR ENDOTHELIAL GROWTH FACTOR RECEPTOR-1 BINDING INTEGRIN ALPHA5BETA1, HAVING PROANGIOGENIC ACTIVITY*
- *PEPTIDE ISSU DU RÉCEPTEUR 1 DU FACTEUR DE CROISSANCE ENDOTHÉLIAL VASCULAIRE SE LIANT À L'INTÉGRINE ALPHA5BETA1, AYANT UNE ACTIVITÉ PRO-ANGIOGÉNIQUE*

(11) **2 056 411** (51) ***H01R 13/426***
(54)
- *Elektrische Miniaturstecker mit ausziehbaren Kontaktelementen*
- *Miniature electrical connector with extractable contact elements*
- *Connecteur électrique miniature doté d'éléments de contact extractibles*

(11) **2 058 199** (51) ***B60W 10/06***
(54) • *Fahrzeug umfassend einer Abgasreinigungsvorrichtung für einen kompressionszündungs-verbrennungsmotors*
• *Vehicle comprising an exhaust purification device for a compression ignition type internal combustion engine*
• *Véhicule comprenant un épurateur d'échappement pour un moteur à combustion interne à allumage par compression*

(11) **2 058 255** (51) ***B65H 31/40***
(54) • *Device for shaking a good in the form of sheet layers*
• *Dispositif destiné à secouer un bien en forme de feuilles empilées*

(11) **2 058 256** (51) ***B65H 31/40***
(54) • *Device for shaking a good in the form of sheet layers*
• *Dispositif destiné à secouer un bien en forme de feuilles empilées*

(11) **2 061 433** (51) ***A61K 9/127***
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR TRANSPORTINTENSIVIERUNG DURCH DIE SCHLEIMHAUT*
• *COMPOSITIONS FOR ENHANCING TRANSPORT THROUGH MUCUS*
• *COMPOSITIONS DESTINÉES À AMÉLIORER LE TRANSPORT À TRAVERS LE MUCUS*

(11) **2 062 890** (51) ***C07D 405/06***
(54) • *Tricyclischer Thrombinrezeptorantagonist*
• *Antagoniste de récepteur de thrombine tricyclique*

(11) **2 065 145** (51) ***B26D 1/00***
(54) • *Verwendung einer Vorrichtung zum raspeln von Käse*
• *Use of a device for grating cheese*
• *Usage d'un dispositif pour râper le fromage*

(11) **2 065 733** (51) ***G01V 1/38***
(54) • *Verfahren zur Korrektur magnetbasierter Ausrichtungsmessungen bei lokaler Feldüberlagerung*
• *Procédé de correction des mesures d'orientation à base magnétique pour superposition de champs localement*

(11) **2 068 050** (51) ***F16H 63/18***
(54) • *FAHRZEUGGETRIEBE*
• *VEHICLE TRANSMISSION*
• *BOÎTE DE VITESSES DE VÉHICULE*

(11) **2 080 695** (51) ***B62J 6/00***
(54) • *Clignotant et véhicule de type à selle et surface repose-pied*

(11) **2 083 975** (51) ***B27N 3/00***
(54) • *LEICHTE HOLZWERKSTOFFE MIT GUTEN MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SELBEN*

(11) **2 084 914** (51) ***H04N 9/31***
(54) • *WELLENLÄNGENSTEUERUNG IN WELLENLÄNGENSELEKTIVEN, PHASEN- UND VERSTÄRKUNGSBEREICHEN VON HALBLEITERLASERN*
• *CONTRÔLE DE LONGUEUR D'ONDE DANS DES RÉGIONS À LONGUEUR D'ONDE SÉLECTIVE, DE PHASE ET DE GAIN DE LASERS À SEMI-CONDUCTEUR*

(11) **2 085 385** (51) ***C07D 211/58***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Amino-2,2,6,6-tetramethylpiperidin*

(11) **2 085 772** (51) ***G01N 23/223***
(54) • *Apparatus and method for X-ray fluorescence analysis of a mineral sample*

(11) **2 088 739** (51) ***H04L 29/06***
(54) • *Verfahren zum Datenaustausch, wenn ein Anruf an einem zellulären Endpunkt hergestellt wird, der nicht Klasse A ist*
• *Method for data exchange when a call is established on a non-class A cellular endpoint*
• *Procédé pour échanger des données lorsqu'un appel est établi sur un point extremité cellulaire qui n'est pas de classe A*

(11) **2 088 825** (51) ***H04W 68/02***
(54) • *Vorrichtungen und zugehörige Verfahren für den Funkruf einer mobilen Station mit individuell gelenkten und gefunkten Seiten*
• *Apparatuses, and associated methods, for paging a mobile station with both individually-directed and broadcast pages*
• *Appareils, et procédés associé pour le téléappel d'une station mobile avec des pages tant adressées individuellement que diffusées*

(11) **2 094 046** (51) ***H04W 72/04***
(54) • *Sélection d'un code de canal E-AGCH dans un système de communication mobile HSUPA*

(11) **2 098 082** (51) ***H04W 4/12***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für einen Kurznachrichtendienst mit Elternkontrolle*
• *A method and apparatus for parent-controlled short message service*
• *Procédé et appareil de service de messagerie SMS sous contrôle parental*

(11) **2 102 403** (51) ***D04H 13/00***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESCHICHTETES SCHALLABSORBIERENDES FASERVLIESSTOFFS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN TISSU NON TISSÉ MULTI-COUCHE ABSORBANT LES SONS*

(11) **2 105 938** (51) ***H01G 9/012***
(54) • *Festelektrolyt-Kondensatorvorrichtung und Verfahren zu ihrer Herstellung*

(11) **2 109 702** (51) ***E03B 9/04***
(54) • *Hydrant d'incendie comprenant un dispositif de sécurisation*

(11) **2 112 057** (51) ***B62D 57/032***
(54) • *Beweglicher Roboter mit Beinen und Methode zum Steuern des Roboters*
• *Legged mobile robot and method for controlling the operation of a robot*
• *Robot mobile muni de jambes et méthode de contrôle de ce robot*

(11) **2 115 352** (51) ***F22G 5/12***
(54) • *ENTHITZER*

(11) **2 132 089** (51) ***B64C 11/30***
(54) • *DREHZAHLREGLER FÜR EINEN ROTOR MIT EINEM VARIABLEN MAXIMALEN KOLLEKTIVEN BLATTWINKEL UND VERFAHREN*
• *GOVERNOR FOR A ROTOR WITH A VARIABLE MAXIMUM COLLECTIVE PITCH AND METHOD*
• *RÉGULATEUR POUR ROTOR À PAS COLLECTIF MAXIMAL VARIABLE ET PROCEDE*

(11) **2 133 142** (51) ***B01J 20/34***
(54) • *System for regeneration of adsorbent material*

(11) **2 133 286** (51) ***B65F 1/06***
(54) • *Dispositif d'évacuation de déchets sanitaires ainsi que son procédé d'utilisation*

(11) **2 133 402** (51) ***C10J 3/54***
(54) • *Method of treating lime mud*
• *Procédé de traitement de boue calcaire*

(11) **2 137 069** (51) ***B64C 39/06***
(54) • *VEHICULE AEROPORTE ANNULAIRE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

(11) **2 138 950** (51) ***G06K 9/00***
(54) • *Extraction de fonction d'iris, système d'identification et de vérification basé sur des directionlets*

(11) **2 140 278** (51) ***G01R 27/28***
(54) • *VERFAHREN ZUM ERMITTELN ELEKTRISCHE PARAMETER EINES STRECKENABSCHNITTS EINER MAGNETSCHWEBEBAHN*
• *METHOD FOR DETERMINING ELECTRIC PARAMETERS OF A ROUTE SECTION OF A MAGNETIC SUSPENSION RAILWAY*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DES PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES D'UNE SECTION DE VOIE POUR UN TRAIN À SUSTENTATION MAGNÉTIQUE*

(11) **2 146 315** (51) ***G06T 5/00***
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Filtern des Speckle-Rauschens in SAR Bildern*
• *Method and device for speckle noise filtering in SAR images*
• *Procédé et dispositif de filtrage du bruit de speckle dans des images SAR*

(11) **2 147 151** (51) ***D21G 9/00***
(54) • *DISPOSITIF DE GUIDAGE D'UNE BANDE DE MATERIAU*

(11) **2 151 277** (51) ***B01J 8/02***
(54) • *Gas-Flüssigkeit Festbettreaktor*
• *Gas-liquid reactor with granular bed*
• *Réacteur gaz-liquide de traitement ou d'hydrotraitement avec lit granulaire*

(11) **2 151 488** (51) ***C10G 11/18***
(54) • *System und Verfahren zur Injektion von Katalysator und/oder additiven in eine Fluid-Catalytic-Cracking-Anlage*
• *Système et procédé d'injection d'un catalyseur et/ou d'additifs dans une unité de craquage catalytique en lit fluidisé*

(11) **2 152 623** (51) ***B66F 7/10***
(54) • *DISPOSITIF ACTIONNEUR ÉQUILIBRÉ ET APPAREIL DE LEVAGE ET DE TRANSPORT INCORPORANT UN TEL DISPOSITIF*

(11) **2 152 759** (51) ***C08C 1/14***
(54) • *CAOUTCHOUCS NITRILÉS*

(11) **2 153 952** (51) ***B27C 9/02***
(54) • *Dispositif d'usinage*

(11) **2 154 810** (51) ***H04L 5/00***
(54) • *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*

(11) **2 159 920** (51) ***H03M 13/11***
(54) • *Parallele Kodierung von Quasi-Zyklischen Kodes*

(11) **2 160 659** (51) ***G04B 19/247***
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER GROSSEN WIPPE ZUR STEUERUNG DER ANZEIGE EINES SOFORTDATENMECHANISMUS EINER UHR MIT EWIGKEITS- ODER SÄKULARDATUMSANZEIGE*

(11) **2 163 310** (51) ***B04C 5/00***
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Löschwasser und Waschwasser aus MTO (Methanol zu Olefin Verfahren) mittels Mini-Hydrozyklon und dafür verwendetes Gerät*
• *Method for purifying quench water and scrubbing water from MTO (methanol-to-olefin process) by mini-hydrocyclone and apparatus used for same*
• *Procédé de purification d'eau de trempe et eau de lavage dans MTO (procédé de conversion de methanol en olefines) par des mini-hydro-cyclones et appareils utilisé pour celui-ci*

(11) **2 164 443** (51) ***A61H 37/00***
(54) • *Massagevorrichtung*
• *Massage device*
• *Appareil de massage*

(11) **2 164 662** (51) ***B23B 31/26***
(54) • *CLAMPING DEVICE FOR A HOLLOW SHAFT*

(11) **2 165 759** (51) ***B01J 23/44***
(54) • *Selektiver Hydrierungskatalysator*
• *A selective hydrogenation catalyst*
• *Catalyseur d'hydrogénation sélective*

(11) **2 165 819** (51) ***B29C 47/08***
(54) • *Extruder arrangement*
• *Dispositif d'extrusion*

(11) **2 166 063** (51) ***C10G 21/00***
(54) • *Verbesserte Herstellung von Bitumen mit Lösungsmitteln*
• *Bitumen production-upgrade with solvents*
• *Amélioration de la production de bitume avec des solvants*

(11) **2 167 569** (51) ***C08J 3/12***
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERFÖRMIGEN FLUORPOLYMER-MATERIALIEN*

(11) **2 167 708** (51) ***C25C 1/06***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN EXTRAKTION VON KATIONEN DURCH ELEKTROCHEMISCHEN TRANSFER IN EINER LÖSUNG UND ANWENDUNGEN FÜR DIESES VERFAHREN*

(11) **2 168 277** (51) ***H04J 3/06***
(54) • *DISPOSITIF DE RÉSEAU À UTILISER DANS UN RÉSEAU*

(11) **2 168 424** (51) ***A01G 1/12***
(54) • *Front end gathering unit for a leaf collection vehicle*
• *Dispositif avant de ramassage pour un véhicule de collecte de feuilles mortes*

(11) **2 168 681** (51) ***B01J 39/12***
(54) • *Phosphate de zirconium d'acide et matériaux d'oxyde de zirconium hydraté alcalin pour la dialyse par sorbant*

(11) **2 170 260** (51) ***A61K 8/49***
(54) • *DERIVES AZO CONTENANT UNE UNITE PYRAZOLINONE POUR COLORER DES FIBRES DE KERATINE*

(11) **2 170 367** (51) ***A61K 38/17***
(54) • *UTILISATION DE LA BETA-GBP (PROTEINE DE LIAISON A LA GALACTOSIDE)*

(11) **2 171 103** (51) ***C21D 8/02***
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WARMWALZEN VON BÄNDERN AUS SILIZIUM-STAHL ODER MEHRPHASEN-STAHL*

(11) **2 174 554** (51) ***A23D 9/06***
(54) • *Verfahren zur Erhöhung der Oxidationsbeständigkeit von pflanzlichen oder tierischen Ölen*
• *Improving the oxidation stability of oils of vegetable or animal origin*
• *Procédé d'augmentation de la stabilité à l oxydation d'huile végetale ou animale*

(11) **2 174 714** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *Mehrseitige Herstellung einer Kompositstruktur durch Immersion und Methode*
• *Formation d'une structure composite a multiple facettes par immersion et method*

(11) **2 177 588** (51) ***C10G 11/18***
(54) • *Fluid-Catalytic-Cracking-Verfahren und mithilfe des Verfahrens erhaltenes Benzin- und Flüssiggas*

(11) **2 182 488** (51) ***G06T 7/00***
(54) • *Dispositif de simulation d'une image de dentition*

(11) **2 184 029** (51) ***A61C 7/10***
(54) • *Orthodontic expansion screw*
• *Vis d'extension orthodontique*

(11) **2 184 167** (51) ***B41J 2/01***
(54) • *Materiau d' enregistrement a jet d' encre*

(11) **2 184 260** (51) ***C01B 3/36***
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Mischung aus Wasserstoff und Kohlenmonoxid*
• *Processus de préparation d'un mélange d'hydrogène et monoxyde de carbone*

(11) **2 186 559** (51) ***B01J 19/30***
(54) • *Tower packing for heat or mass transfer*
• *Garnissage de colonnes d'échange de chaleur ou de matière*

(11) **2 186 564** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *MWP-Deckeltrennung*

(11) **2 186 565** (51) ***B01L 3/00***
(54) • *Measurement unit and method for determining fluid parameters in a laboratory system*
• *Unité de mesure et procédé de détermination des paramètres fluidiques dans un système de laboratoire*

(11) **2 186 777** (51) ***C01B 33/44***
(54) • *Pulver mit darauf auflaminiertem wasserquellbarem Tonmineral, Verbund aus Farbstoff und wasserquellbarem Tonmineral sowie sie enthaltende Zusammensetzung*
• *Poudre presentant un minéral argileux gonflant dans l'eau stratifié sur celle-ci, composite colorant de minéral argileux gonflant dans l'eau et composition renfermant ceux-ci*

(11) **2 189 078** (51) ***A44C 17/02***
(54) • *Verfahren zur Einbettung von natürlichen oder synthetischen Steinen und Brillanten auf einem Medium aus Kunststoff und damit hergestelltes Produkt*
• *Procédé pour enchâsser des pierres naturelles ou synthéthiques et du verre taillé em brillant dans un support plastique et produit obtenu par ledit procédé*

(11) **2 189 135** (51) ***A61F 2/34***
(54) • *Gelenkpfanne mit steriler fläche*
• *Acetabular cup comprising a sterile interface*

(11) **2 189 284** (51) ***B32B 37/10***
(54) • *Apparatus for laminating a solar cell modul*
• *Appareil de lamination d'un module de cellule solaire*

(11) **2 189 555** (51) ***C30B 29/04***
(54) • *Verfahren zur Herstellung von synthetischen Diamant durch chemische Gasphasenabscheidung*
• *Method for producing synthetic diamond by CVD*
• *Procédé de production de diamant synthétique par le dépôt chimique en phase vapeur*

(11) **2 190 085** (51) ***H01T 13/38***
(54) • *Isolator für eine Zündkerze und Zündkerze mit solchem Isolator*
• *Isolateur pour bougie d'allumage et bougie d'allumage comportant cet isolateur*

I.12(9)
• Anmelder (Rechtsübergang)
• Applicant (transfer of rights)
• Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B
If more than 4 applications per applicant, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

(11) **0 772 032** (51) ***G01K 11/30***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **0 872 767** (51) ***G03F 1/14***
(71) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-Chome, Shinjuku-Ku, Tokyo 162, JP
Renesas Technology Corp., 6-2, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

(11) **0 892 069** (51) ***C12Q 1/68***
(71) BIO-Rad Medical Diagnostics GmbH, Industriestrasse 1, 63303 Dreieich, DE

(11) **0 962 464** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95056, US

(11) **0 988 523** (51) ***G01N 21/64***
(71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US

(11) **1 055 430** (51) ***A61L 9/03***
(71) Eurvest S.A., 64, rue de la Goëtte, 1420 Braine l'Alleud, BE

(11) **1 069 604** (51) ***H01L 21/311***
(71) Lam Research AG, SEZ-Strasse 1, 9500 Villach, AT
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 180 807** (51) ***H01M 2/12***
(71) EXIDE TECHNOLOGIES S.R.L., Via Dante Alighieri 100/106, 24058 Romano di Lombardia (BG), IT

(11) **1 184 703** (51) ***G02B 21/36***
(71) PerkinElmer Singapore Pte. Ltd., 80 Raffles Place 33-01 UOB Plaza 1, Singapore 048624, SG

(11) **1 202 043** (51) ***G01N 21/21***
(71) X-Rite, Inc., 4300 44th Street SE, Grand Rapids MI 49512, US

(11) **1 246 287** (51) ***H01M 8/06***
(71) Viessmann Werke GmbH & Co KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE

(11) **1 250 651** (51) ***G06F 13/00***
(71) Comcast IP Holdings I, LLC, 1201 N. Market Street, Suite 1000, Wilmington, DE 19801, US

(11) **1 258 925** (51) ***H01L 27/142***
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP

(11) **1 265 289** (51) ***H01L 27/115***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 266 196** (51) ***G01G 19/44***
(71) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

(11) **1 268 861** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 274 114** (51) ***H01J 37/28***
(71) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8010, JP

(11) **1 274 866** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 277 098** (51) ***G05F 3/26***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Verbeck, Michael, Von-Gravenreuth-Strasse 35, 81827 München, DE

(11) **1 289 677** (51) ***B05D 3/00***
(71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH

(11) **1 290 051** (51) ***C08F 290/06***
(71) Tarkett GDL S.A., ZI Eselborn - Lentzweiler 2 Op der Sang, 9779 Lentzweiler, LU

(11) **1 310 202** (51) ***A47L 9/24***
(71) NEXT-AT S.r.l., Viale Pietro Giardini, 476/N, 41100 Modena, IT
New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 2120 Crosio della Valle (VA), IT

(11) **1 322 944** (51) ***G01N 25/14***
(71) Infineon Technologies SC300 GmbH & Co. KG, Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE
MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 326 988** (51) ***C12N 15/63***
(71) Viromed Co., Ltd, 1510-8 Bongcheon-dong, Kwanak-gu, Seoul, KR

(11) **1 329 054** (51) ***H04L 12/16***
(71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

(11) **1 333 299** (51) ***G02B 6/02***
(71) FUJIKURA LTD., 5-1 Kiba 1-chome, Kohtoh-ku, Tokyo, JP

(11) **1 334 605** (51) ***H04M 3/42***
(71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

(11) **1 334 861** (51) ***B60K 17/06***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 337 016** (51) ***H01R 43/04***
(71) Burndy Technology LLC, 47 East Industrial Park, Manchester, NH 03019, US

(11) **1 338 069** (51) ***H02J 3/18***
(71) EDP S.r.l., Via Spagna, 52, 87036 Rende (CS), IT

(11) **1 346 599** (51) ***H04Q 11/04***
(71) Genband Inc., 3605 East Plano Parkway, Suite 100, Plano, TX 75074, US

(11) **1 351 328** (51) ***H01M 8/00***
(71) Eneos Celltech Co., Ltd., 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 359 221** (51) ***C12N 15/49***
(71) Ludwig, Linda Besante, 861 Main Street, East Aurora, NY 14052, US

(11) **1 360 762** (51) ***H03H 3/08***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **1 363 037** (51) ***F16D 11/10***
(71) Comer Industries S.p.A, Via Mario Pagano 31 20145, Milano, IT

(11) **1 363 804** (51) ***B60P 1/02***
(71) Cramaro Tarpaulin systems, Inc., 131 Sandy Drive, Newark, DE 19713, US

(11) **1 365 082** (51) ***E04C 2/36***
(71) Dalglen Limited, Dalmore House 310 St. Vincent Street, Glasgow, G2 5QR, GB

(11) **1 375 315** (51) ***B62D 49/00***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(11) **1 376 676** (51) ***H01L 21/336***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(84) DE

(11) **1 379 508** (51) ***C07D 215/02***
(71) Temple University - Of The Commonwealth System of Higher Education, Broad Street and Montgomery Avenue, Philadelphia, PA 19122, US
Onconova Therapeutics, Inc, 375 Pheasant Run, Newtown, PA 18940, US

(11) **1 379 928** (51) ***G05D 23/19***
(71) Draeger Medical Infant Care, Inc., 3135 Quarry Road, Telford, PA 18969, US

(11) **1 395 686** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 405 632** (51) ***A61K 8/31***
(71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20245 Hamburg, DE

(11) **1 413 621** (51) ***C10G 11/18***
(71) Kellogg Brown & Root LLC, 601 Jefferson Avenue, Houston, TX 77022-7990, US

(11) **1 415 127** (51) ***G01C 19/56***
(71) The Boeing Company, P.O. Box 3707 M/S 13-08, Seattle, WA 98124-2207, US

(11) **1 417 777** (51) ***H04B 5/00***
(71) EM Microelectronic-Marin SA, 3, rue des Sors, 2074 Marin, CH

(11) **1 418 253** (51) ***C23F 11/10***
(71) BK Giulini GmbH, Giulini Strasse 2, 67065 Ludwigshafen, DE

(11) **1 418 417** (51) ***G01N 21/27***
(71) NIRESULTS Inc., Madison Centre 4950 Yonge Street Suite 2200, Toronto, ON M2N 6K1, CA

(11) **1 418 580** (51) ***G11B 20/00***
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Sony Disc & Digital Solutions Inc., 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 421 220** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE

(11) **1 421 828** (51) ***H01L 51/00***
(71) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, Princeton University, 5 South Bldg., P. O. Box 36, Princeton, NJ 08540, US
The University of Southern California, 3716 South Hope Street,Suite 313, Los Angeles, CA 90007, US

(11) **1 425 682** (51) ***G06F 17/30***
(71) Intellectual Ventures Holding 27 LLC, 7251 W Lake Mead Blvd, Ste 300, Las Vegas, NV 89128, US

(11) **1 426 774** (51) ***G01R 31/00***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(11) **1 426 775** (51) ***G01R 31/00***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

(11) **1 427 286** (51) ***A01N 43/707***
(71) Quena Plant Protection, a branch of Fahrenheit Holding B.V., Pos Cabai Office Park, Unit 13 P.O. Box 403, Curacao, AN

(11) **1 431 981** (51) ***G11C 7/20***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 437 091** (51) ***A61B 5/053***
(71) SciBase AB, Kammakargatan 22, 111 40 Stockholm, SE

(11) **1 449 507** (51) ***A61H 3/04***
(71) Istituti Ortopedici Rizzoli, Via di Barbiano, 1/10, 40136 Bologna, IT

(11) **1 451 928** (51) ***H03H 7/01***
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT

(11) **1 458 044** (51) ***H01M 8/06***
(71) Eneos Celltech Co., Ltd., 3-12, Nishi Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(11) **1 460 182** (51) ***E01H 5/00***
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP
Yoka Industry Co., Ltd., 200, Asakura, Yokacho, Yabu-gun, Hyogo 667-0024, JP

(11) **1 462 733** (51) ***F24H 3/04***
(71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 Rue Louis Lormand La Verrière, 78321 Le Mesnil-Saint-Denis Cedex, FR

(11) **1 467 727** (51) ***A61K 31/40***
(71) ABBOTT LABORATORIES, D-377 AP6A-1 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US

(11) **1 476 972** (51) ***H04B 17/00***
(71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(11) **1 480 694** (51) ***A61M 1/36***
(71) ESTR Engstrom Scientific & Technical Research Aktiebolag, Hörnea 271, 910 20 Hörnefors, SE
Polystan AS, Walgerholm 8, 3500 Värlöse, DK

(11) **1 498 953** (51) ***H01L 27/115***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Infineon Technologies Flash GmbH & Co. KG., Königsbrücker Strasse 180, 01099 Dresden, DE

(11) **1 502 101** (51) ***G01N 31/00***
(71) Straus Holdings Inc., One Oak Park Drive, 2nd Floor, Bedford, MA 01730, US

(11) **1 502 492** (51) ***A01D 45/02***
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(11) **1 503 605** (51) ***H04Q 7/32***
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-ku, Seoul 150-721, KR

(11) **1 504 263** (51) ***G01N 33/53***
(71) Biochromix AB, Scheeles väg 2, 171 65 Solna, SE

(11) **1 505 554** (51) ***G08C 17/00***
(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR

(11) **1 507 854** (51) ***C12N 9/10***
(71) Genencor International, Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(11) **1 509 952** (51) ***H01L 27/108***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(11) **1 512 020** (51) ***G01P 15/18***
(71) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 512 831** (51) ***E21B 7/02***
(71) Bucyrus International, Inc., P.O. Box 500 1100 Milwaukee Avenue, South Milwaukee, Wisconsin 53172, US

(11) **1 516 249** (51) ***G06F 9/45***
(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 516 366** (51) ***H01L 27/115***
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 520 102** (51) ***F02N 11/04***
(71) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US

(11) **1 520 880** (51) ***C08J 9/00***
(71) Solvay Solexis S.p.A., Viale Lombardia, 20, 20021 Bollate (MI), IT

(11) **1 534 356** (51) ***A61L 31/02***
(71) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis MN 55432-5604, US

(11) **1 541 130** (51) ***A61K 9/00***
(71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP

(11) **1 545 314** (51) ***A61B 8/00***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **1 547 148** (51) ***H01L 21/8246***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533-2121, US

(11) **1 550 479** (51) ***A61M 39/02***
(71) Hemosphere Merger Corp., 6545 City West Parkway, Eden Prairie, MN 55344, US

(11) **1 553 586** (51) ***G11B 20/10***
(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
Sony Disc & Digital Solutions Inc., 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP

(11) **1 556 864** (51) ***G11C 11/16***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
IBM International Business Machines Corporation, 2070 Route 52, Hopewell Junction, NY 12533-2121, US

(11) **1 558 983** (51) ***G06F 11/30***
(71) Cambridge Interactive Development Corp., 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 559 009** (51) ***G06F 11/30***
(71) Cambridge Interactive Development Corp., 100 Cambridge Park Drive, Cambridge, MA 02140, US

(11) **1 559 675** (51) ***B67C 3/26***
(71) BPM S.p.A., Via G. Galilei, 17, 42027 Montecchio Emilia, IT

(11) **1 561 146** (51) ***G02B 5/30***
(71) Real D, 100 North Crescent Drive, Suite 120, Beverly Hills, CA 90210, US

(11) **1 570 014** (51) ***C09D 183/16***
(71) AZ Electronic Materials (Japan) K.K., Bunkyo Green Court 2-28-8, Honkomagome Bunkyo-ku, Tokyo 113-0021, JP

(11) **1 570 378** (51) ***G06F 17/10***
(71) Schmidt, Georg, Trogerstrasse 17A, 81675 München, DE

(11) **1 572 577** (51) ***B81C 1/00***
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(11) **1 580 505** (51) ***F25D 31/00***
(71) Sartorius Stedim North America Inc., 5 Orville Drive, Suite 200, Bohemia, NY 11716, US

(11) **1 581 858** (51) ***G06F 3/033***
(71) Hippus N.V., Parkstraat 35, 4818 SJ Breda, NL

(11) **1 582 092** (51) ***H05B 6/10***
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **1 586 888** (51) ***G01N 21/27***
(71) NIRESULTS Inc., Madison Centre 4950 Yonge Street Suite 2200, Toronto, ON M2N 6K1, CA

(11) **1 588 417** (51) ***H01L 21/8247***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Gratz, Achim, Am Brauhaus 10, 01099 Dresden, DE

(11) **1 589 023** (51) ***C07H 15/203***
(71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP

(11) **1 592 214** (51) ***H04M 3/00***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(11) **1 592 840** (51) ***D21C 9/02***
(71) GLV Finance Hungary Kft., Luxembourg branch, 6, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(71) Planet Knox Limited, 5 Derwent Mills Wakefield Road Cockermouth, Cumbria, CA13 0HT, GB

(11) **1 595 905** (51) ***C08G 59/02***
(71) Nippon Steel Chemical Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP

(11) **1 596 079** (51) ***F16C 33/20***
(71) TAIHO KOGYO CO., LTD, 65 Midorigaoka 3-chome, Toyota-shi Aichi 471-8502, JP

(11) **1 600 091** (51) ***A47L 9/02***
(71) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 2120 Crosio della Valle (VA), IT

(11) **1 600 104** (51) ***A61B 5/053***
(71) SciBase AB, Kammakargatan 22, 111 40 Stockholm, SE

(11) **1 608 253** (51) ***A47L 1/00***
(71) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 2120 Crosio della Valle (VA), IT

(11) **1 608 534** (51) ***B64C 23/00***
(71) P Tech, LLC, 1303 West Evergreen Avenue, Effingham, IL 62401, US

(11) **1 609 184** (51) ***H01L 23/538***
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 611 153** (51) ***C07K 14/47***
(71) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West 7th Street, Austin, TX 78701, US

(11) **1 618 994** (51) ***B24D 3/06***
(71) Nikon Corporation, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8831, JP

(11) **1 619 244** (51) ***C12N 5/06***
(71) Taipei Veterans General Hospital, No. 201, Sec. 2, Shihpai Rd., Beitou District, 112 Taipei City, TW

(11) **1 620 128** (51) ***A61K 39/395***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 620 133** (51) ***A61K 48/00***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 628 498** (51) ***H04Q 7/38***
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 631 701** (51) ***C23F 1/00***
(71) IonField Systems, LLC, One Executive Drive, Suite 8, Moorestown, NJ 08057, US

(11) **1 631 964** (51) ***G11C 11/22***
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 649 676** (51) ***H04M 7/00***
(71) Skype Limited, Arthur Cox Building Earlsfort Centre, Earlsfort Terrace, Dublin 2, IE

(11) **1 650 378** (51) ***E04G 3/00***
(71) Baldero Ferrandiz, Alejandro, C. Calderon de la Barca 60, 08032 Barcelona, ES

(11) **1 660 112** (51) ***A61K 38/05***
(71) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
The UAB Research Foundation, 701 South 20th Street Suite 1120G, Birmingham, AL 35291-0111, US

(11) **1 667 711** (51) ***A61K 39/00***
(71) Vendevia Group, LLC, 3440 Hollywood Boulevard Suite 100, Hollywood, FL 33160, US

(11) **1 683 077** (51) ***G06K 15/12***
(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL

(11) **1 688 715** (51) ***G01F 15/00***
(71) ista International GmbH, Grugaplatz 2, 45131 Essen, DE

(11) **1 689 238** (51) ***A21D 2/18***
(71) Little Jem Product Company Limited, 12 Woodfall Grove Little Neston, Wirral CH64 4EP, GB

(11) **1 692 235** (51) ***C09D 11/00***
(71) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US

(11) **1 693 018** (51) ***A61B 19/00***
(71) Dohi, Takeyoshi, 2-6-30, Nakamachi, Setagaya-ku, Tokyo 158-0091, JP

(11) **1 701 725** (51) ***A61K 31/44***
(71) RELEVARE AUST. PTY LTD, Suite 1 Level 1 651-653 Victoria Street, ABBOTSFORD VIC 3067, AU

(11) **1 701 880** (51) ***B64C 1/12***
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(11) **1 706 916** (51) ***H01Q 1/38***
(71) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA

(11) **1 708 934** (51) ***B65D 81/00***
(71) Tuttoespresso S.r.l., Via per Caronno 23/25, 21040 Origgio (VA), IT

(11) **1 709 791** (51) ***H04B 1/10***
(71) 2201028 Ontario Inc., 1145 Innovation Drive, Suite 288, Ottawa, ON K2K 3G8, CA

(11) **1 713 869** (51) ***C09D 5/10***
(71) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 717 992** (51) ***H04L 12/28***
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(11) **1 725 295** (51) ***A61P 31/04***
(71) Emory University, 1599 Clifton Road, NE 4th Floor, Atlanta, GA 30322, US
Sloan-Kettering Institute For Cancer Research, 1275 York Avenue, New York, New York 10021, US

(11) **1 729 489** (51) ***H04M 3/30***
(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(11) **1 730 138** (51) ***C07D 405/04***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 733 074** (51) ***C25B 15/06***
(71) Kennecott Utah Copper LLC, P.O. Box 6001 8362 West 10200 South, Magna, UT 84006-6001, US

(11) **1 733 076** (51) ***C25C 7/06***
(71) Kennecott Utah Copper LLC, P.O. Box 6001 8362 West 10200 South, Magna, UT 84006-6001, US

(11) **1 737 800** (51) ***C03B 29/08***
(71) Glaston Services Ltd. Oy, Vehmaistenkatu 5, 33730 Tampere, FI

(11) **1 741 277** (51) ***H04M 3/42***
(71) France Télécom SA, 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB

(11) **1 746 462** (51) ***G03F 7/20***
(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL

(11) **1 746 598** (51) ***G11B 27/34***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 747 392** (51) ***F16K 15/02***
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **1 747 527** (51) ***G06K 19/00***
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US

(11) **1 754 148** (51) ***G06F 9/46***
(71) Covia Labs, Inc., 465 Fairchild Drive Suite 130, Mountain View CA 94043, US

(11) **1 756 154** (51) ***C07K 14/54***
(71) Celonic AG, Eulerstrasse 55, 4051 Basel, CH

(11) **1 758 027** (51) ***G06F 12/02***
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US

(11) **1 758 985** (51) ***C12N 5/06***
(71) VaxDesign Corporation, 12612 Challenger Parkway, Suite 365, Orlando, FL 32826, US
The Whitehead Institute for Biomedical Research, Nine Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
Mount Sinai School of Medicine of New York University, One Gustave L. Levy Place, New York, NY 10029, US
THE SCRIPPS RESEARCH INSTITUTE, 10550 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
Massachusetts Institute of Technology, 77 Massachusetts Avenue, Cambridge, MA 02139, US

(11) **1 759 345** (51) ***G06Q 10/00***
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US

(11) **1 761 231** (51) ***A61J 1/03***
(71) Teva Women's Health, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(11) **1 764 290** (51) ***B62D 53/08***
(71) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE

(11) **1 765 288** (51) ***A61K 9/12***
(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(11) **1 767 821** (51) ***F16H 59/68***
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

(11) **1 775 340** (51) ***C12N 5/06***
(71) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
Satomura, Kazuhito, 504, Sunrise Avenue 399-1, Sakaebiraki, Okinohama-cho, Tokushima 7708051, JP

(11) **1 775 515** (51) ***F23M 13/00***
(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(11) **1 782 266** (51) ***G06F 17/00***
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US

(11) **1 782 815** (51) ***A61K 31/64***
(71) Neurotec Pharma, S.L., Josep Samitier, 1-5, 08028 Barcelona, ES

(11) **1 787 312** (51) ***H01J 37/34***
(71) Applied Materials Inc., A Corporation Of The State Of Delaware, 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, California 95054, US

(11) **1 789 424** (51) ***C07F 9/40***
(71) ICL-IP America, 430 Saw Mill River Road, Ardsley NY 10502, US

(11) **1 791 136** (51) ***H01F 1/153***
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US

(11) **1 792 648** (51) ***B01F 7/16***
(71) Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP

(11) **1 794 698** (51) ***G06K 5/00***
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US

(11) **1 796 111** (51) ***H01F 1/153***
(71) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US

(11) **1 797 625** (51) ***H02H 3/06***
(71) Freescale Semiconductor Inc., 6501 William Cannon Drive, Austin, TX 78735, US
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
(84) PT PL NL MC LU IT IE HU GR FR FI ES EE DK DE CZ CY LI CH BG BE AT RO SE SI SK TR

(11) **1 799 097** (51) ***A61B 5/00***
(71) Zila Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US

(11) **1 799 321** (51) ***A63H 23/10***
(71) Prime Time Toys Ltd., Kwong Sang Hong Centre Suite 5, 2/F 151 Hoi Bun Road, Kwun Tong Hong Kong, CN

(11) **1 804 835** (51) ***A61K 39/395***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **1 807 784** (51) ***G06F 19/00***
(71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US

(11) **1 814 531** (51) ***A61K 9/70***
(71) Durect Corporation, 2 Results Way, Cupertino, CA 95014-4166, US

(11) **1 818 220** (51) ***B60R 13/10***
(71) Self Serve Limited, 5 Ferguson Drive, Knockmore Drive Industrial Estate Lisburn, Northern Ireland BT28 2 EX, GB

(11) **1 819 119** (51) ***H04L 27/26***
(71) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 820 760** (51) ***B65H 3/12***
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(11) **1 821 451** (51) ***H04L 12/10***
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(11) **1 827 476** (51) ***A61K 38/04***
(71) Bexar Global Inc., Bonpland 1460-4ºD, 1414 Ciudad Autonoma de Buenos Aires Buenos Aires, AR

(11) **1 832 331** (51) ***B01D 53/06***
(71) Nichias Corporation, 1-26, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8555, JP

(11) **1 832 502** (51) ***B62D 55/253***
(71) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 2-12-1, Ookayama, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Topy Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-2, Osaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8634, JP

(11) **1 841 432** (51) ***A61K 31/546***
(71) Venus Remedies Limited, H. O&R&D 51-52 Industial Area Phase 1, Panchkula 134113 HR, IN

(11) **1 846 701** (51) ***F24H 9/20***
(71) Kyungdong Network Co., Ltd., 13-6, Yaouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul, KR

(11) **1 849 925** (51) ***E04B 2/74***
(71) Wall-Tek, 224 rue des Brasseries, 54320 Maxeville, FR

(11) **1 852 755** (51) ***G04B 21/04***
(71) Zenith, branch of LVMH Swiss Manufactures SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 856 410** (51) ***F03D 11/04***
(71) Vestas Wind Systems A/S, Alsvej 21, 8940 Randers SV, DK

(11) **1 858 081** (51) ***H01L 23/66***
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
ST MICROELECTRONICS S.A., 29 Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR

(11) **1 860 083** (51) ***C04B 41/49***
(71) Heimdall Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(11) **1 869 529** (51) ***G04B 23/12***
(71) Zenith, branch of LVMH Swiss Manufactures SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 870 437** (51) ***C09B 29/00***
(71) Riken, 2-1 Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP

(11) **1 871 904** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Genelink, Inc., P.O. Box 3212, Margate, NJ 08402, US

(11) **1 872 174** (51) ***G03F 7/20***
(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL

(11) **1 873 542** (51) ***G01R 31/36***
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
SNU R&DB Foundation, San 56-1 Sillim-dong Gwanak-gu, Seoul, KR

(11) **1 877 812** (51) ***G01R 31/36***
(71) SION POWER CORPORATION, 2900 E. Elvira Road, Tucson, AZ 85756, US

(11) **1 878 037** (51) ***H01H 71/24***
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE

(11) **1 879 793** (51) ***B63B 57/00***
(71) Palfinger Systems GmbH, Vogelweiderstrasse 40a, 5020 Salzburg, AT

(11) **1 881 955** (51) ***C07C 209/10***
(71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) DE

(11) **1 883 218** (51) ***H04M 19/04***
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(11) **1 884 050** (51) ***H04J 11/00***
(71) Qualcomm Incorporated(1/3), 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **1 884 870** (51) ***G06F 3/041***
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 885 690** (51) ***C07C 253/32***
(71) Universidade do Minho, Largo do Paco Braga, 4700-320 Braga, PT

(11) **1 887 934** (51) ***A61B 5/151***
(71) Bayer HealthCare LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US

(11) **1 893 626** (51) ***C07H 21/04***
(71) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US

(11) **1 893 963** (51) ***G01L 19/00***
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR

(11) **1 895 016** (51) ***C12Q 1/68***
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, 2-1-6 Kamikitazawa, Setagaya-ku Tokyo 156-0057, JP

(11) **1 896 927** (51) ***G06F 3/033***
(71) Hippus N.V., Parkstraat 35, 4818 SJ Breda, NL

(11) **1 897 476** (51) ***A47L 9/00***
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(11) **1 898 767** (51) ***A47L 9/04***
(71) New Ermes Europe S.r.l., Via Risorgimento, 19, 2120 Crosio della Valle (VA), IT

(11) **1 910 391** (51) ***C07H 17/02***
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(84) PT PL NL MC LV LU LT IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK CZ CY LI CH BG BE AT RO SE SI SK TR

(11) **1 912 656** (51) ***A61K 31/7056***
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo, 104-8315, JP

(11) **1 912 800** (51) ***B60B 27/00***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 912 860** (51) ***B64C 1/14***
(71) Row 44, INC., 31280 Oak Crest Drive Suite 5, Westlake Village CA, US

(11) **1 916 195** (51) ***B65D 21/02***
(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag, CH

(11) **1 922 541** (51) ***G01N 27/416***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 927 991** (51) ***G11C 16/02***
(71) Qimonda North America Corp., 3000 CentreGreen Way, Cary, NC 27513, US
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 929 250** (51) ***G01D 5/48***
(71) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 930 383** (51) ***C09D 5/10***
(71) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 934 305** (51) ***C09K 11/87***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(11) **1 934 437** (51) ***F01L 1/34***
(71) Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(11) **1 934 911** (51) ***G06Q 30/00***
(71) BBY Solutions, Inc., 7601 Penn Avenue South, Richfield MN 55423, US

(11) **1 940 049** (51) ***H04B 7/26***
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(11) **1 942 591** (51) ***H04B 17/00***
(71) Acer Incorporated, 8F, No. 88, Sec. 1 Hsin Tai Wu Road Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(11) **1 942 739** (51) ***C12N 5/074***
(71) National Jewish Health, 1400 Jackson Street M206 Denver, CO 80206, US
The Regents of the University of Colorado, 1800 Grant Street, 8th Floor, Denver, CO 80203, US

(11) **1 947 254** (51) ***E04B 5/12***
(71) Com-Ing AG, Sonnenfeldstrasse 6, 9050 Appenzell, CH

(11) **1 947 534** (51) ***G05B 13/04***
(71) iXMotion SAS, 52, avenue de l'Europe, 78160 Marly-le-Roi, FR

(11) **1 947 558** (51) ***G06F 3/048***
(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(11) **1 949 807** (51) ***A24F 15/00***
(71) Drescher, Ralf, Königsbergstrasse 29, 22850 Norderstedt, DE

(11) **1 952 965** (51) ***B29C 45/16***
(71) MARK IV SYSTEMES MOTEURS (SAS), 53, rue Baudin, 92400 Levallois Perret, FR

(11) **1 953 112** (51) ***B66C 23/48***
(71) Mobilev, rue des Petites Combes ZI Nord, 01700 Beynost, FR

(11) **1 954 572** (51) ***B65C 3/06***
(71) SACMI VERONA S.P.A., Via Selice Provinciale 17A, 40026 Imola, IT

(11) **1 957 922** (51) ***F26B 5/06***
(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE

(11) **1 959 828** (51) ***A61B 5/053***
(71) SciBase AB, Kammakargatan 22, 111 40 Stockholm, SE

(11) **1 965 003** (51) ***E04F 13/18***
(71) Dumaplast International, Rue Henri Schnadt, 4 A, 2530 Luxembourg, LU

(11) **1 974 156** (51) ***F16H 55/36***
(71) DAYCO EUROPE S.r.l., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, 66100 Chieti, IT

(11) **1 974 513** (51) ***H04L 25/03***
(71) Redmere Technology Ltd., 2B Fingal Bay Business Park, Balbriggan, Co. Dublin, IE

(11) **1 975 207** (51) ***C09D 5/08***
(71) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 976 706** (51) ***B42D 3/00***
(71) Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI

(11) **1 976 859** (51) ***C07H 17/02***
(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 979 554** (51) ***E04B 1/61***
(71) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE

(11) **1 980 922** (51) ***G04B 25/04***
(71) Zenith, branch of LVMH Swiss Manufactures SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH

(11) **1 987 583** (51) ***H02N 3/00***
(71) NovaTorque, Inc., 145 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **1 993 805** (51) ***B29C 45/26***
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **1 993 860** (51) ***B60G 17/015***
(71) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE

(11) **1 994 960** (51) ***A62B 1/10***
(71) Mittelmann Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Bessemerstrasse 25, 42551 Velbert, DE

(11) **2 000 332** (51) ***B60C 23/04***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **2 000 333** (51) ***B60C 23/04***
(71) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **2 003 413** (51) ***F27D 21/02***
(71) The Kansai Coke and Chemicals Co., Ltd., 23, Ohamacho 2-chome, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0095, JP
Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP

(11) **2 004 697** (51) ***C07K 16/40***
(71) Warner Chilcott Company, LLC, P.O. Box 1005 Union Street Km I.I. Fajardo, Puerto Rico 00738-1005, PR

(11) **2 009 820** (51) ***H04J 3/06***
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulåsgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco, CA 94107, US

(11) **2 018 168** (51) ***A61K 31/555***
(71) Novus International, Inc., 20 Research Park Drive, St. Charles, MO 63304, US

(11) **2 019 744** (51) ***B29C 45/14***
(71) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

(11) **2 021 005** (51) ***A61K 31/44***
(71) RELEVARE AUST. PTY LTD, Suite 1 Level 1 651-653 Victoria Street, ABBOTSFORD VIC 3067, AU

(11) **2 021 490** (51) ***C12P 21/00***
(71) Pfenex, Inc., 5501 Oberlin Drive, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 033 963** (51) ***C07D 487/08***
(71) Sanofi-Aventis, 174 Avenue de France, 75013 Paris, FR
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18 Kitahama, Chuo-Ku Osaka-Shi, Osaka 541-8505, JP

(11) **2 038 371** (51) ***C09K 11/08***
(71) Swiss Authentication GmbH, Fasanenweg 1, 82538 Geretsried, DE
Swiss Authentication Research and Development AG, c/o Capital Management AG Konstanzerstrasse 17, 8274 Tägerwilen, CH

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/01***
(71) Cherradi, I., Arbeiterstrandbadstrasse 51, 1210 Vienna, AT

(11) **2 046 031** (51) ***H04N 7/088***
(71) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(11) **2 046 741** (51) ***C07D 209/14***
(71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus King's College London London SE1 1UL, GB

(11) **2 047 738** (51) ***A01D 43/08***
(71) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE

(11) **2 048 216** (51) ***C09K 11/08***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(11) **2 053 756** (51) ***H04B 1/69***
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(11) **2 054 631** (51) ***F04F 9/00***
(71) PerkinElmer Health Sciences, Inc., 940 Winter Street, Waltham, MA 02451, US

(11) **2 059 136** (51) ***A23L 1/30***
(71) Coressence Limited, New Barn Dewsall, Hereford HR2 3LA, GB

(11) **2 059 138** (51) ***A23L 1/30***
(71) Coressence Limited, New Barn, Dewsall Hereford HR2 3LA, GB

(11) **2 060 705** (51) ***E04H 12/10***
(71) Lemmens, Willem, Godefriduskaai 26, 2000 Antwerpen, BE
Van Kerkhoven, Koen, Frederick De Moredestraat 30, 2600 Berchem, BE

(11) **2 061 665** (51) ***B60G 17/08***
(71) Driveright Holdings, Ltd., Unit 626, Kilshane Avenue Northwest Business Park, Ballycoolin, Dublin 15, IE

(11) **2 064 809** (51) ***H03G 3/30***
(71) Axiom Microdevices, Inc., 7585 Irvine Center Drive, Suite 100, Irvine, CA 92618, US
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **2 065 674** (51) ***G01B 11/16***
(71) Bridgestone Bandag, LLC, 2905 North Highway 61, Muscatine, Iowa 52761-5886, US

(11) **2 065 715** (51) ***G01R 22/06***
(71) Toshiba Toko Meter Systems Co., Ltd., 12-7, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 066 791** (51) ***C12N 15/00***
(71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US

(11) **2 069 953** (51) ***G06F 15/16***
(71) Marvell World Trade Ltd., L'Horizon, Gunsite Road Brittons Hill, St. Michael 14027, BB

(11) **2 075 048** (51) ***B01D 46/24***
(71) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT

(11) **2 075 055** (51) ***B01J 3/08***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(11) **2 079 960** (51) ***F16M 11/12***
(71) Stichting Escrow TV-Motions, Kapellestraat 24, 3421 CV Oudewater, NL

(11) **2 080 053** (51) ***G02B 27/09***
(71) Xeikon IP BV, Brieversstraat 70, 4529 GZ Eede, NL

(11) **2 082 477** (51) ***H03D 13/00***
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(11) **2 082 641** (51) ***A01D 69/02***
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **2 082 918** (51) ***B60L 15/20***
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **2 085 068** (51) ***A61J 1/14***
(71) Rexam Healthcare Offranville, Z.I. du Doux-mesmil Boîte Postale 6, 76550 Offranville, FR

(11) **2 086 911** (51) ***C04B 41/45***
(71) Heimdall Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(11) **2 086 912** (51) ***C04B 41/45***
(71) Heimdall Holding GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(11) **2 091 477** (51) ***A61F 5/56***
(71) Medtronic Xomed, Inc., 6743 Southpoint Drive North, Jacksonville, FL 32216, US

(11) **2 092 210** (51) ***F16F 9/04***
(71) Xenith, LLC, 672 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US

(11) **2 092 817** (51) ***A01D 34/43***
(71) Textron Innovations Inc., 40 Westminster Street, Providence, Rhode Island 02903, US

(11) **2 095 741** (51) ***A47C 1/032***
(71) Thonet GmbH, Michael-Thonet-Strasse 1, 35066 Frankenberg, DE

(11) **2 096 450** (51) ***G01R 22/10***
(71) Toshiba Toko Meter Systems Co., Ltd., 12-7, Shiba 1-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(11) **2 099 623** (51) ***B60C 11/16***
(71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH

(11) **2 109 580** (51) ***B65H 75/10***
(71) Y88 Product Development Limited, Unit 4, Cobbett Park, 22-28 Moorfield Road Slyfield Industrial Estate Guildford, Surrey GU1 1RU, GB

(11) **2 109 913** (51) ***H01M 10/42***
(71) Primus Power Corporation, 2450 Mariner Square Loop, Alameda, CA 94501, US

(11) **2 110 633** (51) ***F28D 7/16***
(71) Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP

(11) **2 113 494** (51) ***C04B 14/04***
(71) Kaba Rosmalen Holding N.V., Weidestraat 30, 5241 CB Rosmalen, NL

(11) **2 113 799** (51) ***G02B 6/44***
(71) IDEA OPTICAL, Espace de Broglie 5 rue de Broglie, 22300 Lannion, FR

(11) **2 118 850** (51) ***G06T 7/00***
(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Cinqualbre, Jacques, 18 Rue du General-de-Gaulle, 67560 Rosheim, FR

(11) **2 122 159** (51) ***F03B 13/20***
(71) Vigor Wave Energy AB, c/o Holdingbolaget vid GU Erik Dahlbergsgatan 11A, 441 26 Göteborg, SE

(11) **2 130 417** (51) ***H05K 3/28***
(71) Semblant Limited, 5th Floor, Liscartan House 127 - 131 Sloane Street, London SW1W 9AS, GB

(11) **2 132 516** (51) ***F41H 1/08***
(71) Xenith, LLC, 672 Suffolk Street, Lowell, MA 01854, US

(11) **2 135 918** (51) ***C09K 11/56***
(71) Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(11) **2 135 921** (51) ***C09K 11/65***
(71) Hiroshima University, 3-2, Kagamiyama 1-chome, Higashihiroshima-shi Hiroshima 739-0046, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621 Sakazu, Kurashiki City, JP

(11) **2 144 712** (51) ***B05D 1/30***
(71) Woodholdings Environmental, Inc., 2325 Colorow Road, Edwards, CO 81632, US

(11) **2 146 378** (51) ***H01L 29/778***
(71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

(11) **2 146 608** (51) ***A47J 31/06***
(71) Franssen, Guy-Jacques, Rue des Guillemins 6 Boite postale 10007, 4000 Liege, BE

(11) **2 147 386** (51) ***G06F 19/00***
(71) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803, US

(11) **2 149 025** (51) ***F41A 99/00***
(71) EOS Defense Systems, Inc., 3160 E. Transcon Way, Suite 180, Tucson, AZ 85706, US

(11) **2 151 276** (51) ***B01F 7/16***
(71) Sumitomo Heavy Industries Process Equipment Co., Ltd., 1501, Imazaike, Saijo-shi, Ehime 799 1393, JP

(11) **2 152 256** (51) ***A01N 43/04***
(71) Ben Gurion University Of The Negev Research And Development Authority, Po Box 653, 84105 Beer Sheva, IL
Slavin, Shimon, Oren 21, 96190 Jerusalem, IL
Gazit, Aviv, 14 Nof Arim Street, 96190 Jerusalem, IL

(11) **2 152 663** (51) ***A01N 33/02***
(71) Ben Gurion University of the Negev Research and Development Authority, P.O. 653, 84105 Beer Sheva, IL
Slavin, Shimon, Oren 21, 96190 Jerusalem, IL
Gazit, Aviv, 14 Nof Arim Street, 96190 Jerusalem, IL

(11) **2 153 510** (51) ***H02K 17/00***
(71) NovaTorque, Inc., 145 N. Wolfe Road, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 157 887** (51) ***A47C 31/02***
(71) Hope Global Division of NFA Corp., 50 Martin Street, Cumberland, RI 02864, US

(11) **2 157 889** (51) ***A47G 29/12***
(71) Owix Oy, Nahkahousuntie 5, 00210 Helsinki, FI

(11) **2 158 356** (51) ***D21B 1/12***
(71) Centre De Recherche Industrielle Du Quebec, 333 rue Franquet, Québec, Québec G1P 4C7, CA

(11) **2 159 669** (51) ***G06F 3/033***
(71) ETURBOTOUCH TECHNOLOGY INC., No. 2, Nan-Yuang Road, JhongLi City Taoyuan County, TW

(11) **2 160 744** (51) ***H01H 9/16***
(71) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE

(11) **2 160 802** (51) ***H01R 13/514***
(71) FCI, 145/147 rue Yves Le Coz, 78000 Versailles, FR

(11) **2 161 183** (51) ***B62D 53/08***
(71) SAF-HOLLAND Verkehrstechnik GmbH, Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen-Hohentwiel, DE

(11) **2 161 997** (51) ***A01N 43/76***
(71) The Scripps Research Institute, Office of Patent Counsel 10550 North Torrey Pines Road Mail TPC-8, La Jolla, CA 92037, US

(11) **2 164 792** (51) ***B67C 3/00***
(71) BPM S.p.A., Via G. Galilei, 17, 42027 Montecchio Emilia, IT

(11) **2 165 215** (51) ***G01T 1/161***
(71) SurgicEye GmbH, Friedenstrasse 18a, 81671 München, DE

(11) **2 168 571** (51) ***A61K 9/00***
(71) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **2 171 603** (51) ***G06F 15/16***
(71) Neustar, Inc., Loudoun Tech Center 46000 Center Oak Plaza, Sterling, VA 20166, US

(11) **2 174 888** (51) ***B65D 81/38***
(71) Asahi Breweries, Ltd., 1-23-1, Azumabashi, Sumida-ku Tokyo 103-8602, JP

(11) **2 175 543** (51) ***H02J 7/00***
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(11) **2 175 886** (51) ***A61K 45/06***
(71) RELEVARE AUST. PTY LTD, Suite 1 651 Victoria Street, Abbotsford, VIC 3067, AU

(11) **2 176 170** (51) ***C01G 49/02***
(71) MagForce Nanotechnologies AG, Max-Dohrn-Strasse 8-10, 10589 Berlin, DE

(11) **2 176 637** (51) ***G01N 3/48***
(71) Zila Inc., 701 Centre Avenue, Fort Collins, CO 80526, US

(11) **2 179 000** (51) ***C09K 8/03***
(71) Canadian Energy Services L.P., Suite 900 715- 5th Avenue SW, Calgary, AB T2P 2X6, CA

(11) **2 179 130** (51) ***E21B 43/01***
(71) Biota Guard AS, Forusbeen 78, 4033 Stavanger, NO

(11) **2 179 360** (51) ***G06F 12/00***
(71) EMC Corporation, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US

(11) **2 179 780** (51) ***B01D 69/14***
(71) Aquaporin A/S, Diplomvej 377, 2800 Kgs. Lyngby, DK

(11) **2 181 819** (51) ***B28B 3/02***
(71) O.C.E.M. Officina Costruzioni Elettromeccaniche S.r.l., Via Gran Bretagna, 107, 50125 Firenze, IT

(11) **2 183 580** (51) ***G01N 24/08***
(71) Morpho Detection, Inc., 7151 Gateway Boulevard, Newark, CA 94560, US

(11) **2 185 274** (51) ***B01F 5/04***
(71) Turbulent Energy, Inc., One Cranberry Hill Suite 6, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 185 275** (51) ***B01F 5/06***
(71) Turbulent Energy, Inc., One Cranberry Hill Suite 6, Lexington, MA 02421, US

(11) **2 185 401** (51) ***B62D 15/02***
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP

(11) **2 187 856** (51) ***A61G 7/14***
(71) ConMediSys, Inc., 1909 W. Braker Lane, Bldg. E, Suite 200, Austin, TX 78758, US

(11) **2 188 064** (51) ***B07B 1/15***
(71) VMA Maschinen- & Anlagenbau GmbH, Bürgermeister-Roth-Strasse 18, 36367 Wartenberg, DE

(11) **2 189 605** (51) ***E05F 15/12***
(71) Cavalieri Ducati, Lorenzo, c/o ALLDUCKS S.r.l. Via Alessandro Volta, 1, 20060 Ornago (MI), IT

(11) **2 189 606** (51) ***E05F 15/12***
(71) Cavalieri Ducati, Lorenzo, c/o ALLDUCKS S.r.l. Via Alessandro Volta, 1, 20060 Ornago (MI), IT

Teil B / Part B / Partie B

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(11) **1 585 493** (51) ***C07D 251/18***
(11) **1 828 258** (51) ***C08F 4/00***
(11) **1 880 428** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 926 822** (51) ***C12P 7/62***
(11) **2 024 480** (51) ***C11D 3/42***
(11) **2 026 965** (51) ***B32B 27/00***

(71) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(11) **1 668 365** (51) ***G01N 27/447***
(11) **1 762 854** (51) ***G01R 19/00***
(11) **1 770 769** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 821 110** (51) ***G01R 31/305***
(11) **1 851 331** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 953 558** (51) ***G01R 31/26***
(11) **1 955 110** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 959 673** (51) ***H04N 3/15***
(11) **1 960 835** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 960 836** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 975 633** (51) ***G01R 29/24***
(11) **1 976 171** (51) ***H04K 3/00***
(11) **1 978 512** (51) ***G11B 7/0055***
(11) **1 986 191** (51) ***G11B 20/10***
(11) **1 987 338** (51) ***G01L 9/00***
(11) **1 994 882** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 003 834** (51) ***H04L 27/22***
(11) **2 005 245** (51) ***G03F 1/14***
(11) **2 022 050** (51) ***G11B 9/14***
(11) **2 037 576** (51) ***H03H 7/40***
(11) **2 041 588** (51) ***G01R 31/11***
(11) **2 059 030** (51) ***H04N 5/33***
(11) **2 064 559** (51) ***G01P 15/097***
(11) **2 069 814** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **2 071 308** (51) ***G01J 3/45***
(11) **2 073 401** (51) ***H04B 7/185***
(11) **2 082 247** (51) ***G01R 31/08***
(11) **2 095 327** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 095 501** (51) ***H03F 1/22***
(11) **2 095 502** (51) ***H03F 3/45***
(11) **2 095 505** (51) ***H03H 15/00***
(11) **2 104 143** (51) ***H01L 23/544***
(11) **2 105 921** (51) ***G11B 7/0045***
(11) **2 109 821** (51) ***G06F 11/36***
(11) **2 113 924** (51) ***G12B 21/20***
(11) **2 115 745** (51) ***G11B 7/257***
(11) **2 126 735** (51) ***G06F 17/28***
(11) **2 132 703** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 135 220** (51) ***G06T 5/00***
(11) **2 145 331** (51) ***G11B 7/005***
(11) **2 153 274** (51) ***G02F 1/13357***
(11) **2 157 402** (51) ***G01B 21/04***
(11) **2 158 065** (51) ***B25J 9/16***
(11) **2 165 155** (51) ***G01C 21/20***
(11) **2 174 200** (51) ***G05F 1/573***
(11) **2 177 020** (51) ***H04N 5/217***
(11) **2 184 801** (51) ***H01P 1/203***
(11) **2 184 803** (51) ***H01P 9/04***
(11) **2 184 855** (51) ***H03K 17/06***
(11) **2 186 093** (51) ***G11C 5/06***

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstrasse 1, 10178 Berlin, DE
(11) **1 458 893** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 470 254** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 481 095** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 636 381** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 636 386** (51) ***C12Q 1/68***
(11) **1 636 387** (51) ***C12Q 1/68***

(71) France Télécom SA, 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(11) **1 084 584** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 101 346** (51) ***H04M 3/50***
(11) **1 241 860** (51) ***H04M 1/02***
(11) **1 305 969** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 334 614** (51) ***H04N 7/14***
(11) **1 388 127** (51) ***G07C 9/00***
(11) **1 441 552** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 617 642** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 759 487** (51) ***H04L 12/14***
(11) **1 829 353** (51) ***H04M 15/00***
(11) **1 841 243** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 889 508** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 921 855** (51) ***H04N 7/14***
(11) **2 051 217** (51) ***G07F 7/10***
(11) **2 096 837** (51) ***H04L 29/08***
(11) **2 127 328** (51) ***H04L 29/12***
(11) **2 148 532** (51) ***H04W 4/10***
(11) **2 164 287** (51) ***H04W 36/00***

(71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US
(11) **1 790 717** (51) ***C12N 9/02***
(11) **1 986 680** (51) ***A61K 38/00***
(11) **1 988 823** (51) ***A61B 5/00***
(11) **2 029 742** (51) ***C12N 15/00***
(11) **2 147 681** (51) ***A61K 38/47***

(71) Hexis AG, Zum Park 5, 8404 Winterthur, CH
(11) **1 191 620** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 205 993** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 246 288** (51) ***H01M 8/12***
(11) **1 396 896** (51) ***H01M 8/04***
(11) **1 596 458** (51) ***H01M 8/12***

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(11) **1 394 658** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 406 324** (51) ***H01M 2/34***
(11) **1 498 806** (51) ***G06F 3/023***
(11) **1 521 166** (51) ***G06F 3/023***
(11) **1 560 287** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 580 650** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 589 666** (51) ***H04B 1/04***
(11) **1 615 396** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 630 652** (51) ***G06F 3/041***
(11) **1 640 966** (51) ***G09G 5/393***
(11) **1 656 001** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 672 887** (51) ***H04M 1/2745***
(11) **1 681 611** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 686 452** (51) ***G06F 3/06***
(11) **1 693 736** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 710 862** (51) ***H01Q 9/42***
(11) **1 732 230** (51) ***H04B 1/036***
(11) **1 736 852** (51) ***G06F 3/02***
(11) **1 739 844** (51) ***H04B 1/036***
(11) **1 742 140** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 748 638** (51) ***H04N 1/21***
(11) **1 768 371** (51) ***H04M 19/04***
(11) **1 770 825** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 783 600** (51) ***G06F 3/16***
(11) **1 791 050** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 791 066** (51) ***G06F 17/30***
(11) **1 802 158** (51) ***H04W 36/08***
(11) **1 802 182** (51) ***H05K 3/00***
(11) **1 802 187** (51) ***H05K 3/46***
(11) **1 806 644** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 814 019** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 814 235** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 818 487** (51) ***E05D 11/00***
(11) **1 818 779** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 821 500** (51) ***H04M 1/02***

(11) **1 833 275** (51) ***H04R 1/10***
(11) **1 847 913** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 847 920** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 850 213** (51) ***G06F 3/038***
(11) **1 855 458** (51) ***H04N 1/00***
(11) **1 855 465** (51) ***H04N 5/232***
(11) **1 860 527** (51) ***G06F 3/033***
(11) **1 868 420** (51) ***H05B 33/08***
(11) **1 890 206** (51) ***G04G 1/06***
(11) **1 898 295** (51) ***G06F 1/16***
(11) **1 898 619** (51) ***H04M 3/436***
(11) **1 933 413** (51) ***H01Q 1/36***
(11) **1 956 679** (51) ***H01Q 1/24***
(11) **1 986 087** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 993 025** (51) ***G06F 3/041***
(11) **1 993 032** (51) ***G06F 3/048***
(11) **1 993 035** (51) ***G06F 9/44***
(11) **2 012 161** (51) ***G02B 13/00***
(11) **2 020 805** (51) ***H04M 1/02***
(11) **2 028 894** (51) ***H04W 24/10***
(11) **2 037 676** (51) ***H04N 5/445***
(11) **2 040 410** (51) ***H04L 7/02***
(11) **2 046 086** (51) ***H04W 52/02***
(11) **2 063 579** (51) ***H04L 12/56***
(11) **2 073 096** (51) ***G06F 1/32***
(11) **2 073 509** (51) ***H04M 1/23***
(11) **2 075 943** (51) ***H04L 1/00***
(11) **2 075 996** (51) ***H04M 1/247***
(11) **2 079 005** (51) ***G06F 3/023***
(11) **2 124 448** (51) ***H04N 7/24***
(11) **2 154 756** (51) ***H01R 13/627***
(11) **2 178 310** (51) ***H04R 19/01***

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **0 668 609** (51) ***H01L 21/311***
(11) **0 805 559** (51) ***H03K 19/003***
(11) **0 810 650** (51) ***H01L 21/762***
(11) **0 811 529** (51) ***B60R 16/02***
(11) **0 875 937** (51) ***H01L 27/108***
(11) **0 884 690** (51) ***G06F 17/50***
(11) **0 902 979** (51) ***H01L 29/74***
(11) **0 905 170** (51) ***C08G 73/22***
(11) **0 905 755** (51) ***H01L 21/3105***
(11) **0 905 764** (51) ***H01L 21/66***
(11) **0 905 779** (51) ***H01L 25/00***
(11) **0 908 941** (51) ***H01L 21/60***
(11) **0 908 942** (51) ***H01L 21/318***
(11) **0 921 572** (51) ***H01L 27/108***
(11) **0 923 179** (51) ***H02H 3/12***
(11) **0 924 767** (51) ***H01L 27/115***
(11) **0 929 041** (51) ***G06F 13/364***
(11) **0 936 539** (51) ***G06F 9/38***
(11) **0 942 359** (51) ***G06F 9/318***
(11) **0 948 053** (51) ***H01L 27/108***
(11) **0 950 936** (51) ***G05B 19/042***
(11) **0 951 735** (51) ***H01L 23/367***
(11) **0 967 457** (51) ***G01B 11/06***
(11) **0 970 518** (51) ***H01L 21/762***
(11) **0 973 201** (51) ***H01L 27/108***
(11) **0 973 203** (51) ***H01L 29/06***
(11) **0 985 225** (51) ***H01L 21/331***
(11) **0 987 766** (51) ***H01L 29/78***
(11) **0 998 754** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 000 475** (51) ***H04L 12/46***
(11) **1 003 219** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 030 370** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 040 519** (51) ***H01L 23/29***
(11) **1 050 951** (51) ***H02M 3/158***
(11) **1 057 217** (51) ***H01L 27/08***
(11) **1 062 591** (51) ***G06F 15/78***
(11) **1 063 700** (51) ***H01L 23/15***
(11) **1 068 644** (51) ***H01L 27/112***
(11) **1 068 645** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 068 675** (51) ***H04B 3/03***
(11) **1 075 027** (51) ***H01L 23/528***
(11) **1 080 501** (51) ***H01L 29/861***
(11) **1 086 495** (51) ***H01L 29/739***
(11) **1 094 379** (51) ***G05F 1/46***
(11) **1 105 344** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 114 451** (51) ***H01L 21/3205***
(11) **1 114 459** (51) ***H01L 23/58***
(11) **1 118 928** (51) ***G06F 1/26***
(11) **1 120 831** (51) ***H01L 23/552***
(11) **1 125 322** (51) ***H01L 21/332***
(11) **1 132 795** (51) ***G05F 3/30***
(11) **1 132 917** (51) ***G11C 11/16***
(11) **1 136 941** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 138 083** (51) ***H01L 29/06***
(11) **1 138 804** (51) ***C23C 28/04***
(11) **1 145 286** (51) ***H01L 21/311***
(11) **1 146 393** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 148 509** (51) ***G11C 7/06***
(11) **1 148 510** (51) ***G11C 7/10***
(11) **1 148 621** (51) ***H02M 3/07***
(11) **1 160 865** (51) ***H01L 23/525***
(11) **1 161 767** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 162 663** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 164 631** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 168 694** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 170 799** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 172 854** (51) ***H01L 27/22***
(11) **1 175 700** (51) ***H01L 27/088***
(11) **1 176 508** (51) ***G06F 11/18***
(11) **1 176 634** (51) ***H01L 21/3105***
(11) **1 178 355** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 179 847** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 180 770** (51) ***G11C 11/16***
(11) **1 180 794** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 180 796** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 180 797** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 182 555** (51) ***G06F 11/26***
(11) **1 183 603** (51) ***G06F 11/00***
(11) **1 184 784** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 186 030** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 186 036** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 186 041** (51) ***H01L 23/64***
(11) **1 186 044** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 187 191** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 187 192** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 187 215** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 187 332** (51) ***H03K 23/50***
(11) **1 187 388** (51) ***H04L 7/02***
(11) **1 188 182** (51) ***H01L 21/48***
(11) **1 188 185** (51) ***H01L 21/76***
(11) **1 191 591** (51) ***H01L 23/544***
(11) **1 192 649** (51) ***H01L 21/3205***
(11) **1 192 661** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 192 667** (51) ***H01L 29/51***
(11) **1 192 842** (51) ***H05K 3/32***
(11) **1 193 552** (51) ***G03F 1/00***
(11) **1 193 742** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 196 850** (51) ***G06F 12/08***
(11) **1 196 951** (51) ***H01L 25/10***
(11) **1 206 733** (51) ***G05F 3/24***
(11) **1 206 801** (51) ***H01L 27/11***
(11) **1 207 548** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 208 422** (51) ***G06F 7/38***
(11) **1 212 792** (51) ***H01L 21/76***
(11) **1 213 766** (51) ***H01L 29/06***
(11) **1 217 484** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 221 655** (51) ***G06F 11/26***
(11) **1 222 684** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 222 695** (51) ***H01L 29/92***
(11) **1 230 728** (51) ***H02M 3/07***
(11) **1 231 551** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 233 455** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 235 127** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 235 270** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 238 424** (51) ***H01L 21/8222***
(11) **1 240 670** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 240 671** (51) ***H01L 29/737***
(11) **1 248 175** (51) ***G05F 3/26***
(11) **1 248 198** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 248 199** (51) ***G06F 12/02***
(11) **1 248 202** (51) ***G06F 13/364***
(11) **1 250 738** (51) ***H01S 5/343***
(11) **1 254 482** (51) ***H01L 29/732***
(11) **1 256 131** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 257 058** (51) ***H03K 19/0185***
(11) **1 264 351** (51) ***H01L 29/92***
(11) **1 266 381** (51) ***G11C 11/4074***
(11) **1 266 401** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 266 402** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 271 246** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 273 045** (51) ***H01L 23/00***
(11) **1 274 014** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 276 053** (51) ***G06F 13/38***
(11) **1 277 234** (51) ***H01L 25/07***
(11) **1 279 195** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 280 037** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 281 202** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 283 471** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 290 732** (51) ***H01L 29/423***
(11) **1 291 901** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 292 005** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 292 977** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 294 014** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 295 326** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 298 711** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 298 716** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 298 723** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 302 982** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 303 872** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 303 880** (51) ***H01L 23/544***
(11) **1 305 743** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 305 827** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 306 894** (51) ***H01L 21/316***
(11) **1 307 920** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 307 931** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 310 850** (51) ***G05F 1/575***
(11) **1 312 107** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 312 113** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 315 215** (51) ***H01L 29/788***
(11) **1 316 138** (51) ***H02M 3/156***
(11) **1 317 061** (51) ***H03F 1/02***
(11) **1 317 832** (51) ***H04L 27/30***
(11) **1 317 833** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 320 889** (51) ***H01L 23/482***
(11) **1 320 897** (51) ***H01L 29/32***
(11) **1 320 936** (51) ***H04B 1/69***
(11) **1 328 968** (51) ***H01L 21/321***

(11) **1 332 518** (51) ***H01L 21/328***
(11) **1 333 579** (51) ***H03K 5/19***
(11) **1 333 581** (51) ***H03L 7/081***
(11) **1 336 135** (51) ***G05F 1/46***
(11) **1 336 989** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 338 038** (51) ***H01L 29/04***
(11) **1 339 107** (51) ***H01L 29/788***
(11) **1 340 146** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 340 319** (51) ***H04B 1/00***
(11) **1 341 239** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 342 148** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 342 269** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 350 325** (51) ***H03M 1/36***
(11) **1 358 679** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 358 716** (51) ***H04B 1/52***
(11) **1 359 485** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 361 079** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 361 602** (51) ***H01L 21/304***
(11) **1 364 402** (51) ***H01L 23/373***
(11) **1 364 404** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 364 407** (51) ***H01L 27/04***
(11) **1 365 325** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 374 308** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 376 680** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 377 895** (51) ***G06F 1/32***
(11) **1 379 903** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 384 258** (51) ***H01L 21/8222***
(11) **1 388 168** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 388 169** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 390 295** (51) ***C01B 31/02***
(11) **1 390 981** (51) ***H01L 27/105***
(11) **1 390 982** (51) ***H01L 29/36***
(11) **1 393 184** (51) ***G06F 12/00***
(11) **1 393 370** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 393 446** (51) ***H03L 7/081***
(11) **1 394 855** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 398 828** (51) ***H01L 23/538***
(11) **1 399 782** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 399 919** (51) ***G11B 5/09***
(11) **1 399 969** (51) ***H01L 27/07***
(11) **1 399 971** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 399 972** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 399 973** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 400 024** (51) ***H03M 13/41***
(11) **1 402 328** (51) ***G05F 3/00***
(11) **1 403 921** (51) ***H01L 21/98***
(11) **1 407 480** (51) ***H01L 21/285***
(11) **1 407 484** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 407 541** (51) ***H03F 3/72***
(11) **1 408 554** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 410 513** (51) ***H03M 3/04***
(11) **1 412 841** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 412 977** (51) ***H01L 21/8239***
(11) **1 412 978** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 412 981** (51) ***H01L 23/525***
(11) **1 415 196** (51) ***G03F 1/00***
(11) **1 415 330** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 415 349** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 416 376** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 417 763** (51) ***H03L 7/089***
(11) **1 419 436** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 419 525** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 420 310** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 420 312** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 420 313** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 421 445** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 421 456** (51) ***G05F 1/00***
(11) **1 421 619** (51) ***H01L 23/528***
(11) **1 421 757** (51) ***H04L 27/30***
(11) **1 423 898** (51) ***H02H 9/02***
(11) **1 424 733** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 425 241** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 425 796** (51) ***H01L 21/84***
(11) **1 425 854** (51) ***H03K 5/135***
(11) **1 428 105** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 428 254** (51) ***H01L 21/56***
(11) **1 429 250** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 430 540** (51) ***H01L 29/788***
(11) **1 436 606** (51) ***G01N 27/403***
(11) **1 438 571** (51) ***G01N 27/414***
(11) **1 442 353** (51) ***H03L 7/00***
(11) **1 442 839** (51) ***B24B 37/04***
(11) **1 444 734** (51) ***H01L 23/58***
(11) **1 444 781** (51) ***H03K 17/16***
(11) **1 444 794** (51) ***H04B 7/06***
(11) **1 447 914** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 449 126** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 449 245** (51) ***H01L 21/334***
(11) **1 454 293** (51) ***G06K 19/073***
(11) **1 454 344** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 454 345** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 454 355** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 454 364** (51) ***H01L 29/868***
(11) **1 456 116** (51) ***B81C 1/00***
(11) **1 456 882** (51) ***H01L 23/66***
(11) **1 456 954** (51) ***H03M 1/00***
(11) **1 463 684** (51) ***B81B 3/00***
(11) **1 464 081** (51) ***H01L 23/13***
(11) **1 465 254** (51) ***H01L 23/544***
(11) **1 466 360** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 466 364** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 466 370** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 467 280** (51) ***G06F 7/544***
(11) **1 470 582** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 470 587** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 471 778** (51) ***H05K 1/14***
(11) **1 472 606** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 472 727** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 472 738** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 473 633** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 475 713** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 476 792** (51) ***G05B 19/042***
(11) **1 476 902** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 476 905** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 480 228** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 481 423** (51) ***H01L 25/065***
(11) **1 482 411** (51) ***G06F 11/07***
(11) **1 482 574** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 483 792** (51) ***H01L 29/792***
(11) **1 488 464** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 497 859** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 497 869** (51) ***H01L 29/92***
(11) **1 500 138** (51) ***H01L 23/482***
(11) **1 500 139** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 500 140** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 500 196** (51) ***H03K 17/16***
(11) **1 500 242** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 504 466** (51) ***H01L 21/306***
(11) **1 504 472** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 504 541** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 505 638** (51) ***H01L 21/30***
(11) **1 507 888** (51) ***C23C 16/34***
(11) **1 508 167** (51) ***H01L 23/057***
(11) **1 509 815** (51) ***G03F 7/039***
(11) **1 510 034** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 514 303** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 515 371** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 516 026** (51) ***C09D 201/10***
(11) **1 517 334** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 518 267** (51) ***H01L 21/56***
(11) **1 518 269** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 518 274** (51) ***H01L 23/552***
(11) **1 520 297** (51) ***H01L 23/66***
(11) **1 520 303** (51) ***H01L 29/8605***
(11) **1 520 331** (51) ***H02H 9/04***
(11) **1 522 092** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 522 102** (51) ***H01L 29/732***
(11) **1 522 103** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 523 698** (51) ***G03F 7/075***
(11) **1 523 774** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 524 693** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 529 376** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 530 857** (51) ***H04L 27/233***
(11) **1 531 395** (51) ***G06F 11/34***
(11) **1 531 546** (51) ***H03H 17/04***
(11) **1 532 294** (51) ***C23C 18/16***
(11) **1 532 681** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 532 692** (51) ***H01L 31/117***
(11) **1 533 934** (51) ***H04L 1/20***
(11) **1 535 328** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 535 330** (51) ***H01L 23/544***
(11) **1 535 337** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 536 431** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 537 681** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 537 691** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 540 421** (51) ***G03F 7/004***
(11) **1 540 717** (51) ***H01L 21/316***
(11) **1 540 735** (51) ***H01L 29/36***
(11) **1 542 287** (51) ***H01L 29/08***
(11) **1 543 338** (51) ***G01R 31/26***
(11) **1 543 384** (51) ***G03F 7/09***
(11) **1 543 516** (51) ***G11B 20/10***
(11) **1 543 518** (51) ***G11B 20/14***
(11) **1 543 524** (51) ***G11C 11/406***
(11) **1 543 548** (51) ***H01L 21/311***
(11) **1 543 562** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 545 060** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 546 864** (51) ***G06F 9/00***
(11) **1 547 151** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 550 154** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 550 349** (51) ***H04R 19/00***
(11) **1 552 546** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 553 495** (51) ***G06F 11/267***
(11) **1 553 625** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 556 890** (51) ***H01L 21/56***
(11) **1 556 892** (51) ***H01L 21/8222***
(11) **1 556 899** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 556 908** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 556 909** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 559 108** (51) ***G11C 11/4074***
(11) **1 560 322** (51) ***H02M 3/158***
(11) **1 561 310** (51) ***H04L 12/44***
(11) **1 562 228** (51) ***H01L 21/321***
(11) **1 563 534** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 564 645** (51) ***G11C 5/02***
(11) **1 565 943** (51) ***H01L 29/06***
(11) **1 565 949** (51) ***H01L 45/00***
(11) **1 565 974** (51) ***H02H 9/04***
(11) **1 568 087** (51) ***H01L 51/20***
(11) **1 570 569** (51) ***H03B 5/20***
(11) **1 573 813** (51) ***H01L 23/66***

(11) **1 573 819** (51) ***H01L 27/08***
(11) **1 573 917** (51) ***H03K 17/10***
(11) **1 578 023** (51) ***H04B 1/30***
(11) **1 583 277** (51) ***H04L 1/20***
(11) **1 583 975** (51) ***G01R 1/04***
(11) **1 584 103** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 586 168** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 588 483** (51) ***H03B 21/02***
(11) **1 590 829** (51) ***H01L 21/56***
(11) **1 593 201** (51) ***H03M 13/29***
(11) **1 595 155** (51) ***G01R 31/3167***
(11) **1 595 288** (51) ***H01L 23/051***
(11) **1 597 760** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 606 841** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 611 514** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 611 515** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 611 516** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 611 517** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 611 613** (51) ***H01L 29/32***
(11) **1 611 615** (51) ***H01L 29/732***
(11) **1 612 934** (51) ***H03F 3/217***
(11) **1 612 962** (51) ***H04B 3/23***
(11) **1 614 158** (51) ***H01L 25/065***
(11) **1 620 790** (51) ***G06F 9/315***
(11) **1 620 890** (51) ***H01L 21/68***
(11) **1 620 893** (51) ***H01L 25/065***
(11) **1 621 053** (51) ***H05K 3/10***
(11) **1 623 459** (51) ***H01L 21/8247***
(11) **1 624 559** (51) ***H02M 3/156***
(11) **1 625 591** (51) ***G11C 16/04***
(11) **1 625 614** (51) ***H01L 21/331***
(11) **1 627 428** (51) ***H01L 23/433***
(11) **1 628 429** (51) ***H04L 1/16***
(11) **1 629 530** (51) ***H01L 21/58***
(11) **1 629 596** (51) ***H03K 4/501***
(11) **1 630 815** (51) ***G11C 7/22***
(11) **1 630 863** (51) ***H01L 21/84***
(11) **1 631 988** (51) ***H01L 25/07***
(11) **1 631 990** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 634 327** (51) ***H01L 21/84***
(11) **1 634 469** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 635 466** (51) ***H03K 19/0175***
(11) **1 636 844** (51) ***H01L 23/58***
(11) **1 636 846** (51) ***H01L 27/082***
(11) **1 636 944** (51) ***H04L 12/28***
(11) **1 638 145** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 639 526** (51) ***G06K 19/07***
(11) **1 639 638** (51) ***H01L 21/8247***
(11) **1 639 640** (51) ***H01L 23/40***
(11) **1 642 331** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 643 549** (51) ***H01L 21/8222***
(11) **1 643 644** (51) ***H03K 5/13***
(11) **1 644 954** (51) ***H01J 37/32***
(11) **1 646 084** (51) ***H01L 21/8226***
(11) **1 646 921** (51) ***G05F 3/26***
(11) **1 647 035** (51) ***H01F 10/32***
(11) **1 648 027** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 648 080** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 652 228** (51) ***H01L 21/68***
(11) **1 654 629** (51) ***G06F 1/32***
(11) **1 655 628** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 658 624** (51) ***H01B 3/44***
(11) **1 658 636** (51) ***H01L 23/495***
(11) **1 661 048** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 661 168** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 664 934** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 664 978** (51) ***G06F 1/00***
(11) **1 665 104** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 665 105** (51) ***G06F 17/50***
(11) **1 665 529** (51) ***H03K 3/037***
(11) **1 665 624** (51) ***H04L 9/00***
(11) **1 668 515** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 668 516** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 668 675** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 668 680** (51) ***H01L 21/033***
(11) **1 668 817** (51) ***H04L 9/06***
(11) **1 668 934** (51) ***H04Q 7/24***
(11) **1 672 480** (51) ***G06F 7/52***
(11) **1 673 812** (51) ***H01L 29/00***
(11) **1 676 321** (51) ***H01L 27/08***
(11) **1 676 394** (51) ***H04L 9/06***
(11) **1 678 720** (51) ***G11C 7/10***
(11) **1 678 746** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 678 756** (51) ***H01L 23/31***
(11) **1 678 767** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 678 902** (51) ***H04L 27/156***
(11) **1 679 746** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 680 807** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 680 812** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 683 264** (51) ***H03B 28/00***
(11) **1 685 486** (51) ***G06F 9/46***
(11) **1 687 839** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 687 840** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 687 846** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 688 009** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 688 997** (51) ***H01L 25/065***
(11) **1 690 396** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 691 518** (51) ***H04L 27/36***
(11) **1 697 998** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 702 362** (51) ***H01L 23/528***
(11) **1 702 369** (51) ***H01L 51/00***
(11) **1 702 769** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 702 770** (51) ***B60C 23/04***
(11) **1 704 592** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 705 815** (51) ***H04J 3/06***
(11) **1 706 902** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 706 906** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 708 061** (51) ***G05B 19/418***
(11) **1 708 274** (51) ***H01L 29/735***
(11) **1 709 681** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 711 958** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 711 959** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 714 310** (51) ***H01L 21/04***
(11) **1 714 316** (51) ***H01L 21/60***
(11) **1 714 382** (51) ***H03F 1/22***
(11) **1 718 055** (51) ***H04M 19/08***
(11) **1 719 171** (51) ***H01L 23/48***
(11) **1 719 183** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 723 755** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 724 641** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 724 827** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 728 084** (51) ***G01R 31/28***
(11) **1 730 483** (51) ***G01L 9/00***
(11) **1 733 475** (51) ***H03K 3/356***
(11) **1 734 593** (51) ***H01L 45/00***
(11) **1 738 183** (51) ***G01R 1/04***
(11) **1 738 401** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 741 133** (51) ***H01L 21/8249***
(11) **1 741 141** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 746 736** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 748 487** (51) ***H01L 23/66***
(11) **1 750 273** (51) ***G11C 7/22***
(11) **1 750 298** (51) ***H01L 21/66***
(11) **1 751 511** (51) ***G01K 7/01***
(11) **1 752 825** (51) ***G03F 1/14***
(11) **1 753 116** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 756 936** (51) ***H02M 7/217***
(11) **1 760 777** (51) ***H01L 21/8238***
(11) **1 763 073** (51) ***H01L 21/336***
(11) **1 763 074** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 763 660** (51) ***G01L 9/16***
(11) **1 764 866** (51) ***H01Q 9/42***
(11) **1 764 919** (51) ***H03H 11/12***
(11) **1 766 668** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 768 180** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 770 789** (51) ***H01L 29/786***
(11) **1 774 434** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 774 805** (51) ***H04Q 7/22***
(11) **1 779 428** (51) ***H01L 23/498***
(11) **1 783 834** (51) ***H01L 23/485***
(11) **1 791 265** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 802 067** (51) ***H04L 27/26***
(11) **1 813 025** (51) ***H03M 13/27***
(11) **1 819 047** (51) ***H03K 19/003***
(11) **1 825 591** (51) ***H03B 5/18***
(11) **1 848 109** (51) ***H03F 3/45***
(11) **1 848 138** (51) ***H04L 1/00***
(11) **1 854 207** (51) ***H03F 1/07***
(11) **1 860 838** (51) ***H04L 25/02***
(11) **1 876 693** (51) ***H02M 1/00***
(11) **1 876 704** (51) ***H03F 1/02***
(11) **1 876 710** (51) ***H03K 17/082***
(11) **1 890 192** (51) ***G03F 7/20***
(11) **1 892 722** (51) ***G11C 13/02***
(11) **1 927 132** (51) ***H01L 21/48***
(11) **1 942 349** (51) ***G01R 31/3185***
(11) **1 953 988** (51) ***H04L 27/34***
(11) **1 962 198** (51) ***G06F 13/40***
(11) **1 962 484** (51) ***H04M 1/738***
(11) **1 976 124** (51) ***H03K 3/356***
(11) **1 997 001** (51) ***G06F 9/00***

(71) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(11) **0 889 528** (51) ***H01L 27/108***
(11) **0 942 464** (51) ***H01L 21/314***
(11) **0 967 641** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 035 460** (51) ***G05F 3/26***
(11) **1 047 195** (51) ***H03L 7/081***
(11) **1 073 115** (51) ***H01L 21/8242***
(11) **1 401 012** (51) ***H01L 21/28***

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 022 782** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 026 734** (51) ***H01L 21/762***
(11) **1 037 281** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 402 576** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 470 580** (51) ***H01L 21/44***
(11) **1 553 631** (51) ***H01L 27/108***

(71) IP Wireless, Inc, 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 470 683** (51) ***H04L 25/03***
(11) **1 474 882** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 476 953** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 483 848** (51) ***H04B 7/26***
(11) **1 627 467** (51) ***H03J 7/02***
(11) **1 642 427** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 726 102** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 751 879** (51) ***H04B 1/707***
(11) **1 752 010** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 779 545** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 779 572** (51) ***H04J 13/00***
(11) **1 800 504** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 806 853** (51) ***H04B 7/005***
(11) **1 886 522** (51) ***H04Q 7/38***
(11) **1 914 950** (51) ***H04L 27/00***
(11) **1 917 727** (51) ***H04W 72/14***
(11) **1 917 775** (51) ***H04L 29/06***
(11) **1 938 519** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 942 696** (51) ***H04Q 7/38***

(71) JENOPTIK Robot GmbH, Opladener Strasse 202, 40789 Monheim am Rhein, DE
(11) **1 975 642** (51) ***G01S 7/481***
(11) **1 990 655** (51) ***G01S 13/92***
(11) **2 048 515** (51) ***G01S 13/91***
(11) **2 068 291** (51) ***G08G 1/017***
(11) **2 075 775** (51) ***G08G 1/017***
(11) **2 105 761** (51) ***G01S 7/497***
(11) **2 157 558** (51) ***G08G 1/017***
(11) **2 178 059** (51) ***G08G 1/017***

(71) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(11) **1 264 965** (51) ***F01D 25/18***
(11) **1 593 883** (51) ***F16J 9/20***
(11) **1 633 970** (51) ***F02M 53/04***
(11) **1 707 792** (51) ***F02M 51/06***
(11) **1 733 145** (51) ***F04B 1/04***
(11) **1 877 686** (51) ***F16J 9/22***

(71) Mann Medical Research Organization, 25134 Rye Canyon Loop, No 200, Santa Clarita, CA, US
(11) **1 326 675** (51) ***A61N 1/36***
(11) **1 333 884** (51) ***A61N 1/36***
(11) **1 534 113** (51) ***A61N 1/04***
(11) **1 596 805** (51) ***A61N 1/36***
(11) **1 906 815** (51) ***A61B 5/00***

(71) Marel Townsend Further Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
(11) **1 308 099** (51) ***A23P 1/08***
(11) **1 528 858** (51) ***A22C 7/00***
(11) **1 591 023** (51) ***A23P 1/08***
(11) **1 809 112** (51) ***A21B 3/04***
(11) **1 977 648** (51) ***A22C 7/00***
(11) **2 064 956** (51) ***A22C 7/00***
(11) **2 111 112** (51) ***A21B 1/26***

(71) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA
(11) **1 735 041** (51) ***A61M 25/10***
(11) **1 755 464** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 773 224** (51) ***A61B 18/18***
(11) **1 781 190** (51) ***A61B 17/32***
(11) **1 833 395** (51) ***A61B 18/00***
(11) **1 865 868** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 871 258** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 881 795** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 881 796** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 890 626** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 898 821** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 967 153** (51) ***A61B 18/02***
(11) **1 977 781** (51) ***A61M 25/00***
(11) **1 980 287** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 029 211** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 037 993** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 037 994** (51) ***A61M 25/00***
(11) **2 041 540** (51) ***G01M 3/00***
(11) **2 068 737** (51) ***A61B 18/04***
(11) **2 081 511** (51) ***A61B 18/02***

(71) Murata Machinery, Ltd., 3 Minami Ochiai-cho, Kisshoin Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(11) **1 535 143** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 573 778** (51) ***B65G 1/06***
(11) **1 685 598** (51) ***B65G 49/07***
(11) **1 789 630** (51) ***B60L 13/00***
(11) **1 803 151** (51) ***H01L 21/677***

(71) Piramal Life Sciences Limited, Piramal Tower Ganpatrao Kadam Park Lower Parel, Mumbai 400 013, IN
(11) **1 677 783** (51) ***A61K 31/4035***
(11) **1 732 579** (51) ***A61K 36/59***
(11) **1 812 419** (51) ***C07D 327/02***
(11) **1 812 420** (51) ***C07D 327/08***
(11) **1 845 785** (51) ***A01N 65/00***

(71) Taiwan Semiconductor Manufacturing Company, Ltd., No.8, Li-Hsin Road 6, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, 300-77, TW
(11) **1 530 800** (51) ***H01L 21/20***
(11) **1 561 238** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 588 406** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 602 125** (51) ***H01L 21/00***
(11) **1 604 391** (51) ***H01L 21/20***

(71) WIDEX A/S, Nymøllevej 6, 3540 Lynge, DK
(11) **1 246 505** (51) ***H04R 25/02***
(11) **1 246 506** (51) ***H04R 25/02***
(11) **1 246 507** (51) ***H04R 25/02***
(11) **1 250 027** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 622 420** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 847 153** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 854 333** (51) ***H04R 25/02***
(11) **1 884 140** (51) ***H04R 25/02***
(11) **1 896 239** (51) ***B29C 33/38***
(11) **1 935 209** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 938 659** (51) ***H04R 25/00***
(11) **1 997 348** (51) ***H04R 25/02***
(11) **2 066 139** (51) ***H04R 25/00***
(11) **2 119 312** (51) ***H04R 25/02***
(11) **2 153 692** (51) ***H04R 25/00***
(11) **2 153 693** (51) ***H04R 25/00***
(11) **2 160 923** (51) ***H04R 25/00***

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
(11) **1 536 208** (51) ***G01D 3/024***
(11) **1 536 209** (51) ***G01D 7/00***
(11) **1 702 787** (51) ***B60K 35/00***
(11) **1 770 007** (51) ***B63H 21/22***
(11) **1 772 373** (51) ***B63H 21/22***
(11) **1 808 371** (51) ***B63H 21/22***
(11) **1 847 702** (51) ***F02D 25/00***
(11) **1 857 357** (51) ***B63H 21/21***
(11) **1 857 658** (51) ***F02D 11/02***
(11) **1 897 801** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 897 802** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 902 943** (51) ***B63H 20/14***
(11) **1 914 161** (51) ***B63H 21/20***
(11) **1 923 306** (51) ***B63H 20/12***
(11) **1 923 307** (51) ***B63H 25/02***
(11) **1 923 308** (51) ***B63H 25/02***
(11) **1 923 309** (51) ***B63H 25/02***
(11) **1 956 109** (51) ***C22C 38/42***
(11) **1 961 656** (51) ***B63H 21/00***
(11) **1 962 200** (51) ***G06F 17/00***
(11) **2 025 566** (51) ***B60R 25/00***
(11) **2 026 505** (51) ***H04L 12/28***
(11) **2 028 363** (51) ***F02M 37/00***
(11) **2 075 192** (51) ***B63H 20/20***
(11) **2 077 228** (51) ***B63H 20/00***
(11) **2 077 229** (51) ***B63H 20/08***

I.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **0 863 202** (51) ***C12N 7/01***
(72) NAGAI, Yoshiyuki, Haramachi Jutaku 104, 11-17, Ebisu Minami 3-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150, JP
KATO, Atsushi, Jinmyodai Jutaku 807, 2-5-33, Jinmyodai, Hamura-shi, Tokyo 205, JP
MURAI, Fukashi, 3-9-5-401, Matsushiro, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SAKATA, Tsuneaki, 24-E-202, Kamishinden 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 565, JP
HASEGAWA, Mamoru, c/o Dnavec Research Inc., 25-11, Kannondai 1-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki 305, JP
SHIODA, Tatsuo, 4-9-103, Kamiyouga 4-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158, JP

(11) **0 936 484** (51) ***G02B 6/36***
(72) IMAZU, Natsuka,c/o Fujikura Ltd., Sakura Plant, 1440,Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
TAKIZAWA, Kazuhiro,c/o Fujikura Ltd., Sakura Plant, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
ARIKAWA, Toru,c/o Fujikura Ltd., Sakura Plant, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
TAMAKI, Yasuhiro,c/o Fujikura Ltd., Sakura Plant, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
YOKOSUKA, Hiroshi,c/o Fujikura Ltd., Sakura Plant, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba 285-0812, JP
TAKAYA, Masaaki, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, JP
NAGASAWA, Shinji, c/o NTT Intellectual Property Center, 9-11, Midori-cho, 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP

(11) **1 333 299** (51) ***G02B 6/02***
(72) Sudo, Masaaki, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Niwa, Atuhiko, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP
Okude, Satoshi, c/o Fujikura Ltd., Sakura Works, 1440, Mutsuzaki, Sakura-shi, Chiba-ken, JP

(11) **1 339 798** (51) ***C09B 11/24***
(72) MENCHEN, Steven, M., 768 Vanda Way, Fremont, CA 94536, US
BENSON, Scott, C., 1723 Clinton Avenue, Alameda, CA 94501, US
LAM, Joe, Y., L., 7867 Pineville Circle, Castro Valley, CA 94552, US
ZHEN, Weiguo, 350 Forefail Court, Foster City, CA 94404, US
SUN, Daqing, 804 Cortez Land, Foster City, CA 94404, US
ROSENBLUM, Barnett, B., 1521 Estelle Avenue, San Jose, CA 95118, US

KHAN, Shaheer, H., 101 Goldhunter Court, Foster City, CA 94404, US
TAING, Meng, 1590 Welford Circle, Hayward, CA 94544, US

(11) **1 359 221** (51) ***C12N 15/49***
(72) Ludwig, Linda Besante, 861 Main Street, East Aurora, NY 14052, US

(11) **1 437 091** (51) ***A61B 5/053***
(72) Ollmar, Stig, Hällebergsvägen 19, 141 41 Huddinge, SE
Åberg, Peter, Majorsallen 25C, 531 36 Lidköping, SE
Nicander, Ingrid, Platåvägen 6, 136 72 Haninge, SE

(11) **1 480 358** (51) ***H04B 10/12***
(72) CHANG, Tianhai Huawei Service Centre Building, Kefa Road Science-Based Industrial Park Nanshan District, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(11) **1 520 947** (51) ***E04F 15/04***
(72) Moebus, Maik, c/o Kronospan GmbH Lampertswalde Mühlbacher Str. 1, 01561, Lampertswalde, DE
Grohs, Alexander, P., c/o Kronospan GmbH Lampertswalde Mühlbacher Str. 1, 01561, Lampertswalde, DE

(11) **1 537 091** (51) ***C07D 277/22***
(72) BINGGELI, Alfred, Im Kugelfang 50, 4102 Binningen, CH
GRETHER, Uwe, Kirchgasse 4, 79588 Efringen-Kirchen, DE
HILPERT, Hans, Gustav Bay-Strasse 34, 4142 Muenchenstein, CH
HIRTH, Georges, 7, rue de la Fecht, 68000 Colmar, FR
MAERKI, Hans-Peter, Seltisbergerstrasse 75, 4059 Basel, CH
MEYER, Markus, Erasmusstrasse 23, 79395 Neuenburg, DE
MOHR, Peter, Benkenstrasse 26, 4054 Basel, CH

(11) **1 572 577** (51) ***B81C 1/00***
(72) Bruel, Michel, Presvert nº 9, 38113 Veurey-Voroize, FR

(11) **1 594 378** (51) ***A41D 19/015***
(72) Planet Knox Limited, 5 Derwent Mills Wakefield Road Cockermouth, Cumbria, CA13 0HT, GB

(11) **1 600 104** (51) ***A61B 5/053***
(72) Ollmar, Stig, Hällebergsvägen 19, 141 41 Huddinge, SE
Åberg, Peter, Majorsallen 25C, 531 36 Lidköping, SE
Nicander, Ingrid, Platåvägen 6, 136 72 Haninge, SE

(11) **1 626 841** (51) ***B24D 13/10***
(72) Nina Himmer, Sevastopplsky pr-t 24B/24 Office 411, Moscow, RU

(11) **1 636 092** (51) ***B65B 3/00***
(72) HARTMAN, Steven, 42 Wheatfield Lane, Commack, NY 11725, US
CROSS-HANSEN, Alan, 161 St. Regis Drive, Massapequa Park, NY 11762, US
GODFREY, Clark, 283 Burr Road, East Northport, NY 11731, US
WILLIAMS, Robert, C., 9 Northfield Drive, Fort Salonga, NY 11768, US

(11) **1 650 378** (51) ***E04G 3/00***
(72) Baldero Ferrandiz, Alejandro, C. Calderon de la Barca 60, 08032 Barcelona, ES
Baldero Ferrandiz, Eduardo, C. Calderon de la Barca 60, 08032 Barcelona, ES

(11) **1 660 134** (51) ***A61K 47/48***
(72) EICHNER, Wolfram, Waldstr. 22, 35510 Butzbach, DE
KNOLLER, Helmut, Am Heckborn 10, 61169 Friedberg, DE
LUTTERBECK, Katharina, Am Steinernen Kreuz 54, 61169 Friedberg, DE
ZANDER, Norbert, Zellbergsheideweg 45, 38527 Meine, DE
FRANK, Ronald, Heegblick 1, 38527 Meine-Grassel, DE
SOMMERMEYER, Klaus, In der Laubach 26, 61191 Rosbach, DE
CONRADT, Harald, S., Okerstrasse 1, 38100 Braunschweig, DE
GRABENHORST, Eckart, Pappelberg 57, 38104 Braunschweig, DE

(11) **1 685 397** (51) ***G01N 30/40***
(72) OZBAL, Can, 10 Cutting Drive, Maynard, MA 01754, US
Donald Green, 11 Pleasant View Road, Arlington MA 02476, US

(11) **1 697 939** (51) ***G11B 20/12***
(72) SEO, Kang Soo, 104-1504 Chowon Hanyang APT., 898, Pyeongchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
KIM, Byung, Jin, 111-204, Hansol Chonggu APT., 110, Jeongja-dong, Bundang-gu, Sungnam-si, Kyunggi-do 463-010, KR
YOO, Jea, Yong, 205-808, Ssangyong APT., Garak 2-dong, Songpa-gu, Seoul, 138-747, KR
SHIM, Young, Sun, 2-605, Ssangyong APT., Daechi-dong, Gangnam-gu, Seoul, 135-280, KR
KANG, Jeon, 102, 247-15, Jamsilbon-dong, Songpa-gu, Seoul, KR

(11) **1 723 974** (51) ***A61L 27/00***
(72) YUNOKI, Shunji, c/o Ihara & Company Limited 1-11-601, Ninonbashi-Kayabacho 2-chome, Chuo-ku,Tokyo 103-0025, JP
NAGAI, Nobuhiro, c/o Ihara & Company Ltd., 263-23, Zenibako 3-chome, Otaru-shi, Hokkaido 047-0261, JP

(11) **1 765 829** (51) ***C07D 495/14***
(72) MATASI, Julius, J., 16 Putnam Road, Monmouth Junction, NJ 08852, US
TULSHIAN, Deen, 4 Saddle Ridge Drive, Lebanon, NJ 08833, US
BURNETT, Duane, A., 9 Chestnut Avenue, Bernardsville, NJ 07924, US
WU, Wen-Lian, 5 Roney Road, Edison, NJ 08820, US
KORAKAS, Peter, 732 Mountain Avenue Bound Brook, New Jersey 08805, US
SILVERMAN, Lisa, S., 15 Adams Street, Apt. 1, Metuchen, NJ 08840, US
SASIKUMAR, Thavalakulamgara, K., 21 Canterbury Lane, Edison, NJ 08820, US
QIANG, Li, 261 Horizon Drive, Edison, NJ 08817, US
DOMALSKI, Martin, S., 23 East Lincoln Street, Verona, NJ 07044, US

(11) **1 774 579** (51) ***H01L 21/324***
(72) Bruel, Michel, Presvert nº 9, 38113 Veurey Voroize, FR

(11) **1 778 676** (51) ***C07D 403/06***
(72) YU, Wensheng, 46 Woodbury Road, Edison, NJ 08820, US
TONG, Ling, 8 Hemlock Circle, Warren, NJ 07059, US
CHEN, Lei, 600 Ashwood Avenue, Roselle Park, NJ 07204, US
KOZLOWSKI, Joseph, A., 1066 Stuart Road, Princeton, New Jersey 08540, US
LAVEY, Brian, J., 55 Bradford Street, New Providence, New Jersey 07974, US
SHIH, Neng-Yang, 2 Tyler Road, Lexington, Massachusetts 02420, US
MADISON, Vincent, S., 180 Quail Drive, Ukiah, California 95482, US
ZHOU, Gouwei, 3 Spader Way, Somerset, New Jersey 08873, US
ORTH, Peter, 100 West 93rd Street, Apt. 8H, New York, New York 10025, US
GUO, Zhuyan, 6 Shirewood, Scotch Plains, New Jersey 07076, US
WONG, Michael, K. C., 11 Spencer Street, Somerset, New Jersey 08873, US
YANG, De-Yi, 9 East Brooklawn Drive, Morris Plains, New Jersey 07950, US
KIM, Seong, Heon, 170 E. McClellan Avenue, Livingston, New Jersey 07039, US
SHANKAR, Bandarpalle, 1124 Van Arsdale Drive, Branchburg, New Jersey 08853, US

(11) **1 795 417** (51) ***B60T 8/40***
(72) Leiber, Heinz, Theodor-Heuss-Strasse 34, 71739 Oberriexingen, DE
Leiber, Dr. Thomas, Kirchenstrasse 86, 81675 München, DE

(11) **1 799 321** (51) ***A63H 23/10***
(72) Orlowski, Boguslaw, 120 Cristianitos Road, Unit 14208, San Clemente, California 92673, US

(11) **1 815 929** (51) ***B23D 45/04***
(72) Bean, Frederick R., 614-R Ridge Road, Finksburg, PA 21048, US
Welsh, Robert P, 15 Glynn Lyon Court, Phoenix, MD 21131, US
Chaikowsky, Peter, 700 Benjamin Road, Bel Air, MD 21014, US
Oktavec, Craig A, 812 Yvette Drive, Forest Hill, MD 21050, US
Brunson, Mark E, 403 Tall Sycamore Crt, Bel Air, MD 21015, US
Parks, James R, 6 Keil Manor Court, White Hall, MD 21161, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, MD 21212, US
Sheddy, Gregg L., 112 Westview Drive, Shrewsbury, PA 17361, US

(11) **1 824 857** (51) ***C07D 491/04***
(72) RENAULT, Jean-Hugues, 23, rue de Taissy, 51100 Reims, FR
NUZILLARD, Jean-Marc, 2, rue Commétreuil, 51390 Courmas, FR
MACIUK, Alexandre, 12, rue Thomas, 68000 Colmar, FR
ZECHES-HANROT, Monique, 11, grande rue, 51430 Bezannes, FR

(11) **1 878 003** (51) ***G09G 5/10***
(72) HILDEBRANDT, Peter W., 244 Southern Hill Drive, Duluth, Georgia 30097, US
WILSON, Scott, 75-5614k Hienaloli Road, Kailua-Kona, Hawaii 96740, US
WATSON, James D., 2296 Castlemaine Drive, Duluth, Georgia 30097, US
ANDERSON, Brent W., 1580 SW Dellwood Court, Portland, Oregon 97225, US
HOFFMAN, Neal A., 3939 SW 36th Place, Portland, Oregon 97221, US
KVAVLE, Brand C., 16254 SW Stahl Drive, Tigard, Oregon 97223, US
HUBERT, Joseph, 6426 SW Roundtree Court, Portland, Oregon 97219, US
HUGUES, Jeffrey P., 5959 Grand Loop Road, Sugar Hill, Georgia 30518, US

HOFMANN, Neal A., 3939 SW 36th Place, Portland, Oregon 97221, US

(11) **1 885 607** (51) ***B65D 5/36***
(72) HOLLEY, John, M, Jr., 950 Brentwood Avenue, Lawrenceville, GA 30244, US

(11) **1 900 709** (51) ***C04B 35/565***
(72) Naruse, Kazuya, c/o Ibiden DPF France S.A.S. 24, route de Joigny, 45320 Courtenay, FR
Merle, Daniel, c/o Ibiden DPF France S.A.S. 24, route de Joigny, 45320 Courtenay, FR
Shimato, Koji, c/o Ibiden Hungary KFT. Dunavarsany, Ipari Park, 2326 Neumann Janos u. 1, HU
Matsui, Kazutomo, c/o Ibiden Co., Ltd., Ogaki Kita Plant, 1-1, Kitagata, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

(11) **1 937 315** (51) ***A61K 49/18***
(72) DAVIS, Benjamin, Guy, University of Oxford Department of Chemistry Chemistry Research Laboratory Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
VAN KASTEREN, Sander, Izaak, University of Oxford Department of Chemistry Chemistry Research Laboratory Mansfield Road, Oxford OX1 3TA, GB
ANTHONY, Daniel, University of Oxford Department of Pharmacology Mansfield Road, Oxford OX1 3QT, GB
SIBSON, Nicola, University of Oxford Department of Physiology, Anatomy & Genetics Sherrigton Building Parks Road, Oxford OX1 3PT, GB

(11) **1 941 961** (51) ***B23D 45/04***
(72) Meredith, Daryl S, 851 Woods Drive, York, MD 17402, US
Gehret, Robert, 3670 Mandolin Drive, Hampstead, MD 21074, US
Kaye Jr., Thomas R, 2017 Fallsgrove Way, Fallston, MD 21047, US
Samuelsen, Eric J, 3575 Stewartstown Road, Stewartstown, PA 17363, US
Brendel, Lee Michael, 104 South Reed Street, Bel Air, MD 21014, US
Kusmierski, Robert G, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Wattenbach, Brian P, N52W 14491 Airshire Court, Menomonee Falls, WI 53051, US
Oktavec, Craig A, 812 Yvette Drive, Forest Hill Maryland 21050, US
Ayala, Adan, 915 Kingston Road, Baltimore, MD 21212, US
Zhao, Jiangang, 13 Biscay Court, Baltimore, MD 21234, US
Vogel, Stephanie L, 2118 Louise Avenue, York, PA 17403, US
Wohltmann, Brian K, 5114 Windemere Circle, Rosedale, MD 21237, US

(11) **1 942 666** (51) ***H04N 5/44***
(72) Lemmons, Thomas R., RT2 Box 1178, Sandsprings, OK 74063 , US
Allison, Donald W., 3411 South 132nd East Avenue, Tulsa, OK 74134, US
Henshaw, Jerry D., 8016 South Quebec, Tulsa, OK 74136, US
Marshall, Connie T., 2991 South Woodland Road, Muskogee, OK 74403, US

(11) **1 942 956** (51) ***A61L 9/14***
(72) Hoyes, Paul, 63 Denton Avenue, Grantham Lincolnshire NG31 7JD, GB
McGowan, Neil, 3 Juniper Close Alverthorpe, Wakefield West Yorkshire WF2 OFH, GB

(11) **1 949 807** (51) ***A24F 15/00***
(72) Drescher, Ralf, Königsbergstrasse 29, 22850 Norderstedt, DE

(11) **1 951 593** (51) ***B65D 81/00***
(72) OZANNE, Matthieu, Au Jordil, 1846 Chessel, CH

(11) **1 953 404** (51) ***F16D 3/12***
(72) Hegerath, Andreas, Eschenweg 5, 50126, Bergheim, DE
Hinsberger, Uwe, Röntgenstraße 21, 50823, Köln, DE
Fuss, Josef, Herderstr. 9, 50189, Elsdorf, DE
Kirchhoffer, Johann, Kapuzinerstraße 6, 50737, Köln, DE
Wirtz, Hans-Peter, Am Feldgarten 16, 50769 Köln, DE

(11) **1 962 855** (51) ***A61K 31/505***
(72) MORAN, Magdalene, M., 84 Fuller St. 3, Brookline, MA 02446, US
FANGER, Christopher, 31 Butternut Lane, Bolton, MA 01740, US
CHONG, Jayhong, A., 84 Fuller St. 3, Broolkine, MA 02446, US
MCNAMARA, Colleen, 1470 Beacon, Apt.4, Brookline MA 02446, US
ZHEN, Xiaoguang, 15 Maple Park, Newton, Massachusetts 02459, US
MANDEL-BREHM, Josh, 1015 Vaughn St. Apt. 3, Ann Arbor MI 48104, US

(11) **1 968 653** (51) ***A61L 2/04***
(72) CHAMBERS, William, R., 10229 Cedar Pond Drive, Vienna, VA 22182, US
LIMA, Carlos, Antonio, Camino La Laguna 14220a Lo Barnechea, Santiago, XX, CL
MCDONALD, Robert, D., 1050 Harriman Street, Great Falls, VA 22026, US
WOODBRIDGE, Terrance, O., 107 Parkcanyon Lane, Cary, NC 27519, US

(11) **1 970 290** (51) ***B62D 5/22***
(72) Ohara, Yoshihide, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, 542-8502 Osaka-shi Osaka, JP
Hirose, Masahiko, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, 542-8502 Osaka-shi Osaka, JP
Hashimoto, Masaaki c/o JTEKT Corp., 5-8, Minamisemba 3-chome,Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Watanabe, Mutsumi c/o JTEKT Corp., 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Tanaka, Takahiro, c/o JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP

(11) **1 981 482** (51) ***A61K 9/14***
(72) ROBERTSON, John, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SMITH, Kenneth Baird, GlaxoSmithKline New Frontiers Science Park South Third Avenue, Harlow Essex CM19 5AW, GB
Wayne, Gough Gerald, GlaxosmithKline Gunnels Wood Road Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB

(11) **1 983 079** (51) ***C25D 3/66***
(72) Van Mol, Antonius Maria Bernardus, Grasbeemd 40, 5658 HC Eindhoven, NL
Schoo, Harmannus Franciscus Maria, Boksheidsedijk 49, 5521 PR Eersel, NL
Bressers, Petrus Marinus Martinus Cornelus, Rijnlaan 245, 8032 MZ Zwolle, NL
Van Erkel, Joost, Billitonlaan 23, 7314 CN Apeldoorn, NL
Koetse, Marinus Marc, Kerstroosplein 46, 5644 EE Eindhoven, NL

(11) **2 002 309** (51) ***G03F 7/20***
(72) HOLMES, Russell, J., 8437 Rumson Drive, Santee, CA 92071, US
Pillion John E., 257 Rocky Pond Road, Hollis, New Hampshire 03049, US

(11) **2 006 924** (51) ***H01L 33/00***
(72) Hirano, Atsuo c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Ota, Akihito, c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., 1, Nagahata, Ochiai, Haruhi-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8564, JP
Tasch, Stefan, Angerstrasse 33, 8380 Jennensdorf, AT
Pachler, Peter, Otto-Loewi-Gasse 4/4/19, 8042 Graz, AT
Roth, Gundula, Dorfstrasse 13a, 17498 Levenhagen, DE
Tews, Walter, Fleischmannstr. 1c, 17489 Greifswald, DE
Kempfert, Wolfgang, Marienthaler Weg 5, 36448 Bad Liebenstein, DE
Starick, Detlef, Steinstrasse 40, 17489 Greifswald, DE

(11) **2 033 749** (51) ***B27C 1/04***
(72) Smith, Allison A, 942 South East Avenue, Baltimore, MD 21224, US
Lin, Jyh Chemg, Black&Decker (Suzhou)Co., Ltd 200 Su Hong Road Export Processing Zone Suzhou Industrial Park, Suzhou 215021, CN
Huston, Todd, 17 Thornhill Road, Lutherville, MD 21093, US
Wikle, David L, 25 Loucks Street, York, PA 17403-99613, US
Welsh, Robert P, 15 Glen Lyon Court, Phoenix, MD 21131, US
Montague, Daniel H, 129 Penny Lane, New Freedom, PA 17349, US
Albert, Larry T, 2916 Salford Drive, Abingdon, MD 21009, US
Wixey, Barry, 5306 Umbrella Pool Road, Sanibal, FL 33957, US
Chuang, Bor Yann, No 3 Lane 96 Shuh Der 1st Street Talpin city Taic, Taichung Hsien, TW
Chang, Leo, 4F No 14, Lane 166 Dong Nan Road Darli City Taich, Taichung Hsien, TW
Chi, Chin Long, No 1, Lane 377, Yi Shin Street East Dist. Taichun, Taichung City, TW

(11) **2 034 134** (51) ***F01D 17/14***
(72) Mons, M. Claude, Marcel, 1 Rond Point de la Corrèze, 77176 Savigny le Temple, FR

(11) **2 039 472** (51) ***B24B 23/06***
(72) Leasure, Jeremy D, 168 Claiborne Drive, Jackson, SC 38305, US
Carroll, Craig, 45 Timberline Drive, Milan, TN 38358, US
Wall, Daniel P, 61 Blueridge Drive, Humboldt, TN 38343, US
Jones, Julie Lynn, 77 Chickering Road, Jackson, TN 38305, US
Weston, Jeffrey D, 529 Gettysburg Drive, Jackson, TN 38305, US
Mooty, Thomas A., 1415 North Park Drive, Greenwood, MS 38930, US
Nichols, James P., 91 Caldwell Road, Jackson, TN 38301, US
Schnell, John W, 320 East Beltline Blvd (L-4), Anderson, SC 29621, US

(11) **2 041 640** (51) ***G06F 3/01***
(72) Cherradi, I., Arbeiterstrandbadstrasse 51, 1210 Vienna, AT

(11) **2 049 664** (51) ***C12N 15/11***
(72) DE KIMPE, Josephus Johannes, Pieter Bernagiestraat 27, NL-3522 DA Utrecht, NL
PLATENBURG, Gerardus Johannes, Wijngaardenlaan 56, NL-2252 XR Voorschoten, NL
WANSINK, Derick Gert, Rosendaalseweg 518, NL-6824 KS Arnhem, NL

(11) **2 056 724** (51) ***A61B 17/00***
(72) OSYPKA, Peter, Earl-H.-Wood-Strasse 1, 79618 Rheinfelden-Herten, DE

(11) **2 056 898** (51) ***A61L 31/16***
(72) ATANASOSKA, Liliana, 5209 Windsor Avenue, Edina, MN 55436, US
WARNER, Robert, 1665 Lamplight Drive, Woodbury, MN 55125, US
GUNDERSON, Rick, 17778 82nd Avenue North, Maple Grove, MN 55311, US
WEBER, Jan, Holdaal 49, 6228 GJ Maastricht, NL
SCHEWE, Scott, 6300 Duck Lake Road, Eden Prairie, MN 55346, US

(11) **2 057 971** (51) ***A61F 2/42***
(72) Håekansson, Håkan, Astrakanvägen 6, 224 56 Lund, SE
Ferner, Johan, Mariedalsvägen 7 A, 217 54 Malmö, SE
Ståhl Wernersson, Eva, Södra Esplanaden 15 A, 223 54 Lund, SE

(11) **2 059 136** (51) ***A23L 1/30***
(72) WOOD, Richard, Coressence Limited New Barn, Dewsall Hereford HR2 3LA, GB
BARNETT, William, Coressence Limited New Barn, Dewsall Hereford HR2 3LA, GB

(11) **2 060 705** (51) ***E04H 12/10***
(72) Lemmens, Willem, Godefriduskaai 26, 2000 Antwerpen, BE
Van Kerkhoven, Koen, Frederick De Moredestraat 30, 2600 Berchem, BE

(11) **2 074 738** (51) ***H04L 9/00***
(72) BROWN, James, E., 12504 Hillgate Lane, Richmond, VA 23233, US
UBALDI, Richard, A., 12121 Club Commons Drive, Glenn Allen, VA 23059, US

(11) **2 075 010** (51) ***A61K 47/40***
(72) REN, Yong, c/o Nanjing Normal University No.122, Ninghai Road, Nanjing, Jiangsu 210097, CN
GAO, Jianfeng, c/o Nanjing Normal University No.122, Ninghai Road, Nanjing, Jiangsu 210097, CN
YU, Shuqin, c/o Nanjing Normal University No.122, Ninghai Road, Nanjing, Jiangsu 210097, CN
WU, Ling, c/o Nanjing Normal University No.122, Ninghai Road, Nanjing, Jiangsu 210097, CN

(11) **2 075 048** (51) ***B01D 46/24***
(72) STRICTES S.R.L., Viale Monza, No. 40, 20127 Milano, IT

(11) **2 079 960** (51) ***F16M 11/12***
(72) Stoelinga, Dirk Jan, Eemweg 31-1, 3755 LC Eemnes, NL

(11) **2 082 477** (51) ***H03D 13/00***
(72) Crenshaw, David B., P.O.Box 460, Collierville, TN 38027-0460, US

(11) **2 094 332** (51) ***A61M 5/00***
(72) JOHNSTON, Joseph H., 5472 Concord Circle, Gainesville, GA 30507, US
LESLIE, Christopher, Davis, 59 Leslie Lane, Cleveland, GA 30528, US

(11) **2 103 454** (51) ***B60C 23/06***
(72) Miyamoto, Kazuyoshi, Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP
Yanase, Minao, Sumitomo Rubber Industries Ltd. 6-9, Wakinohama-cho 3-chome Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 6510072, JP

(11) **2 104 683** (51) ***C07K 14/54***
(72) MATTSON, Jeanine, D., 371 Wawona Street, San Francisco, CA 94127, US
GORMAN, Daniel, M., 3966 Duncan Place, Palo Alto, CA 94306, US
DE WAAL MALEFYT, Rene, 891 Muender Avenue, Sunnyvale, CA 94086, US
MORSEY, Mohamad, A., 5303 South 172nd Street, Omaha, NE 68135, US

(11) **2 104 699** (51) ***C08G 65/32***
(72) SCHWARTZ, Russell, 8300 Monte Dr., Cincinnati, OH 45232, US
DERUSSY, Don, 4204 Fontenay Dr., Mason, OH 45040, US
GLOSTER, Dan, 1830 Carmelina Drive, San Diego, CA 92116, US
POSTLE, Steve, 43 William Place, Glen Rock, NJ 07452, US
VIP, Rakesh, 15 Park Place, Durham, CT 06422, US
COOK, Ewell, 212 Ridgefield Dr., Middletown, CT 06457, US
ROMANOVA, Tanya, 6052 Windy Hollow Court, Loveland, OH 45140, US

(11) **2 105 895** (51) ***G07F 11/32***
(72) Simcox, Tom, 10 Acorn Court Beningfield Drive, St. Albans Hertfordshire AL2 1GE, GB
Katritzky, Rupert, 2ème sous sol, Palais St. Pierre 32, boulevard d'Italie, 98000 Monaco, FR

(11) **2 120 365** (51) ***H04B 7/06***
(72) Nogami, Toshizo, A-121, 2-24-7, Honda-cho Midori Ku, Chiba-shi Chiba-ken, JP
Imamura, Kimihiko, 620 SE 168th Avenue No. Y104, Vancouver WA 98684, US
Yamada, Ryota, 2876-11-No. 225 Kamatori-cho Midori-ku, Chiba-shi Chiba-ken, JP

(11) **2 121 010** (51) ***A61K 39/12***
(72) DELAGRAVE, Simon, 59 Newcomb Road, Stoneham, MA 02180, US
BROWN, Nathan, c/o 38 Sidney Street, Cambridge, MA 02139, US
KLEANTHOUS, Harold, 51 Rusell's Way, Westford, MA 01886, US
GUIRAKHOO, Farshad, 48 Rue Des Iris, F-69630 Chaponost, FR
RUMYANTSEV, Alexander, A., 154 Cedar Street, Apt, 4-1, Somerville, MA 02144, US

(11) **2 122 159** (51) ***F03B 13/20***
(72) Vigor Wave Energy AB, c/o Holdingbolaget vid GU Erik Dahlbergsgatan 11A, 441 26 Göteborg, SE

(11) **2 122 463** (51) ***G06F 9/44***
(72) MCNEILL, Dave, 850 Beech St. 1504, San Diego, California 92101, US
MARTIN, Jim, 18898 W. Linden Avenue, Grayslake, IL 60030, US
STOVER, Paige, 535 W. Briar 457, Chicago, IL 60657, US
DISPENSA, Gary, 1010 Revere Court, Naperville, IL 60540, US

(11) **2 124 217** (51) ***G09G 3/20***
(72) Botzas, Anthony, 1732 Harte Drive, San Jose, CA 95124, US
Higgins, Michael Francis, PO Box 197, Duncan's Mills, CA 95430, US

(11) **2 130 980** (51) ***E02F 9/22***
(72) Kim, Dong Soo, 103-1306, Gyeonghwa Thesharp Apt., Gyeonghwa-dong Jinhae-si, Gyeongsangnam-do, 645-752, KR

(11) **2 134 667** (51) ***C07C 7/12***
(72) KIM, Jong-Nam, Hanbit Apt. 101-1801 Eoeun-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-755, KR
PARK, Jong-Ho, Lucky-Hana Apt. 110-508 Sinseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-721, KR
LEE, Seong-Jun, EXPO. Apt. 210-1502 Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
KO, Min-Su, Ssangyong-Sweetdothome Apt. 409-1101 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
BEUM, Hee Tae, Daedeok Techno Valley 5-Danji 503-1301 Gwanpyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-509, KR
PARK, Jongkee, Yeolmaemaeul Apt. 308-504 Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-330, KR
KO, Chang Hyun, Hanmaru Apt. 5-706, Dunsan-dong, Seo-gu, Daejeon 302-773, KR
HAN, Sang Sup, Vertinum Apt. 309-402 Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-772, KR
CHO, Soon-Haeng, 155-34 Whaam-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-348, KR

(11) **2 135 560** (51) ***A61B 17/00***
(72) Chin-Chen, Chao, 5 Jason Street, Edison, New Jersey 08820, US
Grishaber, Randy, 123 Parkhaven Drive, Danvile, CA 94506, US
Kammerer, Gene, 14 Stephens Drive, East Brunswick, New Jersey 08816, US
Khan, Isaac John, 286 Van Holten Road, Bridgewater, New Jersey 08807, US
Park, Jin, 300 parsippany Road, Apartment 1J, Parsippany, New Jersey 07054, US
Olsen, Daniel, 215 Beacon Hi^ll Road, Califon, NJ 07830, US

(11) **2 136 204** (51) ***G01N 25/66***
(72) SAKAMI, Shinichirou, c/o Espec Corp. 5-6, Tenjinbashi 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8550, JP

(11) **2 137 081** (51) ***B65D 81/32***
(72) SHAPIRO, Catherine, M., 6509 S. 178th Street, Omaha, NE 68135, US
BERENDS, Corey, L., 17606 Prestwick Ave., Omaha, NE 68136, US
DEGNER, Brian, M., 7209 South 169th Street, Omaha, NE 68135, US
SWELEY, Jess, C., 7818 Shirley Street, Omaha, Nebraska 68124, US
BILLS, Stephanie, L., 35 Roundtop Road, Halifax, PA 17032, US
BRANDA, Christopher, M., 153 Keila Ave., Lewisburg, PA 17837, US
FOLTA, Kim, M., 1403 Farnam St., 310, Omaha, Nebraska 68102, US
KIM, Robert, 1548 Bonaventure Dr., Naperville, IL 60563, US
LAI, Sue, 435 W. Erie, 1301, Chigago, IL 60610, US
POULIS, Pamela, A., 228 S. 12 Street, Lewisburg, PA 17837, US
SPUNGIN, Jesse, Jay, 1000 West Washington Blvd, 141, Chicago, IL 60607, US
BARTHOLOMEW, Katie, M., 15 Venetian Way Circle, Wheaton, IL 60187, US
DEAKIN, Lynda, A., 4015 Greenwood Avenue, Oakland, CA 94602, US

HOLSCHER, Todd, T., S., 171 West St. Charles, Elmhurst, IL 60126, US
HWANG, Grace, J., 417 9th Avenue, Menlo Park, CA 94043, US
KAVANAGH, Mark, M., 658 N. 58 St., Omaha, NE 68132, US
LEE, Michelle, S.k., 30 Wool Street, San Francisco, CA 94110, US
MACK, Adam, M., 435 Encinal Ave., Apt. F., Menlo Park, CA 94025, US
MORGAN, Eleanor, D., 85 Worcester Street Apartment 4, Boston, MA 02118, US
SMITH, John, W., 1981 14th Avenue, San Francisco, CA 94116, US
THOMSEN, David, C., 430 Wisnom Avenue, San Mateo, CA 94401, US
TRIONFI, Gabriel, M., 1711 Brittan Avenue, San Carlos, CA 94070, US
CHANG, Ana, T.Yuan, 20697 Sunrise Dr., Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 138 223** (51) ***B01F 9/00***
(72) Fasoli, Gianpaolo, Via Valsesia 66, 20152 Milano, MI, IT
Carraro, Mauro, Via T. Tasso 13, 21012 Cassano Magnago, VA, IT
Monti, Giordano, Via Dodi 22, 42014 Castellarano, RE, IT
Ricco`, Maurizio, Via Frescobaldi 70, 41049 Sassuolo, MO, IT

(11) **2 139 775** (51) ***B65B 29/02***
(72) NADEN, Mark, C., 55 Liberty Street, 16A, New York, NY 10005, US
OXLEY, Nicolas, 238 Elizabeth Street Apt. 4, New York, NY 10012, US
AUSTERN, Inbal, P., 108 South Exford, 3F, Brooklyn, NY 11217, US

(11) **2 141 203** (51) ***C08L 83/05***
(72) YOSHIDA, Akihiro, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TOMIYAMA, Takeo, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
KOBAYASHI, Shingo, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 48 Wadai, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4247, JP
TANAKA, Shouko, 1-1, Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0449, JP
SUZUKI, Minoru, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 14 Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP
SHIINA, Masaru, c/o HITACHI CHEMICAL COMPANY, LTD. 14 Goiminamikaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8567, JP

(11) **2 142 977** (51) ***G06F 17/00***
(72) MILLER, Christoform, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
RAJARAMAN, Shivakumar, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
SCHROCK, Jasson, C/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US
WANG, Virginia, c/o Google Inc. 1600 Amphitheatre Parkway, Building 41, Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 144 930** (51) ***C07K 16/00***
(72) MOORE, Margaret, D., 7771 57th Avenue NE, Seattle, Washington 98115, US
SNAVELY, Marshall, D., 15706 NE 136th Place, Redmond, Washington 98052, US
FOX, Brian, A., 3925 Woodlawn Avenue N., Seattle, Washington 98103, US

(11) **2 145 461** (51) ***H04M 3/00***
(72) TU, Fangqiu, 519 Bloomfield Avenue, 5G, Caldwell, NJ 07006, US
LI, Peter, Cheng-Lung, 150 Clarken Drive, West Orange, NJ 07052, US
GRIFFIN, Richard, A., Jr., 903 East Gate Road, Kinnelon, NJ 07405, US

(11) **2 145 896** (51) ***C07K 14/415***
(72) Bukau, Bernd, Werderstrasse 54, 69120 Heidelberg, DE
Mayer, Mattias P., Im Neuenheimer Feld 282, 69120, Heidelberg, DE

(11) **2 146 608** (51) ***A47J 31/06***
(72) Franssen, Guy-Jacques, Rue des Guillemins 6 Boite postale 10007, 4000 Liege, BE

(11) **2 146 869** (51) ***B60R 11/02***
(72) NORAIS, Marc, 59 avenue Maurice Berteaux, F-78500 Sartrouville, FR

(11) **2 147 075** (51) ***C09K 3/00***
(72) HERTZ, Sanford, Lee, 5789 Acorn Court, Hoffman Estates, Illinois 60192, US
DARASKEVICH, Ed, 540 Litchfield Way, Oswego, Illinois 60543, US
TAO, William, 3925 Sarazen Court, Woodridge, Illinois 60517, US
NETHERTON, Jason, J., 7522 25th Avenue, Kenosha, Wisconsin 53143, US
GEBHARD, Matthew, S., 219 Fox Street, Carry, Illinois 60013, US

(11) **2 147 468** (51) ***H01L 33/00***
(72) LOH, Ban P., 8 Trescott Drive, Durham, North Carolina 27703, US
CANNON, Nathaniel O., 2435 Folsom Lane, Morrisville, North Carolina 27560, US
HILLER, Norbert, 108 Ironwoods Drive, Chapel Hill, North Carolina 27516, US
EDMOND, John, 1517 Colvard Farms Road, Durham, NC 27713, US
JACKSON, Mitch, 4708 Highview Court, Raleigh, North Carolina 27613, US
MENDENDORP, JR., Nicholas W., 1129 Devlin Court, Raleigh, North Carolina 27614, US

(11) **2 147 679** (51) ***A61K 38/00***
(72) Beliveau, Richard, c/o Lab. de Médecine Moléculaire Centre d'Hémato-Oncologie Hopital Ste-Justine-Université du Québec Case Postale 8888, Montréal, Québec H3C 3P8, CA
Demeule, Michel, c/o AngioChem 201 President-Kennedy-Avenue Suite PK-R220, Montreal, Québec H2X 3Y7, CA
Yang, Joseph, 11642 Summit Crescent , North Delta, British Columbia V4E 2Z5, CA
Kennard, Malcolm L., c/o Kennard Biologic Consultants 1931 Panorama Drive, North Vancouver British Columbia V7G 1V2, CA
Gabathuler, Reinhardt., 97 Rose Street , San Rafael, CA 94901, US

(11) **2 148 839** (51) ***C02F 1/68***
(72) JOHNSTON, Simon, Richard, 2 The Paddock Dipton Mill Road , Hexham Northumberland NE46 1BP, GB
PARKES, David, John, Owen, Sunnymount The Level Colby, Isle on Man IM9 4AF, GB

(11) **2 149 598** (51) ***C11C 3/00***
(72) Ghiringhelli, Roberto, Via A. Manzoni 4, 21050 Clivio (VA), IT
Gandolfi, Renato, Via E. Fermi 4/A, 20080 Zelo Surrigone (MI), IT
De Bona, Daniela, Via A. Manzoni 4, 21050 Clivio (VA), IT
Maniezzo, Massimo, Via Banfi, 13, I-24043 Caravaggio, IT
Marangelli, Andrea, Via Parini, 36 / A, I-21047 Saronno, IT

(11) **2 150 193** (51) ***A61B 18/14***
(72) PAPPONE, Carlo, Piazza San Giovanni 9, 23870 Lecco, IT
DE LA RAMA, Alan, 11315 Felson Street, Cerritos, California 90703, US
CHEN, Peter, Cheng, 5 Sunpeak, Irvine, California 92603, US
HATA, Cary, 39 Waterspout, Irvine, California 92620, US
SHIMIZU, Jared, A., 6843 Goot Way, Carmichael, California 95608, US

(11) **2 150 654** (51) ***E02D 29/12***
(72) KASTNER, Friedrich, Untersteinbach 17, A-4710 Grieskirchen, AT
KLAUSBERGER, Manfred, Am Berg 19, A-4560 Micheldorf, AT
MITTEREGGER, Erich, Pyhrnstrasse 6, A-4563 Micheldorf, AT

(11) **2 152 839** (51) ***C11D 1/62***
(72) FÜTTERER, Tobias, Johannes, 45 Mandalay Road, 13-02 Mandale Heights, , Singapore 308225, SG
HOUGH, Lawrence, Alan, 1521 N. 2nd Street, Philadelphia, PA 19123, US
REIERSON, Robert, Lee, 1 Ruthies Run, Princeton Junction, NJ 08550, US

(11) **2 153 340** (51) ***G06F 15/16***
(72) MCCANNE, Steven, 54 El Camino Real, Berkeley, California 94705, US
PARAB, Nitin, 199 Fremont Street, San Francisco, California 94105, US
MARTIN, John, 1155 Santa Cruz Avenue, Menlo Park, California 94025, US

(11) **2 153 405** (51) ***G06T 3/40***
(72) YU, Xiang, 175 Columbia St. West (extension 74329), Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
YANG, En-hui, 203 Beaver Creek Road, Waterloo, Ontario N2T 2R8, CA
WANG, Haiquan, 13, 15 Amos Avenue, Waterloo, Ontario N2L 2W6, CA

(11) **2 153 643** (51) ***H04N 5/445***
(72) GOSSWEILER, Richard, C., III, 986 Alpine Terrace 4, Sunnyvale, CA 94086, US
SAHAMI, Mehran, 3950 El Cerrito Rd., Palo Alto, CA 94306, US
BROWN, David, A., 286 Vincent Drive, Mountain View, CA 94041, US
PATEL, Manish, G., 542 Union St., San Francisco, CA 94133, US
BLACKBURN, John, 14259 SE 83rd Street, Newcastle, WA 98059, US
TAYLOR, Thomas, H., 6308 227th Ave NE, Redmond, WA 98053, US
GUPTA, Neha, 500 W Middlefield Road Apt. 49 , Mountain View, CA 94043, US

(11) **2 154 151** (51) ***C07K 14/33***
(72) Steward, Lance E., 35 Sweet Rain, Irvine, CA 92614, US
Oka, Melvin S., 1 Altimira, Coto De Caza, CA 92679, US

(11) **2 154 760** (51) ***H01S 5/026***
(72) Vannahme, Christoph, Lauenburger Strasse 60, 76139 Karlsruhe, DE
Mappes, Timo, Dr., Uhlandstrasse 26, 76135 Karlsruhe, DE
Schelb, Mauno, Kaiserstrasse 5, 76131 Karlsruhe, DE

(11) **2 154 890** (51) ***H04N 7/173***
(72) Ellis, Michael D., Kingwood Place, 1300, Boulder CO 80304, US
Davis, Bruce, 333 South State Street, 145, Lake Oswego OR 97034, US
Knudson, Edward, W. Rowland Avenue, 11055, Littleton CO 80127, US
Miller, Larry, 35 Glenmore Drive, Greenwood Village Colorado 80111, US

(11) **2 155 203** (51) ***A61K 31/519***
(72) ZHANG, Penglie, 1036 Jamaica Street, Foster City, CA 94404, US
PENNELL, Andrew, M., K., 442 Arlington Street, San Francisco, CA 94131, US
WRIGHT, John, Kim, J., 17a Tennyson Street, Sandringam, Victoria 3191, AU
CHEN, Wei, 791 Ridgeview Terrace, Fremont, CA 94536, US
LELETI, Manmohan, R., 19608 Pruneridge Ave, No. 8304, Cupertino, CA 95014, US
LI, Yandong, 121 La Quebrada Way, San Jose, CA 95127, US
LI, Lianfa, 443 Ventura Avenue, Apt. 20, Palo Alto, CA 94306, US
XU, Yuan, 4176 Bell Common, Fremont, CA 94536, US
GLEASON, Mark, M., 2234 Roosevelt Avenue, Redwood City, CA 94061, US
ZENG, Yibin, 144 McLellan Avenue, San Mateo, CA 94403, US
GREENMAN, Kevin, Lloyd, 901 Burlingame Avenue, Apt. 2, Burlingame, CA 94010, US

(11) **2 155 255** (51) ***A61K 47/48***
(72) VAN, Sang, 3490 Atlas Street, San Diego, CA 92111, US
SONG, Yucheng, 8190 Strawberry Lane, Apartment 22, Falls Church Virginia 22042, US
WANG, Xinghe, 12616 Torrey Bluff Drive 366, San Diego, CA 92130, US
HOU, Zheng, 8305 Stage Coach Place, San Diego, CA 92129, US
FENG, Zhongling, 7882 Camino Glorita, San Diego, CA 92122, US
ZHAO, Gang, 1515 South Melrose Drive 54, Vista, CA 92081, US
YU, Lei, 3682 Strata Drive, Carlsbad, CA 92008, US

(11) **2 155 294** (51) ***A61M 5/145***
(72) KANNER, Glenn, 275 North Street, Duxbury, MA 02332, US
BOLLINGER, Stephen, August, 6 Lauren Lane, Mansfield, MA 02048, US
NUGENT, Helen, Marie, 246 Broad Meadow Road, Needham, MA 02492, US
CHOI, Celina, 300 Allston Street, 210, Brighton, MA 02135, US
WHITE, Desmond, 347 Main Street, Oxford, MA 01540, US
NG, Yin, Shan, 11 Nashua Road, North Billerica, MA 01862, US

(11) **2 156 518** (51) ***H01R 13/405***
(72) HELBIG, Peter, Römerstrasse 20, 89567 Sontheim, DE
VOGEL, Alexander, Böllstr. 6, 89542 Herbrechtingen, DE
KOCH, Andreas, Falkenweg 27, 31737 Rinteln, DE
QUADFASEL, Karl-Heinz, Heidelbecker Holz 1, 32699 Extertal, DE
EHRENSTEIN, Gottfried, W., Friedrich-Bauer-Str. 40, 91058 Erlangen, DE
Simon Amesöder, Schimbaum 7, 91719 Heidenheim, DE
SZAMEITAT, Mike, Ringstr. 7, 14548 Schwielowsee, DE
SCHOLZ, Matthias, Verdistr. 10, 14513 Teltow, DE

(11) **2 156 598** (51) ***H04L 1/18***
(72) KIM, Il-Gyu, Rm. 2 (15/3) 739 Sangdo1-dong Dongjak-gu, Seoul 156-871, KR
PARK, Hyeong-Geun, Techno-Valley Apt 1013-501 Gwan Pyung-Dong Yuseong-Gu, Daejeon, KR
KO, Young-Jo, 102-706 Mugungwha Apt. Wolpyeong2-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-747, KR
CHANG, Kapseok, 203-1505 Cholocmaeul 2danji Apt. 612 BogSu-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-865, KR
YI, Hyoseok, 503-1701 Yangeemaeu Apt. Banseok-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-749, KR
KIM, Young-Hoon, 102-501 Hyundai Apt. 431-6 Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR
BANG, Seung-Chan, 111-1102 Nuri Apt. Wolpyeong -dong Seo-gu, Daejeon-city 302-791, KR

(11) **2 157 889** (51) ***A47G 29/12***
(72) Owix Oy, Nahkahousuntie 5, 00210 Helsinki, FI

(11) **2 157 912** (51) ***A61B 5/055***
(72) SCHMAINDA, Kathleen, 1035 Katherine Drive, Elm Grove, WI 53122, US
PAULSON, Eric S., W206 N16266 Marshland Drive, Jackson, WI 53037, US
PRAH, Douglas E., W200 S6726 Adrian Drive, Muskego, WI 53226, US

(11) **2 158 356** (51) ***D21B 1/12***
(72) DING, Feng, 1701 rue de la Grésière, Québec, Québec G1W 2H1, CA
LAMA, Ilich, 5502, rue de Repentigny, H1M 2G4 Montréal, CA
GAGNON, Richard, 2608, Boulevard Liégeois, G1W 1Z6 Québec, CA
LEJEUNE, Claude, 763, rue Marie- D' Abancourt, Québec, Québec G1C 7L8, CA

(11) **2 158 559** (51) ***G06K 7/00***
(72) TSIRLINE, Boris, Y., 2711 Summit Drive, Glenview, IL 60025, US
TORCHALSKI, Karl, 2504 N. Forrest Lane, Arlington Heights, IL 60004, US
SCHWAN, Martin, Andreas Karl, 2136 West Walton Street, Chicago, IL 60622, US
KOVANKO, Steven, 428 Davis Street, Downers Grove, IL 60515, US
BROWN, Anthony, 11216 Michigan Drive, Spring Grove, IL 60081, US
AIELLO, Chris, 2706 Reuter Street, Franklin Park, IL 60131, US
DONATO, Daniel, F., 4005 Shiloh Drive, Johnsburg, IL 60050, US
GAWELCZYK, Robert, 1618 West 38th Place, Chicago, IL 60609, US
ZWIER, Tom, 530 Ramblewood Court, Lake Zurich, IL 60047, US
SHUFF, William, 242 Perimeter Walk, Dunwoody, Georgia 30338, US

(11) **2 158 902** (51) ***A61K 9/32***
(72) Charmot, Dominique, 1150 Steinway Avenue, Campbell, CA 95008, US
Fordtran, John, 3508 Hanover Street, Dallas, TX 75225, US
Chang, Han Ting, 220 Garnet Drive, Livermore, CA 94550, US
Connor, Eric, 308 Willow Hill Court, Los Gatos, CA 95032, US
Liu, Mingjun, 1957 Dry Creek Road, Campbell, CA 95008, US
Klaerner, Gerrit, 5456 Fern Drive, San Jose, CA 95124, US

(11) **2 159 239** (51) ***C08G 18/48***
(72) Komiya, Zen c/o JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Abel, Adrianus Gijsbertus Maria, Bellinistraat 74, 2901 KA Capelle aan de IJssel, NL
Alkema, Duurt Pieter Willem, Papaverhof 10, 2565 CB Den Haag, NL
Mase, Masahito c/o JSR Corporation, 5-6-10, Tsukiji, Chuo-ku, Tokyo 104-8410, JP
Ukachi, Takashi, 5-22-9, Kamiya, Ushiku Ibaraki 300-12, JP

(11) **2 159 996** (51) ***H04M 1/02***
(72) Ohki, Kunihiro, 2-5-1 Seikadai, Seika-cho Soraku-gun, Kyoto 619-0238, JP
Takata, Hidenori, 2-14-9, Yakeyamahigashi Kure-shi, Hiroshima 737-0936, JP

(11) **2 160 207** (51) ***A61L 9/16***
(72) GARFIELD, Kirk, 3940 Hockaday Drive, Dallas , TX 75229, US
POTTER, John, 4692 Spencer Drive, Plano, TX 75024, US

(11) **2 160 563** (51) ***F41A 23/24***
(72) RADCZINKSKY, Stefan, Kuntzschmannstr. 13, 04347 Leipzig, DE
BAUMANN, Berthold, Viechowstrasse 6, 29348 Eschede, DE

(11) **2 160 612** (51) ***G01N 37/00***
(72) TAO, Nongjian, 13571 E. Estrella Avenue, Scottsdale, AZ 85287, US
FORZANI, Erica, S., 1856W. 6th Street, Mesa, AZ 85201, US

(11) **2 160 641** (51) ***G02B 6/44***
(72) BRINGUIER, Anne, G., 55 Lake Point Circle, Taylorsville, NC 28681, US
MCALPINE, Warren, W., 415 3rd Avenue NE, Hickory, NC 28601, US
NDAYIZEYE, George, 1901 Merril Creek Pkwy N407 , Everett, WA 98203, US
QUINN, Christopher, M., 4336 Claralee Lane, Hickory, NC 28602, US
ROWE, John, A., 2039 Storm Canyon Road, Winston-Salem, NC 27106, US
SEDDON, David, A., 585 20th Avenue Court NW, Hickory, NC 28601, US
TEDDER, Catharina, L., 4939 Pleasant View Lane, Catawba, NC 28609, US
TUGMAN, Gilbert, D., 5218 South Main Street, Winston-Salem, NC 27107, US
WITZ, Brian, S., 4705 Bridle Path Lane, Greensboro, NC 27410, US

(11) **2 160 975** (51) ***A61B 5/00***
(72) Holzhausen, Rudolf Johannes, No. 7 Building 2031 Road 2431, Manama, Alfateh, 0324, BH

(11) **2 160 976** (51) ***A61B 5/044***
(72) Holzhausen, Rudolf Johannes, No. 7 Building 2031 Road 2431, Manama, Alfateh, 0324, BH

(11) **2 162 295** (51) ***B42D 15/10***
(72) LIEBER, Sophie, 46 rue Louis Pétri, F-35200 Rennes, FR
DEMAIMAY, Florian, 17 rue Courteline, 35700 Rennes, FR
BORDE, Xavier, 2 allée des Druides, F-35410 Osse, FR

(11) **2 162 942** (51) ***H01M 10/26***
(72) BEST, Adam Samuel, 25 Bursaria Ave, Ferntree Gully, Victoria 3156, AU
HOLLENKAMP, Anthony Frank, 23 Glencairn Ave, Camberwell, Victoria 3124, AU

BHATT, Anand Indravadan, c/o CSIRO Energy Technology Box 312 , Clayton South Melborne Victoria 3169, AU

(11) **2 163 140** (51) ***H05F 1/00***
(72) ARENAS BARRAGAN, Humberto, Carrera 62 N.o 17A-20, Bogotá, CO

(11) **2 163 593** (51) ***C09K 11/08***
(72) Cakmak, Hasan, Büsnauer Platz 3, 70569 Stuttgart, DE
Jansen, Martin, Berghalde 18/1, 71229 Leonberg, DE

(11) **2 163 653** (51) ***C12Q 1/70***
(72) Crothers, Donald M., 8 Surrey Drive, Northford Connecticut 06472, US
Holmlin, Erik R., P.O. Box 5000 PMB 155, Rancho Santa Fe CA 92067, US
Zhang, Honghua, 12865 Caminito Diego, San Diego California 92130 , US
Shi, Chunnian, 12944 Canmel Creek Road 92, San Diego California 92130, US

(11) **2 164 011** (51) ***G06F 17/30***
(72) Dufourd, Jean-Claude, 1bis, Impasse Courtaix, 94270, Le Kremlin Bicetre, FR
Perron, Julien, 28 rue Alexandre Duval, 35000 Rennes, FR
Pierre, Nicolas, 28 rue dela Gaieté, 35220 Marpiré, FR

(11) **2 164 184** (51) ***H04B 7/005***
(72) Lomp, Gary, 130 Washington Drive, Centerpot NY 11721, US
Ozluturk, Fatih, 70 Willowdale Avenue, Port Washington NY 11050, US
Kowalski, John, 19317 SE 9th Circle, Camas, WA 98607, US

(11) **2 164 475** (51) ***A61K 9/51***
(72) LVOV, Yuri, 457 Tremont Street, Ruston, LA 71270, US
TORCHILIN, Vladimir, 12 Shipway Place, Charlestown, MA 02129, US
AGARWAL, Anshul, 163 Palladium Lane, Shreveport, LA 71115, US

(11) **2 164 514** (51) ***A61K 39/395***
(72) GARCIA-MARTINEZ, Leon, 4926 214th Street S.E., Woodinville, WA 98072, US
JENSEN, Anne, Elisabeth Carvalho, 12401 Marine View Drive, Edmonds, WA 98026, US
OLSON, Katie, 6700 NE 182nd Street, D207, Kenmore, WA 98028, US
DUTZAR, Ben, 2422 Dexter Avenue, N., 103, Seattle, WA 98109, US
OJALA, Ethan, 520 Avenue C, Snohomish, WA 98290, US
LATHAM, John, 2409 10th Avenue, N.W., Seattle, WA 98119, US
KOVACEVICH, Brian, 13916 233rd Street, SE, Snohomish, WA 98296, US
SMITH, Jeffrey, T.I., 9907 156th Place, NE, Redmond, WA 98052, US

(11) **2 164 690** (51) ***B29C 43/00***
(72) MAURER, Myron, J., 2414 Maple Road, Saginaw, MI 48601, US
VOGEL, Gavin, D., 4631 Kensington Dr., Warren, Michigan 48092, US
CHOI, Byoung-Ho, Shinil Uthoville Apt. 112-1404 Uijeongbu-Si, Kyounggi-Do 480-917, KR
GRIFFIN, Warren, H., 9151 Heatherfield Lane, Saginaw, MI 48609, US
SEHANOBISH, Kalyan, 2195 Crystal Drive, Rochester, MI 48309, US

(11) **2 164 703** (51) ***B41C 3/00***
(72) LEE, Kyung Wook, 101-601 Neulpureun Apt. 1533 Sa 1(il)-dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-736, KR
LEE, Kyung Yul, 110-601 Neulpureun Apt. 1533 Sa 1(il)-dong Sangnok-gu, Ansan-si Gyeonggi-do 426-736, KR
JEONG, Jun Sang, 9-82 Seongnam 2(i)-dong Dong-gu, Daejeon 300-817, KR

(11) **2 164 706** (51) ***B41F 33/00***
(72) JUNG-DIEFENBACH, Markus, Frankfurter Strasse 57a, 65551 Limburg, DE
LIPPOLD, Andreas, Amselstr. 2, 61273 Wehrheim 3, DE
MOHN, Karlheinz, Steinweg 44, 63505 Langenselbold, DE
PETER, Thomas, Schlossgasse 23, 64832 Babenhausen, DE
SCHRÖDER, Gerhard, Bieberer Strasse 31, 63179 Obertshausen, DE
SEIDEL, Frank, Schopenhauerstrasse 41, 63303 Dreieich, DE
WALTER, Thomas, Mühlenstrasse 3, 9000 Sankt Gallen, CH

(11) **2 164 826** (51) ***C07C 251/62***
(72) LEE, Keon-Woo, 109-1704 Buyeong Apt. 1-danji Donong-dong, Namyangju-si Gyeonggi-do 472-709, KR
CHO, Chang-Ho, 551-8 Dangwang-dong, Anseong-si Gyeonggi-do 456-360, KR
MIN, Kyoung-Hoon, A-201 Dongsin Art Villa Mojong-dong, Asan-si Chungcheongnam-do 336-040, KR
KHARBASH, Raisa, c/o LG Chem. Ltd. Research Park 104-1, Moonji-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-380, KR
LEE, Chang-Soon, 728 Anusvill Dunsan-dong Seo-gu, Daejeon Metropolitan City 302-120, KR
KIM, Sung-Hyun, c/o LG Chem Ltd Research Park, 104-1, Moonji-dong, Yuseong-gu, Daejeon, 305-380, KR

(11) **2 164 904** (51) ***C08L 79/08***
(72) KAILASAM, Ganesh, 2906 Wickwood Drive, Pearland, TX 77584, US
GALLUCCI, Robert R., 1109 Tanglewood Drive, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
SANNER, Mark Alan, 6166 Laurel Ridge Drive, Newburgh, Indiana 47630, US

(11) **2 165 227** (51) ***G02B 6/32***
(72) SANTORI, Charles, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
FATTAL, David, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
WU, Wei, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
BICKNELL, Robert, 1000 NE Circle Blvd, Corvallis, Oregon 97330, US
WANG, Shih-Yuan, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
WILLIAMS, R. Stanly, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
STEWART, Duncan, 1501 Page Mill Road, Palo Alto, California 94304, US
QUITORIANO, Nathaniel, 3404 E. Harmony Road Mail STop 35, Fort Collins, Co 80528, USA, US

(11) **2 165 329** (51) ***G11B 7/00***
(72) LUNT, Barry, M., 2049 Lakeview Drive, Provo, UT 84604, US
LINFORD, Matthew, R., 845 East 1080 North, Orem, UT 84602, US

(11) **2 165 393** (51) ***H01R 13/719***
(72) FUERST, Robert, M., 2606 Alden Court, West Bloomfield, Michigan 48324, US
FENCL, Duane, M., 5406 7th Avenue, Countryside, Illinois 60525, US
MACKOWIAK, Russel, L., 808 Lyford Lane, Wheaton, Illinois 60187, US

(11) **2 165 988** (51) ***C04B 7/32***
(72) LIZARRAGA GALARZA, Serafin, Paseo Arriola, n° 93, 1°A, E-20018 Donostia, ES

(11) **2 166 462** (51) ***G06F 17/30***
(72) Jain, Jawahar, 1955 Quail Meadow Road, Los Altos, CA 94024, US
Stergiou, Stergios, 1130 Ayala Drive, Apartment 3, Sunnyvale, CA 94086, US

(11) **2 166 565** (51) ***H01L 21/336***
(72) Ohmi, Tadahiro, 1-17-301, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
Teramoto, Akinobu, 1-22-K6, Heisei 1-chome, Miyagino-ku, Sendai-chi, Miyagi 983-0037, JP
Akahori, Hiroshi, 148-4-701, Sachigaoka, Asahi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 241-0822, JP
Nii, Keiichi, c/o STELLA CHEMIFA CORPORATION NM Plaza Midosuji, 3-6-3 Awaji-machi, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0047, JP
Watanabe, Takanori, c/o Yazaki Corporation 1500, Mishuku, Susono-shi, Shizuoka 410-1194, JP

(11) **2 166 581** (51) ***H01L 43/08***
(72) Djayaprawira, David D, c/o Canon Anelva Corporation 5-1 Kurigi, 2-chome Asao-ku Kawasaki-shi, Tama-shi TokyoKanagawa 210-8550, JP
Tsunekawa, Koji, 201 Edelweiss, 5-3, Bessho 1-chome, Hachiooji-shi Tokyo, JP
Nagai, Motonobu, c/o Canon Anelva Corporation 5-1 Kurigi, 2-chome Asao-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8550, JP
Maehara, Hiroki, 7-4-4 Mure, Mitaka-shi Tokyo 181-0002, JP
Yamagata, Shinji, A207 Anelva Musashino-dai-ryo, 27-3 Shiraitodai4-chome, Fuchu -shi Tokyo, JP
Watanabe, Naoki, 3-601, Shibakubo-cho 5-chome, Nishi-Tokyo-shi Tokyo, JP
Yuasa, Shinji, 805-802, Azuma 2-chome, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

(11) **2 166 723** (51) ***H04W 4/00***
(72) HARADA, Atsushi, Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
UMESH, Anil, Intellectual Property Department NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(11) **2 166 832** (51) ***A01H 4/00***
(72) TIMMIS, Roger, 3520 Country Club Drive N. W., Olympia, WA 98502, US
GROB, James A, 10404 Springwood Drive East, Bonnie Lake WA 98391, US
GUPTA, Pramod, K., 29329 3rd Ave SW , Federal Way, WA 98023, US
RAYFIELD, Susan D, 20516 SE 330th Street, Auburn, WA 98002, US

(11) **2 167 255** (51) ***B21D 41/02***
(72) SCHRAMM, Ervin, Willy, Trädgårdsgatan 14, S-73061 Virsbo, SE
GOMEZ, Amalia, Barragan, C/ Marques de Linares 17, E-23700 Linares Jaen, ES
ADELMAN, Duane, L., 11075 166th Street West, Lakeville, Minnesota 55044, US

KNAPP, Randall, J., 233 Center Street, Excelsior, Minnesota 55331, US
EKLUND, Janne, Calle Fuente Cisneros 70 5B, 28922 Alcorcon, ES

(11) **2 167 296** (51) ***B28C 7/02***
(72) COOLEY, Roy, 8917 Michelle Point, West Chester, OH 45069, US
VERDINO, Steve, 2042 Wagon Wheel Drive, Hamilton, OH 45013, US
TOPPUTO, Michael, 16 Matthews Court, Glendale, Ohio 45246, US
COMPTON, John, I., 2104 Hunters Wood Land, Lexington, KY 40502, US
BRICKLER, Jerold, 6068 Huckleberry Lane, Liberty Township, OH 45011, US
FITZPATRICK, Robert, B., 780 Sunderland Drive, Cincinnati, OH 45255, US
PETERS, Mark, E., 7105 Valsgate Court, Hamilton, OH 45011, US

(11) **2 167 749** (51) ***E04B 2/00***
(72) WATERS, James, R., 204 Great Lawn Circle, Lancaster, PA 17602, US
RINEER, James, P., 1225 Pennsy Road, Pequea, PA 17565, US
SPRINGER, Brian, L., 920 Jade Avenue, Lancaster, PA 17601, US
FRANTZ, William, H., 20 Woodview Drive, Elizabethtown, PA 17022, US

(11) **2 167 923** (51) ***G01F 15/18***
(72) BESSETTE, Tyler, Jon, 101 Kanungum Trail , Shelton, CT 06484, US
BLATHERWICK, Christian, Miles, 23 Statford, Stratford, CT 06615, US

(11) **2 168 179** (51) ***H01L 39/02***
(72) RODEN, Mark, 375 Peninsula Drive, Newnan, GA 30263, US
TOLBERT, Jerry, C., 114 Stonewall Drive, Carrollton, GA 30117, US
NIELSEN, Carsten, Thidemann, Mejerigårdsvej 21, DK-3630 Jægerspris, DK
TRÆHOLT, Chresten, Kronprinsensvej 38, DK-2000 Frederiksberg, DK

(11) **2 168 386** (51) ***H04Q 1/00***
(72) KASHIMA, Tsuyoshi, Mansion Shiba-Shirokane 202 6-6-1, Shirokane, Minato-Ku, Tokyo 108-0072, JP

(11) **2 169 032** (51) ***C10G 65/06***
(72) Didillon, Blaise, 38, rue Emile Augier, 92500, Rueil Malmaison, FR
Uzio, Denis, 1, chemin du but, 69230 Saint Genis Laval, FR
Marchal, Nathalie, 12, rue du Millénaire, 69230, Saint Genis Laval, FR

(11) **2 169 139** (51) ***E04D 13/18***
(72) KOBAYASHI, Shuichi, c/o Yanegijutsukenkyujo Co. Ltd 2-3-26, Aomi-cho, Takahamashi Aichi 444-1324, JP

(11) **2 169 317** (51) ***F24D 3/14***
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(11) **2 169 393** (51) ***G01N 27/08***
(72) Gysin, Hans, Wesemlinrain 24, 6006 Luzern, CH
Zumbrunn, Werner, Hallenweg 9, 4132 Muttenz, CH
Bopst, Urs, Bachmattstr. 3, 4703 Kestenholz, CH
Zeiter, Patrik, Zelgstr. 4, 4853 Riken, CH
Schreiber, Lukas, Pestalozzistr. 17, 4600 Olten, CH

(11) **2 169 560** (51) ***G06F 13/00***
(72) KOJIMA, Mitsuo, 3-2-6 Saginuma, Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0004, JP
OHTA, Eiji, 3-2-6 Saginuma, Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0004, JP
SUEMATSU, Hiromichi, 3-2-6 Saginuma, Miyamae-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0004, JP

(11) **2 169 922** (51) ***H04M 1/02***
(72) WADA, Kouhei, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
IMAI, Kimiaki, Sharp Kabushiki Kaisha 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(11) **2 170 229** (51) ***A61F 2/78***
(72) EGILSSON, Egill Sveinbjorn, Varmadal 1, IS-116 Reykjavik, IS
GUDNASON, Palmar, I., Sandavadi 5, IS-110 Reykjavik, IS
PALSSON, Sveinbjorn, c/o Ossur Americas, 19762 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610, US
HALLDORSSON, Olafur, Spoahofda 6, IS-270 Mosfellsbaer, IS
ELEFSEN, Thordur, Adaltun 22, IS-270 Mosfellsbaer, IS

(11) **2 170 255** (51) ***A61K 8/34***
(72) HWANG, Jae-Kwan, 109-604 858 Hwajeong-dong Deokyang-gu Goyang-si, Kyeonggi-do 412-270, KR
LEE, Hae Ji, 107-802 Kumho Apt. Dongchun-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-130, KR
LEE, Jae Young, 319-6 Yangpyeong-dong 4-ga Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-867, KR
SHIM, Jae-Seok, 215-1201 Saemteo-maeul 983 Haengshin-dong Deokyang-gu, Goyang-si Kyeonggi-do 412-220, KR
KIM, Jeong Hwan, 201-1301 Hyundai Ipark Deungchon 2-dong, Gangseo-gu Seoul 157-032, KR
KIM, Do Un, 603-901, Imaechon Chongu Apt., Imae-Dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-905, KR
CHUNG, Heechul, 105-1101, Areummaeul Kunyoung Apt., Imae-Dong Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-731, KR
CHUNG, Jae Youn, 546-602, Dongyang-sungji Apt., Jeongja 3-dong Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, 440-303, KR

(11) **2 170 401** (51) ***A61K 47/48***
(72) JACOBSON, Kenneth A., 11218 Watermill Lane, Silver Spring, Maryland 20902-3438, US
KIM, Yoonkyung, 247-15 Nonhyun-dong, Kangnam-gu, Seoul 135010, KR
KLUTZ, Athena, 1816 Metzerott Road Apt. 48, Adelphi, Maryland 20783, US
HECHLER, Beatrice, 3 rue Anne-Alexandrine de Furstenberg, F-67000 Strasbourg, FR
GACHET, Christian, 66c rue des Eviats, F-67220 Lalaye, FR

(11) **2 170 564** (51) ***B25J 5/00***
(72) FARRITOR, Shane, 6137 Blackstone Road, Lincoln, Nebraska 68526, US
RENTSCHLER, Mark, 2925 Glenwood Drive Apt. 307, Boulder, CO 80301, US
LEHMAN, Amy, 23 Arbor Heights, York, NE 68467, US
PLATT, Stephen, 310 Pond Ridge Lane, Urbana, Illinois 61803, US
HAWKS, Jeff, 6510 Applewood Drive, Lincoln, Nebraska 68516-1953, US

(11) **2 170 808** (51) ***C07C 211/63***
(72) DE WOLF, Cornelia Adriana, Kraaiheide 59, NL-6961 PC Eerbeek, NL
KUZMANOVIC, Boris, Rolderdiephof 121, 3521 DB Utrecht, NL
BEMELAAR, Johanna Hendrika, Floriszstraat 61-1, NL-6826 SE Arnhem, NL
VAN STRIEN, Cornelis Johannes Govardus, Conference 3, 6662 HH Elst, NL
HEUS, Martin, Halsterenstraat 20, NL-6844 HK Arnhem, NL
TEN KATE, Antoon, Mauvestraat 30, NL-6813 JM Arnhem, NL

(11) **2 170 885** (51) ***C07D 471/04***
(72) TOPAI, Alessandra, Via di Porta Settimiana, 4, I-00153 Rome, IT
ROSSANO, Eugenio Claudio, Via Circumvallazione, 27, I-83100 Avellino, IT
RECH, Francesca, Via Mascagni 77, 36077 Altavilla Vicentina (VI), IT
BRECCIA, Perla, Via G. Marconi, 3, I-05010 Porano (TR), IT
CERBARA, Ilaria, Via Anacapri, 27, I-00177 Rome, IT
MARINI, Stefano, Università Tor Vergata Dip. to di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Via Montpellier, 1, I-00173 Rome, IT
COLETTA, Massimiliano, Università Tor Vergata Dip.to di Medicina Sperimentale e Scienze Biochimiche Via Montpellier, 1, I-00173 Rome, IT

(11) **2 171 127** (51) ***C23C 30/00***
(72) SUNDSTRÖM, Erik, Seco Tools Co Ltd Level 2, Building 8 456 Hongcao Rd, 200233 Shanghai, CN
SJÖLÉN, Jacob, Hedkärravägen 9A, S-SE-737 40 Fagersta, SE
AHLÉN, Niklas, Nedre Tunkarlsbo 50, S-SE-777 93 Söderbärke, SE

(11) **2 171 645** (51) ***G06K 9/48***
(72) MAXWELL, Bruce, Allen, 44 Denico lane, Benton, ME 04901, US
SMITH, Casey, Arthur, , Ithaca, NY 14850, US
DANA, Kristin, Jean, 318 Monmouth Avenue, Spring Lake, NJ 07762, US
FRIEDHOFF, Richard, Mark, 505 Montgomery Street, San Francisco, CA 94111, US

(11) **2 171 657** (51) ***G06Q 10/00***
(72) MATTINGLY, Scott, 7635 East Golden River Lane, Tucson, AZ 85715, US
LARSON, Alain, 12987 North Ocotillo Bluff Place, Marana, AZ 85653, US
MESSICK, Brian, 980 West Cork Oak Place, Oro Valley, AZ 85755, US
PHILLIPS, Jack, 2660 W. Lambert Lane, Tucson, AZ 85742, US
STEPHENS, Randy, Cr 3550 - Po Box 107 100 Main Street, Honey Grove, TX 75446, US
CRAWFORD III, William, C., 11541 N. Golden Gem Place, Oro Valley, AZ 85737, US
EWONIUK, Aaron, 12245 North Makayla Canyon Lane, Oro Valley, AZ 85755, US

(11) **2 171 757** (51) ***H01L 27/098***
(72) SANKIN, Igor, 365 Commodore Way 13, Perrysburg, OH 43551, US
MERRETT, Joseph, Neil c/o SemiSouth Laboratories.Inc., 201 Research Blvd, Starkville, MS 39759, US

(11) **2 172 091** (51) ***H05K 13/04***
(72) VAN SCHIJNDEL, Jorg Balder, Meeuwenlaan 8, NL-5672 EH Nuenen, NL
GORTZEN, Roger, Korte Havenstraat 16 , 5611 VH Eindhoven, NL

PLAK, Ronald, Slootgaarderweg 36, 1738 DD Waarland, NL

(11) **2 172 220** (51) ***A61K 39/395***
(72) Karumanchi, Ananth S., 117 Woodcliff Road, Chestnut Hill, MA 02467, US
Maynard, Sharon, 19 Ricker Road, Apt.2, Newton, MA 02458, US
Sukhatme, Vikas P., 36 Sky View Circle, Newton, MA 02459, US

(11) **2 172 776** (51) ***G01N 33/68***
(72) Buechler, Kenneth F., P.O. Box 49, Rancho Santa Fe, CA 92067-0000, US
McPherson, Paul H., 1449 Elva Court, Encinitas, CA 92024, US

(11) **2 173 067** (51) ***H04L 12/56***
(72) WANG, Ju, Room 730, Oriental Electronic BLD., NO.2 Chuangye Road, Shangdi Information Industry Base, Haidian District Beijing 100085, CN
WEI, Zhanming, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
ZOU, Xudong, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
LI, Xiao, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN
CHANG, Xiangqing, Huawei Hangzhou Manufacturing Base 310 Liuhe Road Zhijiang Hi-Tech Park Hangzhou Hi-Tech Industry Development Zone, Hangzhou Zhejiang 310053, CN

(11) **2 173 310** (51) ***A61K 8/00***
(72) SING, George, L., 525 East 80th Street, New York, NY 10021, US
MARSHALL, Vivienne, S., 14302 Fox Fire Lane, San Antonio, Texas 78231, US
CLARKE, Diana, L., 4733 Centre Avenue 8A, Pittsburgh, PA 15213, US
SMITH, Charlotte, A., 805 Westchester Drive, Wexford, PA 15090, US
ROBSON, Martin, C., 3619 S.E. Cambridge Dr., Stuart, FL 34997, US

(11) **2 173 314** (51) ***A61K 8/22***
(72) HOEPFNER, Stefan, Jaarsmoor 8, 22523 Hamburg, DE
KLEEN, Astrid, Am Kaiserkai 53, 20457 Hamburg, DE

(11) **2 173 402** (51) ***A61M 1/14***
(72) CHILDERS, Robert, 8816 Bel Meadow Way, Trinity Florida 34655, US
LEE, Patrick, 5267 Brentwood Circle, Long Grove, Illinois 60047, US
KOPYCHEV, Andrey, 1380 Gulf Boulevard, PH5, Clearwater Beach Florida 33767, US
REITZ, Douglas, 1635 Carriage Court, Green Oaks, Illinois 60048, US
ROGER, Roger, 3123 Hyde Park Drive, Clearwater, F 33761, US
STECK, John, 2551 W. Magnolia Lane, Round Lake, Illinois 60073, US

(11) **2 173 416** (51) ***A61M 5/32***
(72) PALMER-FELGATE, John Paul, 13 Curzon Avenue, Horsham West Sussex RH12 2LA, GB

(11) **2 173 518** (51) ***B23P 15/32***
(72) BUTLER, Drew, Mark, 13676 Vestry Road, Draper, UT 84020, US
GAUGH, Erik, M., 415 parkview Drive, Park City, UT 84098, US
NEVENNER, Todd, A., 5537 South Walden Meadows Place, Murray, UT 84123, US

(11) **2 173 787** (51) ***C08G 73/10***
(72) PRAMEELA, Susarla, 3 Saddlebrook Drive, Clifton Park, New York 12065, US
AMITABH, Bansal, 1200 Hillside Avenue Unit 408, Niskayuna, New York 12309, US
WEI, Xiaolan, 1115 Foxwood Drive, Clifton Park, New York 12065, US
KAILASAM, Ganesh, 2906 Wickwood Drive, Pearland, TX 77584, US
GUGGENHEIM, Thomas Link, 7160 Upton Road, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
HAGBERG, Erik C., 6 Tamarack Lane, Clifton Park, New York 12065, US
ODLE, Roy Ray, 7401 Sauerkraut Lane North, Mt. Vernon, Indiana 47620, US
VENKATARAMAN Karthik, 220 Calle del Prado, Evansville, Indiana 47712, US

(11) **2 173 801** (51) ***C08K 3/00***
(72) FREITAG, Dieter, Hasenheide 10, 47802 Krefeld, DE
STAHL, Gad, Kibbutz Kfar-Aza, M.p. Negev, IL
LEBEL, Marc, 200 Turnpike Road , Chelmsford, Massachusetts 01824, US

(11) **2 173 842** (51) ***C11D 1/28***
(72) BURG, Birgit, Sutthauser Str. 204, 49080 Osnabrück, DE
DREJA, Michael, Gut Vellbrüggen 10, 41469 Neuss, DE
KRAUS, Ingrid, Rybniker Strasse 13, 40627 Düsseldorf, DE
KORAKLI, Maher, PO Box 25574, Damascus, SY
BENDA, Konstantin, Kronprinzenstr. 131, 40217 Düsseldorf, DE

(11) **2 173 859** (51) ***C12N 5/00***
(72) FUNAKI, Makoto, 330 Summit Rd, Media, PA 19063, US
JANMEY, Paul, A., 110 Idlewild Lane, Media, PA 19063, US
WINER, Jessamine, 2545 Sunset Drive, Ventura CA 93001, US

(11) **2 173 864** (51) ***C12N 5/08***
(72) FUNAKI, Makoto, 330 Summit Rd, Media, PA 19063, US
WINER, Jessamine, 2545 Sunset Drive , Ventura, CA 93001, US

(11) **2 173 886** (51) ***C12N 15/82***
(72) D'AOUST, Marc-André, 1043 Carré Viger, Québec, Québec G1W 2P8, CA
COUTURE, Manon, 5-985 avenue de Manrèse, Québec, Québec G1S 2X2, CA
ORS, Frédéric, 3940 rue Mathieu d'Amours, Québec, Québec G1Y 2J8, CA
TREPANIER, Sonia, 314 rue de la Seine, St-Nicolas, Québec G7A 2P8, CA
LAVOIE, Pierre-Olivier, 621 Franklin, Quebec, G1N 2L7, CA
DARGIS, Michèle, 4-765 avenue Monk, Québec, Québec G1S 3M7, CA
VEZINA, Louis-Philippe, 206 Route 138, Neuville, Québec G0A 2R0, CA
LANDRY, Nathalie, 1877, Allée Cavaliere, St-Romuald, Québec G6W 0C1, CA

(11) **2 173 977** (51) ***F01L 1/34***
(72) HERGERT, Marcus, Roseggerweg 15, 71032 Böblingen, DE
KANNING, Kai, Ruhrstrasse 40, 70374 Stuttgart, DE
RUDERT, Stefan, Albert-Schilling-Strasse 1, 88085 Langenargen, DE

(11) **2 174 434** (51) ***H04H 20/71***
(72) MUKKAMALA, Himagiri, 5231 Genovesio Drive, Pleasanton, CA 94588, US
COSCHI, Geno, 601 Sandringham Drive, Waterloo, Ontario N2K 3L5, CA
CHOWDHURI, Sudipto, Rai, 8033 Ledgefern Circle, San Ramon, CA 94582, US
CLEGG, David, 1704 Skyview Drive, Altadena, CA 91001, US
HO, Michael, M., One Sybase Drive Building A, 6th Floor, Dublin, CA 94568, US
IRELAND, Evan, 24 Baroda Street Khandallah, Wellington 6035, NZ
LECKIE, Kyle, 20 Betzner Avenue N., Kitchener, Ontario N2H 3B7, CA
LEE, Andrew, 4978 Yonge Street, Suite 2706, Toronto, Ontario M2N 7G8, CA
NIGAM, Samir, 1921 Lambeth Way, San Ramon, CA 94582, US
SEITZ, Rudi, 1411 Washington Street 5, Boston, MA 02118, US

(11) **2 174 631** (51) ***A61G 7/00***
(72) Hensley, David W., 2077 North Delaware Road, Milan, IN 47031, US
Duvert, Jean Bernard, 62 rue Coude, 56400 Auray, FR
Sabastien, Gemeline, 36 Les Hauts De Keraude, 56270 Plocmeur, FR
Weizsman, Patrick, 8013 Buckland Drive, Chincinnati, OH 45249, US
Seigle, Gary S, 961 Harbury Drive, Cincinnati, OH 45224, US
Barbu, Olivier, La Cretinais, 44640 Vue, FR
Leboeuf, gaehaul, Rue Saint Germain, 56370 Sarzeau, FR

(11) **2 174 845** (51) ***B60R 21/276***
(72) KUMAGAI, Masayoshi, c/o Takata Corporation 12-31 Akasaka 2-chome Minato-ku , Tokyo 107-8508, JP

(11) **2 175 339** (51) ***G05D 11/02***
(72) Budzikowski, Andrzej, ul. Francuska 37/7, 03-905, Warszawa, PL
Winiarski, Piotr, ul. Urzednicza 56/3, 30-040, Krakow, PL
Cholewa, Arkadiusz, ul. Kaliska 15/98, 41-200 Sosnowiec, PL

(11) **2 175 747** (51) ***A23L 1/29***
(72) KARAU, Andreas, 136, Rue des Etangs, 60350 Vieux Moulin, FR
KOTTENHAHN, Matthias, Brückenstr.9, 63579 Freigericht Somborn, DE
DRAUZ, Karlheinz, Zur Marienruhe 13, 63579 Freigericht, DE
WINDHAB, Norbert, Ubierstr. 20, 65719 Hofheim, DE
GRÜNERT, Adolf, Tokajerweg 22, 89075 Ulm, DE

(11) **2 175 909** (51) ***A61M 1/16***
(72) KIENMAN, Richard, E., 14535 Weeping Elm Drive, Tampa, Florida 33626, US
ROUSCH, Daniel, E., 9020 N. Maryland Street, Niles, IL 60714-1549, US
STECK, John, E., 2551 West Magnolia Lane, Round Lake, IL 60073, US
SLEPICKA, James, S., N598 Thunderbird Road, Genoa City, WI 53128, US
YARDIMCI, Atif, M., 241 Coventry Circle, Vernon Hills, IL 60061, US
HECHT, Gideon, 12716 Peloria Court, Seminole, Florida 33778, US
LINDSAY, Jennifer, S., 6465 142nd Avenue North, R103, Clearwater, FL 33760, US

BOBART, George, F., 2013 Calusa Lakes Blvd., Nokomis, FL. 34275, US
BUSBY, Donald, D., 7106 Trysail Circle, Tampa, FL 33607, US
CHAN, William, W., 4361 Princeton Lane, Lake In The Hills, IL 60156, US
DING, Yuanpang, S., 1117 Trevor Circle, Libertyville, IL 60048, US
TWINING, Amy, 255 Dolphin Point, 1002, Clearwater, FL 33767, US
REITZ, Douglas, W., 1635 Carriage Court, Green Oaks, IL 60048, US
KOPYCHEV, Andrey, 1380 Gulf Boulevard, PH5, Clearwater Beach, FL 33767, US
OZER, Mehmet, B., 802 West University Lane APT 3B, Chicago, IL 60608, US
LAUMAN, Brian, C, 14128 Spoonbill Lane, Clearwater, FL 33762, US

(11) **2 175 925** (51) ***A61N 1/18***
(72) KIEVAL, Robert, S., 850 Foxberry Circle, Medina, Minnesota 55340, US
LOVETT, Eric Grant, 2098 Theresa Street, Mendota Heights Minnesota 55120, US
COVALIN, Alejandro, 9201 West Broadway Avenue Suite 650, Minneapolis Minnesota 55445, US

(11) **2 176 195** (51) ***C04B 41/91***
(72) HOGAN, Patrick K., 4134 Breezewood Drive Apt. 201, Wilmington, NC 28412, US
KORENSTEIN, Ralph, 375 Singletary Lane, Framingham, Massachusetts 01702, US
MCCLOY, John S., 10979 E. Vuelta Mercumbe, Tucson, Arizona 85730, US

(11) **2 176 218** (51) ***C07C 329/18***
(72) TOMIOKA, Miyuki, Wielandplatz 2, CH-4054 Basel, CH
HASEGAWA, Ko, 201 3-16-13 Ogikubo Suginami-ku, Tokyo, JP

(11) **2 176 260** (51) ***C07D 471/04***
(72) KENDALL, Jackie, Diane, 412/9 Sarawia Street, Newmarket, Auckland 1052, NZ
MARSHALL, Andrew, James, 153A Totara Road RD 3, Drury 2579, NZ

(11) **2 176 304** (51) ***C08F 8/28***
(72) LU, Chen, 1775 River Park Cove, Germantown, TN 38139, US
WARD, James, Andrew, 2130 Donelson Drive, Eads, TN 38028, US

(11) **2 177 071** (51) ***H04W 74/08***
(72) BARRACLOUGH, Kristan, 25 Sir Georges Road, Southampton Hampshire SO15 3AU, GB
HAKOLA, Sami, Peikontie 7, FI-90450 Kempele, FI
RANDALL, David, 8 The Thicket, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB
WIMMER, Markus, Skowronkowa 1, PL-55-093 Kielczow, PL

(11) **2 177 188** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam, Ludwig, Talstrasse 17, 65510, Huenstetten, DE
Stiehl Gabriele, Prof. Much-Str.10, 65812 Bad Soden a. Ts., DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, Auf dem Hielig 16, 53947, Nettersheim, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Taunusstr. 10c, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, Feldbergstrasse 14, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jurgen, Kirchheimer Str. 78, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Ronald, Kelkheimer Strasse 8, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, Berliner Platz 4, 61476, Kronberg, DE
Link, Siegfried, In der Hoell 4, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, In den Essigbenden 61, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 40 Champ du Roi, 1040, Etterbeek, BE

(11) **2 177 189** (51) ***A61F 13/15***
(72) Busam Ludwig, Talstrasse 17, 65510, Huenstetten, DE
Stiehl, Gabriele, Prof. Much-Str. 10, 65812 Bad Soden a. Ts., DE
Tombuelt-Meyer, Thomas, Auf dem Hielig 16, 53947, Nettersheim, DE
Ehrnsperger, Bruno Johannes, Taunusstr. 10c, 65812, Bad Soden, DE
Divo, Michael, Feldbergstrasse 14, 61381, Friedrichsdorf, DE
Becker, Uwe Jurgen, Kirchheimer Str. 78, 53881, Euskirchen, DE
Engel, Ronald, Kelkheimer Strasse 8, 65843, Sulzbach, DE
Lindner, Torsten, Berliner Platz 4, 61476, Kronberg, DE
Link, Siegfried, In der Hoell 4, 53937, Schleiden/Oberhausen, DE
Volker, Maier, In den Essigbenden 61, 53879, Euskirchen, DE
Siddiquee, Sanaul, 40 Champ du Roi, 1040, Etterbeek, BE

(11) **2 177 360** (51) ***B41J 2/05***
(72) Bell, Byron V., 741 Collins Road, Paris, KY 40513, US
Guan, Yimin, 2201 Chesapeake Ct., Lexington, KY 40513, US
Cornell, Robert W., 4173 Palmetto Dr., Lexington, KY 40513, US
Parish, George K., 11 Fontaine, Winchester, KY 40550, US

(11) **2 177 459** (51) ***B65D 85/20***
(72) Findle, Daniel G., 19614 Old York Road, White Hall, MD 21161, US
Keenan, Patrick S., 988 Homer Avenue, Pittsburgh, PA 15237, US
Namey, David Jr., 204 Buckingham Road, Pittsburgh, PA 15215, US
Snider, Gregory Scott, 207 Woodland Drive, Bel-Air, MD 21014-5436, US
Pangerc, James, 210 Prospect Street, E. Longmeadow, MA 01028-2843, US
Holland, Matthew J., 323 S. Collington Avenue, Baltimore, MD 21231, US
Streich, John P., 204 E. Joppa Road Apartment 413 , Towson, MD 21286, US

(11) **2 177 523** (51) ***C07D 487/04***
(72) Blatt, Lawrence M., 10 Shoreview, San Francisco, CA 94121, US
Pan, Lin, 859 Laburnum Drive, Sunnyvale, CA 94086, US
Seiwert, Scott, 828 Rockaway Beach Avenue, Pacifica, CA 94044, US
Andrews, Steven W., 2020 Kentmore, Longmont, CO 80501, US
Martin, Pierre, Meisenweg 38, 4310, Rheinfelden, CH
Schumacher, Andreas, Auf Der Hub 8, 79588, Efringen-Kirchen, DE
Beigelman, Leonid, 991 E. Grant Place, San Mateo, CA 94402, US
Liu, Jyanwei, 681 Endicott Drive, Sunnyvale, CA 94087, US
Condroski, Kevin, 592 Homestead Street, Lafayette, CO 80026, US
Jiang, Yutong, 1147 Button Rock Drive, Longmont, CO 80501, US
Kaus, Robert, 3200 Walnut street, Boulder, Colorado 80301, US
Kennedy, April, 3200 Walnut street, Boulder, Colorado 80301, US
Kercher, Timothy, 5522 Mesa Top Court, Boulder, CO 80301, US
Lyon, Michael, 3200 Walnut street, Boulder, Colorado 80301, US
Wang, Bin, 942 Sparrow Hawk Drive, Longmont, CO 80501, US

(11) **2 177 528** (51) ***C07K 1/00***
(72) Dolitzky, Ben-Zion, Lochamei Hagettaot 32, Petach Tiqva, IL

(11) **2 178 456** (51) ***A61B 19/00***
(72) FARRITOR, Shane M., 6137 Blackstone Road, Lincoln, Nebraska 68526, US
RENTSCHLER, Mark, 1475 Folsom St Apt 3002, Boulder, Colorado 80302, US
LEHMAN, Amy, 23 Arbor Heights, York, NE 68467, US

(11) **2 178 590** (51) ***A61M 16/00***
(72) CORTEZ, Felino, V., Jr., 14805 Arabian Lane, Bowie, MD 20715, US
BAMFORD, Owen, S., 9 Coronet Drive, Linthicum, MD 21090, US
NILAND, William, F., 955 Nelson Place, Arnold, MD 21012, US
MCGARRITY, George, 852 Harmony Way, Centreville, MD 21617, US
BUYER, Carl, 1146 Osprey Lane, Denton, MD 21629, US
MILLER, Kenneth, 2463-B2 Irvine Avenue, Costa Mesa, CA 92627, US
BOYD, Peter, 1243 Cedars Court, Unit B-17, Charlottesville, VA 22903, US

(11) **2 178 601** (51) ***A61N 5/06***
(72) PRYOR, Brian, 339 Mourning Dove Drive, Newark, DE 19711, US

(11) **2 178 950** (51) ***C08J 3/03***
(72) ZHENG, Quan, 1800 Cailun Road Zhangjiang High-tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
HUANG, Xudong, 1800 Cailun Road Zhangjiang High-tech Park Pudong, Shanghai 201203, CN
LI, Tiandong, BLK 325, No. 11-182, Singapore 600325, SG

(11) **2 178 963** (51) ***C08K 5/54***
(72) PLANTENBERG, Thomas, Stöckenstr. 11b, 51371 Leverkusen, DE
DUNEKAKE, Ralf, Ickeswarderstr. 113, 40589 Düsseldorf, DE
HELPENSTEIN, Klaus, Klosterhofweg 15, 41199 Mönchengladbach, DE
KLEIN, Johann, Urdenbacher Acker 20 a, 40593 Düsseldorf, DE

(11) **2 179 042** (51) ***C12N 15/82***
(72) JONES, Jonathan, The Sainsbury Laboratory John Innes Centre Colney Lane, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
FOSTER, Simon, John, The Sainsbury Laboratory John Innes Centre Colney Lane, Norwich Norfolk NR4 7UH, GB
CHU, Zhaohui, College of Plant Protection Shandong Agricultural University Tai an, 271018, Shandong, CN
PARK, Tae-Ho, Hanmaru-APT (262/1202) Jeongja 2-dong Jangan-gu, Suwon 440-721, KR
VAN DER VOSSEN, Edwin, Andries, Gerard, Oortlaan 20, NL-3572 ZM Utrecht, NL
PEL, Mathieu, Andre, Droevendaalsesteeg 65, NL-6708 PN Wageningen, NL

VISSER, Richard, Gerardus, Franciscus, Emmalaan 17, NL-6721 ET Bennekom, NL

(11) **2 179 106** (51) ***E04C 2/04***
(72) VOGEL, Thilo, Rosstrasse 41c, 52064 Aachen, DE
BARLE, Marijan, Bahnhofstrasse 14, 67105 Schifferstadt, DE
ROYE, Andreas, Am Förderturm 13, 52146 Würselen, DE
GRIES, Thomas, Mittelstrasse 45, 52072 Aachen, DE

(11) **2 179 252** (51) ***G01C 21/00***
(72) PU, Kent, Qing, 5095 Seachase Way, San Diego, CA 92130, US
ANGELOV, Ivan, 526 Camino Del Mar, Del Mar, California 92014, US
THIEME, David, 6755 Mira Mesa Blvd. 123 - 236, San Diego, CA 92121, US

(11) **2 179 302** (51) ***G01V 1/40***
(72) SUGIURA, Junichi, One Hermann Museum Circle 3083 , Houston, TX 77004, US

(11) **2 179 584** (51) ***H04N 7/10***
(72) FENG, Xin, 530 Lakeside Drive 270, Sunnyvale, CA 94085, US
DHARMAJI, Srinivasa, 10106 Linda Aan Place, Cupertino, CA 95014, US

(11) **2 179 611** (51) ***H04W 24/00***
(72) WESTERBERG, Erik, Hemmansvägen 7, S-122 38 Enskede, SE
KENEHAN, Noel, Frejgatan 45, S-113 49 Stockholm, SE
BERGQUIST, Gunnar, Ribegatan 174, S-164 45 Kista, SE
OLSSON, Andreas, Franzéngatan 40, 4tr, S-112 16 Stockholm, SE

(11) **2 180 077** (51) ***C23C 14/02***
(72) Neal, James W., 25 Majus Circle, Ellington, CT 06029, US
Maloney, Michael J., 129 Edstrom Road, Marlborough, CT 06447, US
Litton, David A., 22 Hilltop Drive, West Hartford, CT 06107, US
Masucci, Christopher, 183 Stone Bridge Road, Coventry, CT 06238, US

(11) **2 180 086** (51) ***C23C 28/00***
(72) Neal, James W., 25 Majus Circle, Ellington, CT 06029, US
Maloney, Michael J., 129 Edstrom Road, Marlborough, CT 06447, US
Litton, David A., 22 Hilltop Drive, West Hartford, CT 06107, US
Hammond, Clifford A., 66 Charles Mary Drive, East Hampton Connecticut 06424, US
Zimmerman, Benjamin J., 4 Pearl Street Extension, Enfield Connecticut 06082, US

(11) **2 180 247** (51) ***F21V 21/04***
(72) Huysmans, Erik Frans, Boogscheutstraat 16, 9160 Lokeren, BE

(11) **2 180 918** (51) ***A61N 1/00***
(72) GLUKHOVSKY, Arkady, 23541 Via Amado, Santa Clarita, California 91355, US
WILKIN, Kevin, 24690 Golf View Drive, Valencia,California 91355, US
GORD, John, 806 Indiana Avenue, Venice, California 90291, US
REGEV, Einan, c/o Bioness Inc 25103 Rye Canyon Loop, Valencia California 91355, US

(11) **2 181 186** (51) ***C11D 3/39***
(72) BACHUS, Herbert, Im Etzental 9, 72379 Hechingen, DE
DÖRFLER, Christian, Waldenbucher Weg 7, 72141 Walddorfhäslach, DE
HORRER, Bernd, Reinsdorfer Weg 1, 72124 Pliezhausen, DE

(11) **2 181 254** (51) ***F01M 11/03***
(72) CAVARELLO, Jeffrey, M., 19 Royalcrest Road Orchard Park, New York, NY 14127, US
CZECHOWSKI, Edward, S., 7900 Michael Road, Orchard Park, NY 14127, US
KOLODZIEJ, Robert, M., 2173 Maxon Road, Varysburg, NY 14167, US
NUCHERENO, Michael, A., 36 Clifford Heights, Amherst, NY 14226, US

(11) **2 181 768** (51) ***B02C 15/12***
(72) Kasper, Jens, Friedrich-Hahn-Strasse 38, 14612 Falkensee, DE

(11) **2 181 819** (51) ***B28B 3/02***
(72) O.C.E.M. Officina Costruzioni Elettromeccaniche S.r.l., Via Gran Bretagna, 107, 50125 Firenze, IT

(11) **2 182 966** (51) ***A61K 36/67***
(72) KREUTER, Matthias-Heinrich, Neudörflistrasse 1, CH-8880 Walenstadt, CH
YAM, Jian, Ying, Churerstrasse 108, CH-8808 Pfäffikon SZ, CH
BERGER-BÜTER, Karin, Benkenstrasse 256, CH-4108 witterswil, CH

(11) **2 183 332** (51) ***C09K 3/10***
(72) JOHNSTON, Jay, A., 112 Ambrose Drive, Clinton, PA 15026, US
THOMPSON-COLON, James, A., 2534 Minton Drive, Moon Township, PA 15108-9207, US

(11) **2 183 603** (51) ***G01R 1/073***
(72) GANGOSO, Andrew, 2 Outlook Terrace Drive, Markham, Ontario L6E 1K1, CA
MARTINEZ, Liane, 56 Ken Bishop Way, Newmarket Ontario L3X 3J6, CA

(11) **2 183 706** (51) ***G06K 19/077***
(72) ABRAHAM, Akash, 16963 Deer Path, Strongsville, Ohio 44136, US
HOERIG, Ted, 20494 Bradgate Lane, Strongsville, OH 44149, US

(11) **2 183 936** (51) ***H04W 36/08***
(72) PUCAR RIMHAGEN, Anna, Solkurvan 10, S-591 52 Motala, SE
WESTERBERG, Lars Erik, Hemmansvägen 7, S-122 38 Enskede, SE
LARSSON, Mikael, Hästhovsgatan 14, S-416 54 Göteborg, SE

(11) **2 184 611** (51) ***G01P 3/44***
(72) Ito, Hiroyoshi, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP
Ishikawa, Shiro, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP
Yasuhiro, Shimizu, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP
Horiuchi, Ken, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP
Ueno, Masanori, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP
Katsumata, Ryusuke, c/o NTN Corporation 3066, Aza Oyumida Oaza Higashikata, Kuwana-shi Mie, JP

(11) **2 184 761** (51) ***H01J 17/49***
(72) Son, Seung-Hyun, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeon, Sang-Ho, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyeon-Seok, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yun, Bok-Chun, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Sil-Keun, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-Chul, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Eui-Jeong, Hwang, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jung-Min, Kim, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung-Hyun, Choi, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Mun-Ho, Nam, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sung-Soo, Kim, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Hye-Jung, Lee, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Sang-Hyuck, Ahn, c/o Y.P. Lee, Mock & Partners 3th Floor, Koryo Building 1575-1 Seocho-dong Seocho-gu, Seoul 137-875, KR
Sung-Hee, Cho, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Gi-Young, Kim, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Myoung-Sup, Kim, Samsung SDI Co., Ltd. Legal & IP Team 428-5 Gonse-ri Giheung-eup, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

(11) **2 184 928** (51) ***H04R 1/00***
(72) SAKANE, Hidenari, c/o Toa Corporation 2-1, Minatojimanakamachi 7-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 650-0046, JP

(11) **2 185 178** (51) ***A61K 38/18***
(72) COSKUN, Tamer, 5807 Jamestown Square Lane, Indianapolis, Indiana 46234, US
GLAESNER, Wolfgang, 4457 Calle Mar de Armonia, San Diego, CA 92130, US

(11) **2 186 051** (51) ***G06Q 30/00***
(72) WRIGHT, Daniel M., 1077 Vista Grande, Millbrae California 94030, US
TANG, Diane L., 20 Berenda Way, Portola Valley California 94028, US
FOX, Nicholas C., 3035 Scott Street, San Francisco California 94123, US
MIRKIN, Ilia, 154 Portola Drive Apt. 2, San Francisco California 94131, US
BAVOR, Clayton W., Jr., 13816 Page Mill Rd, Los Altos Hills CA 94022-1820, US
BADROS, Gregory Joseph, 674 Hamilton Ave., Palo Alto California 94301, US

(11) **2 186 265** (51) ***H04L 12/28***
(72) BANERJEA, Raja, 711 Glencoe Ct., Sunnyvale, CA 94087, US
FANFELLE, Robert, 481 W. Maple Way, Woodside, CA 94062, US

(11) **2 186 422** (51) ***A23K 1/165***
(72) Nsereko, Victor, 5900 Ashland Place, Johnston, US 50131, US

Rutherford, William, 4608 Merced Street, Des Moines, Iowa 50310, US
Smiley, Brenda K., 10770 N.W. 103rd Court, Granger, Iowa 50109, US
Spielbauer, Annette, 518 S.E. Lawrence Drive, Ankeny, IA 50021, US

(11) **2 186 837** (51) ***C08F 297/00***
(72) YOSHIDA, Norihiro, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
AOKI, Hijiri, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
MITA, Takahito, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
YAMAGUCHI, Ami, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
HABA, Kazuhiko, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 290-8503, JP
SAWADA, Goro, c/o Maruzen Petrochemical Co., Ltd. 3 Goi Minami-kaigan, Ichihara-shi Chiba 2908503, JP

(11) **2 187 827** (51) ***A61B 17/88***
(72) LANDRY, Michael, E., 1306 Quaker Ridge Drive, Austin, Texas 78746, US
KHOO, Larry, T., 12144 Laurel Terrace Drive, Studio City, California 91604, US
FORTON, Charles, R., 904 Saint Helena, Leander, Texas 78641, US
BERGERON, Brian, J., 2609 West 49th Street, Austin, Texas 78731, US
RICEMAN, Bruce, A., 1500 Moss Creek Drive, Leander, Texas 78641, US
MILLER, Peter, T., 10001 Dark Star Terrace, Austin, Texas 78726, US
ELY, Kameron, S., 704 Maurice Cove, Cedar Park, Texas 78613, US

(11) **2 188 266** (51) ***C07D 241/02***
(72) DEHMLOW, Henrietta, Albert-Richter-Strasse 2, 79540 Loerrach, DE
KUHN, Bernd, Hinterlindenweg 26a, CH-4153 Reinach BL, CH
OBST SANDER, Ulrike, Therwilerstrasse 41, CH-4153 Reinach BL, CH
ROEVER, Stephan, Auf der Neusetze 19, 79594 Inzlingen, DE
SCHULZ-GASCH, Tanja, Baselweg 7, 4417 Ziefen, CH
WRIGHT, Matthew, Pfeffingerstrasse 16, CH-4053 Basel, CH
WYLER, René, Ruedigerstrasse 7, CH-8045 Zuerich, CH

(11) **2 189 207** (51) ***B01D 53/62***
(72) INOUE,Yukihiko, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ,LTD Advanced technology Research Center 8-1,sachiura 1-chome, Kanazawa-ku, YOKOHAMA,KANAWA-KEN 236-8515, JP
YOSHIYAMA ,Ryuji, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,LTD. HIROSHIMA resarch& Development Center 6-22 Kan -on _shin _machi 4-chome,Nishi-ku, HIROSHIMA,HIROSHIMA-KEN 733-8553, JP
OISHI, Tsyuyoshi, C/O MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES,LTD. Plant and Transporten Systems Engineering& Construction Center 1-1,Itozaki Minami 1-chome, MIHARA,HIROSHIMA -KEN 729-0393, JP
IIJIMA,Masaki, c/o MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ,LTD. Plant and Transportation Systems Engineering &Construction Center 1-1,itozaki Minami 1-chome, MIHARA,HIROSHIMA-KEN 729-0393, JP
TANOURA,Masazumi, c/oMITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES ,LTD. Advanced Technology Research Center 8-1,Sachiura 1-chome,Kanazawa-ku, YOKOHAMA,KANAGAWA-KEN 236-8515, JP
MINURA,Tonio, c/o THE KANSAI ELECTRIC POWER CO,INC Power Engineering R&D Center,Research and Development Department 11-20,Nakoji 3 -chome, AMAGASAKI, HYOGO 661-0974, JP
YAGI,Yasuyuki, c/o THE KANSAI ELECTRIC POER CO,INC Power Engineering R&D Center, and Development Department 11-20, Nakoji 3 -chome, AMAGASAKI,HYOGO 661-0974, JP

(11) **2 189 605** (51) ***E05F 15/12***
(72) Cavalieri Ducati, Lorenzo, c/o ALLDUCKS S.r.l. Via Alessandro Volta, 1, 20060 Ornago (MI), IT

(11) **2 189 655** (51) ***F03D 7/02***
(72) GARMENDIA OLARREAGA, Iker, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
SOLE LOPEZ, David, c/o Ingeteam Energy, S. A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
BEORLEGUI ARANGUREN, Ernesto, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
MAYOR LUSARRETA, Jesús, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13, E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ACEDO SANCHEZ, Jorge, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
PEREZ BARBACHANO, Javier, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
CARCAR MAYOR, Ainhoa, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ZABALETA MAETZU, Mikel, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
ELORRIAGA LLANOS, Josu, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
COLOMA CALAHORRA, Javier, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES
RIVAS BARRICARTE, Gregorio, c/o Ingeteam Energy, S.A. Avenida Ciudad de la Innovación, 13 , E-31621 Sarriguren (Navarra), ES

I.12(12)
- **Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung**
- **Date and kind of publication of the European patent application**
- **Date et type de la publication de la demande de brevet européen**

(11) **2 120 195** (51) ***G06Q 10/00***
(43) 18.11.2009
(13) A2

I.12(13)
- **Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer**
- **International application number, International publication number**
- **Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale**

(11) **2 155 174** (51) ***A61K 9/14***
(86) IL 2008/000783 10.06.2008
(87) WO 2008/152626 18.12.2008

(11) **2 160 316** (51) ***A61G 3/06***
(86) IL 2008/000909 02.07.2008
(87) WO 2009/004622 08.01.2009

(11) **2 166 723** (51) ***H04W 4/00***
(86) JP 2008/058367 01.05.2008
(87) WO 2008/139956 20.11.2008

(11) **2 166 774** (51) ***H04W 84/00***
(86) JP 2007/063561 06.07.2007
(87) WO 2009/008037 15.01.2009

(11) **2 169 977** (51) ***H04W 16/00***
(86) JP 2008/061994 02.07.2008
(87) WO 2009/008306 15.01.2009

(11) **2 170 085** (51) ***A01N 25/02***
(86) IL 2008/000816 15.06.2008
(87) WO 2008/155760 24.12.2008

I.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 135 871** (51) ***H04B 7/06***
(60) 10161531.8

(11) **1 252 724** (51) ***H04B 1/707***
(60) 10161082.2

(11) **1 263 487** (51) ***A61M 1/06***
(60) 04017140.7 / 1 468 705
10004173.0
10004174.8
10004299.3

(11) **1 277 334** (51) ***H04M 11/06***
(60) 10161293.5
10161294.3

(11) **1 304 128** (51) ***A61M 5/14***
(60) 10161028.5

(11) **1 305 036** (51) ***A61K 31/70***
(60) 10161205.9

(11) **1 334 346** (51) ***G01N 15/14***
(60) 10004138.3

(11) **1 335 438** (51) ***H01M 4/00***
(60) 10004070.8

(11) **1 392 634** (51) ***C07C 51/265***
(60) 10004225.8

(11) **1 400 860** (51) ***G03F 9/00***
(60) 10161132.5

(11) **1 427 815** (51) ***C12N 5/07***
(60) 08018057.3 / 2 011 862
10004227.4

(11) **1 436 990** (51) ***H04N 7/10***
(60) 10161063.2

(11) **1 438 799** (51) ***H04L 1/06***
(60) 10158841.6
10161508.6
10161516.9

(11) **1 441 727** (51) ***A61K 31/454***
(60) 10004051.8

(11) **1 449 297** (51) ***H03D 1/00***
(60) 10004136.7

(11) **1 497 610** (51) ***G01B 9/02***
(60) 10004125.0

(11) **1 504 579** (51) ***H04L 27/26***
(60) 10161180.4

(11) **1 527 636** (51) ***H04W 4/06***
(60) 10160889.1

(11) **1 537 080** (51) ***C07D 209/54***
(60) 10160913.9

(11) **1 541 674** (51) ***C12N 5/10***
(60) 10161291.9

(11) **1 543 148** (51) ***C12Q 1/18***
(60) 10161123.4

(11) **1 549 437** (51) ***B03C 5/02***
(60) 10161115.0

(11) **1 552 027** (51) ***C21D 1/56***
(60) 10004106.0
10004107.8

(11) **1 557 424** (51) ***C07H 19/04***
(60) 10161457.6

(11) **1 571 785** (51) ***H04L 12/28***
(60) 10004066.6

(11) **1 575 411** (51) ***A47L 15/42***
(60) 10160950.1

(11) **1 576 103** (51) ***C07H 21/04***
(60) 10004054.2

(11) **1 576 560** (51) ***G08C 17/02***
(60) 10004263.9
10004269.6

(11) **1 585 441** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10161222.4

(11) **1 608 262** (51) ***A61B 5/00***
(60) 10004306.6

(11) **1 623 253** (51) ***G02B 5/124***
(60) 10160993.1

(11) **1 623 450** (51) ***H01L 21/00***
(60) 06126737.3 / 1 876 645
10161092.1
10161094.7

(11) **1 634 966** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10161334.7

(11) **1 639 997** (51) ***A61K 9/16***
(60) 10160827.1

(11) **1 654 024** (51) ***A61M 16/00***
(60) 10161179.6

(11) **1 668 033** (51) ***C07K 16/08***
(60) 10160905.5

(11) **1 705 498** (51) ***G01S 11/08***
(60) 10004096.3

(11) **1 712 649** (51) ***C22C 29/16***
(60) 10004305.8

(11) **1 748 036** (51) ***C04B 35/83***
(60) 10004256.3

(11) **1 748 985** (51) ***C07D 211/76***
(60) 10161428.7

(11) **1 758 581** (51) ***A61K 31/47***
(60) 10161346.1

(11) **1 760 518** (51) ***G02F 1/1343***
(60) 10161534.2

(11) **1 766 010** (51) ***C12N 15/11***
(60) 10004274.6

(11) **1 780 685** (51) ***G08B 25/10***
(60) 10161378.4

(11) **1 786 141** (51) ***H04L 12/24***
(60) 10161129.1

(11) **1 788 442** (51) ***G03F 7/20***
(60) 10161118.4

(11) **1 789 319** (51) ***B64D 15/12***
(60) 10161373.5

(11) **1 804 963** (51) ***B01J 12/00***
(60) 10004216.7

(11) **1 808 916** (51) ***H01M 2/26***
(60) 10160882.6

(11) **1 814 787** (51) ***B65B 55/20***
(60) 10004049.2

(11) **1 829 961** (51) ***C12N 15/00***
(60) 10161340.4

(11) **1 831 421** (51) ***C23C 14/12***
(60) 10004193.8

(11) **1 837 877** (51) ***G11B 20/12***
(60) 10004067.4

(11) **1 844 371** (51) ***G05B 19/404***
(60) 10004149.0

(11) **1 850 612** (51) ***H04Q 7/38***
(60) 10161431.1

(11) **1 858 782** (51) ***B65G 17/42***
(60) 10004233.2
10004234.0

(11) **1 861 175** (51) ***A62C 8/06***
(60) 10161441.0

(11) **1 865 762** (51) ***A01D 43/063***
(60) 10161490.7

(11) **1 865 821** (51) ***A47L 11/34***
(60) 10004089.8

(11) **1 872 112** (51) ***G01N 21/64***
(60) 10161462.6

(11) **1 874 726** (51) ***C07C 279/18***
(60) 10161362.8

(11) **1 876 897** (51) ***A01N 43/56***
(60) 10161262.0

(11) **1 887 238** (51) ***F16C 33/38***
(60) 10004029.4

(11) **1 889 160** (51) ***G06F 11/34***
(60) 10161402.2
10161406.3

(11) **1 896 016** (51) ***A61K 31/4164***
(60) 10160846.1

(11) **1 896 568** (51) ***C12N 5/00***
(60) 10161455.0

(11) **1 904 961** (51) ***G06K 19/077***
(60) 10161430.3

(11) **1 905 318** (51) ***A24D 3/04***
(60) 10161319.8

(11) **1 906 081** (51) ***F21S 8/08***
(60) 10161018.6
10161021.0

(11) **1 909 754** (51) ***A61K 9/00***
(60) 10161302.4

(11) **1 910 141** (51) ***B60T 7/04***
(60) 10161134.1

(11) **1 911 408** (51) ***A61B 17/28***
(60) 10160890.9

(11) **1 913 745** (51) ***H04L 25/02***
(60) 10004137.5

(11) **1 915 939** (51) ***A47L 9/14***
(60) 10153384.2 / 2 177 145
10160879.2

(11) **1 919 380** (51) ***A61B 17/56***
(60) 10004028.6

(11) **1 921 523** (51) ***H02J 7/00***
(60) 10160949.3

(11) **1 928 146** (51) ***H04L 29/06***
(60) 10161276.0

(11) **1 931 684** (51) ***C07D 498/14***
(60) 10004213.4

(11) **1 932 706** (51) ***B60K 7/00***
(60) 10161215.8
10161216.6

(11) **1 937 224** (51) ***A61K 9/70***
(60) 10004152.4

(11) **1 942 401** (51) ***G06F 3/048***
(60) 10161504.5

(11) **1 946 999** (51) ***B62J 15/00***
(60) 10004203.5

(11) **1 955 955** (51) ***B65D 1/02***
(60) 10075158.5

(11) **1 973 561** (51) ***A61K 38/43***
(60) 10161087.1

(11) **1 974 039** (51) ***C12N 15/82***
(60) 10004151.6

(11) **1 976 385** (51) ***A01N 43/56***
(60) 10160989.9

(11) **1 985 149** (51) ***H04W 16/14***
(60) 10160880.0

(11) **1 990 505** (51) ***E21B 43/12***
(60) 10161116.8
10161117.6
10161120.0

(11) **2 000 062** (51) ***A47J 31/06***
(60) 10161385.9

(11) **2 032 817** (51) ***F01P 11/02***
(60) 10004194.6

(11) **2 037 323** (51) ***G03F 7/031***
(60) 10161165.5

(11) **2 040 258** (51) ***G11B 7/09***
(60) 10004188.8

(11) **2 054 199** (51) ***B26B 21/22***
(60) 10161322.2

(11) **2 054 594** (51) ***F02B 33/12***
(60) 10161241.4

(11) **2 064 984** (51) ***A61B 1/018***
(60) 10004087.2

(11) **2 068 216** (51) ***G05B 19/416***
(60) 10161049.1

(11) **2 071 855** (51) ***H04W 84/00***
(60) 10161297.6

(11) **2 074 464** (51) ***G02B 26/02***
(60) 10004275.3

(11) **2 096 925** (51) ***A01N 57/12***
(60) 10160704.2
10160706.7
10160709.1
10160712.5
10160860.2
10160866.9
10160868.5
10160869.3

(11) **2 107 505** (51) ***G06K 9/34***
(60) 10160939.4

(11) **2 113 588** (51) ***C30B 15/10***
(60) 10161425.3

(11) **2 116 319** (51) ***B22D 27/04***
(60) 10004295.1

(11) **2 131 089** (51) ***F16L 37/10***
(60) 10004304.1

(11) **2 137 775** (51) ***H01M 2/02***
(60) 10004131.8

(11) **2 152 061** (51) ***A01G 9/02***
(60) 10160933.7

(11) **2 155 020** (51) ***A47J 31/22***
(60) 10161050.9
10161053.3

(11) **2 173 444** (51) ***A63F 13/00***
(60) 10161233.1
10161234.9

(11) **2 184 872** (51) ***H04J 11/00***
(60) 10161330.5

I.12(15)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung**
- **Application number / publication number of the parent application**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale**

(11) **2 186 879** (51) ***C12N 1/06***
(62) 10001051.1
03777537.6 / 1 556 478

I.12(16)
- **Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)**
- **Separate publication of the European search report (A3)**
- **Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)**

(11) **2 120 195** (51) ***G06Q 10/00***
(88)
- *keine gesonderte Veröffentlichung*
- *no separate publication*
- *pas de publication separée*

I.12(17)
- **Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts**
- **Drawing up of a supplementary European search report**
- **Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne**

(11) **2 092 343** (51) ***G01N 33/68***
14.04.2010

I.12(19)
- **Tag der Stellung eines Prüfungsantrags**
- **Date of filing of request for examination**
- **Date de présentation de la requête en examen**

(11) **1 907 997** (51) ***G06Q 10/00***
02.01.2008

(11) **1 987 450** (51) ***G06F 19/00***
27.06.2008

(11) **2 049 494** (51) ***C07D 221/16***
10.02.2009

(11) **2 077 304** (51) ***C09D 11/00***
06.01.2010

(11) **2 090 553** (51) ***C04B 24/26***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 090 596** (51) ***C08F 216/02***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 090 597** (51) ***C08F 220/06***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 090 599** (51) ***C08F 222/06***
- *Antrag nicht wirksam*
- *request not effective*
- *requête sans effets*

(11) **2 100 235** (51) ***G06F 3/06***
01.08.2008

(11) **2 102 726** (51) ***G05B 19/4093***
24.02.2009

(11) **2 103 972** (51) ***G02B 6/00***
25.02.2010

(11) **2 111 778** (51) ***A47J 31/36***
29.03.2010

(11) **2 157 193** (51) ***C21D 1/10***
11.11.2009

(11) **2 159 881** (51) ***H01R 4/30***
08.04.2010

(11) **2 179 184** (51) ***F04F 5/20***
27.01.2010

(11) **2 188 940** (51) ***H04L 1/18***
23.03.2010

I.12(22)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist**
- **Date on which the European patent application was withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée**

(11) **1 472 655** 21.04.2010

(11) **1 479 047** 21.04.2010

(11) **1 851 391**
- *keine Zurücknahme*
- *no withdrawal*
- *pas de retrait*

(11) **2 097 441** 21.04.2010

I.12(23)
- **Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt**
- **Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn**
- **Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée**

(11) **1 200 396** 15.12.2009

(11) **1 334 170**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 366 993** 01.12.2009

(11) **1 435 172** 04.01.2010

(11) **1 503 708**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 698 136**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 713 950** 30.08.2009

(11) **1 805 470**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 808 125**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **1 907 989**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

(11) **2 045 097** 09.10.2009

(11) **2 145 095**
- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas reputée retirée*

II.
- **Erteilte europäische Patente**
- **Granted European patents**
- **Brevets européens délivrés**

II.1(1)
- **Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets**

A01B 45/02 → (51) ***A01D 34/04***

(51) ***A01B 69/00*** (11) **1 964 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 08102214.7 (22) 03.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 02.03.2007 US 681445
(54) • *Verfahren zur Erzeugung von Spiralenstreifen für irreguläre Feldgrenzen*
• *Method for creating spiral swaths for irregular field boundaries*
• *Procédé pour créer des largeurs de travail en spirale pour limites de terrain irrégulières*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Dix, Peter J., Naperville, IL 60565, US
Moaveni-Nejad, Kousha, Chicago, Illinois 60616, US
(74) CNH IP Department, CNH Belgium NV Patent Department Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

(51) ***A01D 34/04*** ***A01B 45/02*** (11) **1 731 014 B1** ***E01C 19/23***
(25) De (26) De
(21) 06011823.9 (22) 08.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(30) 09.06.2005 DE 102005026754
(54) • *Fahrzeug*
• *Vehicle*
• *Véhicule*
(73) Brielmaier, Martin, Alt-Eggenweiler 11, 88048 Friedrichshafen, DE
(72) Brielmaier, Martin, 88048 Friedrichshafen, DE
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) ***A01D 41/12*** ***A01F 12/40*** (11) **2 000 018 B1**
(25) En (26) En
(21) 08157663.9 (22) 05.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(30) 06.06.2007 GB 0710843
(54) • *Restführungsplattenanordnung für Mähdrescher*
• *Residue guide plate arrangement for combine harvesters*
• *Agencement de plaque de guidage de résidus pour moissonneuses combinées*
(73) CNH Belgium N.V., Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE
(72) Van Overschelde, Daniël M.G., 8820 Torhout, BE
Willem, Peter J.P., 8470 Gistel, BE
(74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

A01D 41/127 → (51) ***A01D 43/08***

(51) ***A01D 43/08*** ***A01D 41/127*** (11) **1 454 519 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002014.1 (22) 30.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2004
(30) 17.02.2003 DE 10306725
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung von Erntegutparametern*
• *Method and device for determination of crop parameters*
• *Procede et dispositif pour determiner des parametres des produits agricoles recoltes*
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstraße 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Quincke, Gunnar, 59494 Soest, DE
Buhne, Hubert, 48324 Sendenhorst, DE

(51) ***A01D 78/10*** (11) **1 554 922 B1**
(25) De (26) De
(21) 05000666.7 (22) 14.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(30) 15.01.2004 DE 102004002384
(54) • *Kreiselschwader*
• *Rotary swather*
• *Andaineuse rotative*
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

A01F 12/40 → (51) ***A01D 41/12***

(51) ***A01F 15/07*** ***B65H 26/02*** (11) **1 502 496 B1**
(25) De (26) De
(21) 04103320.0 (22) 13.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(30) 30.07.2003 DE 10334740
(54) • *Vorrichtung zur Überwachung des Laufs von bahnförmigem Material*
• *Device for supervising the run of a strip-like material*
• *Dispositif pour la surveillance de la course d'un matériau en forme de bande*
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
(72) Biziorek, Stèphane, 70600, Champlitte, FR
(74) Magin, Ludwig Bernhard, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***A01G 3/06*** (11) **1 479 285 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011620.4 (22) 15.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2004
(30) 21.05.2003 DE 10324285
(54) • *Elektromotorisch betriebene Grassschere*
• *Electrically powered grass shear*
• *Cisaille à gazon à moteur électrique*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) Kohl, Peter, 89257 Illertissen, DE
Agostini, Johannes, 89257 Illertissen, DE
(60) 10003503.9

A01H 5/00 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***A01K 1/06*** ***A01K 15/02*** (11) **2 120 537 B1** ***A01K 15/00***
(25) En (26) En
(21) 07713421.1 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IT 2007/000055 29.01.2007
(87) WO 2008/093365 2008/32 07.08.2008
(54) • *HALFTER MIT ELASTISCHER WIRKUNG ZUM TRAINIEREN UND KONTROLLIEREN VON TIEREN*
• *HALTER WITH ELASTIC EFFECT FOR TRAINING AND CONTROLLING ANIMALS*
• *LICOU AVEC EFFET ÉLASTIQUE POUR ENTRAÎNER ET CONTRÔLER DES ANIMAUX*
(73) Sellitti, Andrea, Vicolo Albussano 10, 10023 Chieri, IT
(72) Sellitti, Andrea, 10023 Chieri, IT
(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L. Via Servais 27, 10146 Torino, IT

A01K 1/10 → (51) ***A01K 5/00***

(51) ***A01K 5/00*** (11) **1 634 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 05019303.6 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.03.2006
(30) 09.09.2004 IT MO20040226
(54) • *Getriebeeinheit insbesondere für den Antrieb der Schraubenförderer und Hilfseinrichtungen von Mischwagen*
• *Transmission unit particularly for driving the screw feeders and auxiliary user devices of mixing trucks*
• *Unité de transmission en particulier pour la commande des alimenteurs à vis et des éléments auxiliaires d'un chariot mélangeur*
(73) Comer Industries S.p.A., Via Magellano 27, 42046 Villanova di Reggiolo (Reggio Emilia), IT
(72) Brunazzi, Achille, 42040 Santa Vittoria Di Gualtieri (RE), IT
Gallo, Andrea, 42100 Reggio Emilia, IT
Mora, Fausto, 46029 Suzzara Prov. di Mantova, IT
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano Gardi Patents Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) ***A01K 5/00*** ***A01K 1/10*** (11) **1 755 375 B1**
(25) En (26) En
(21) 04729795.7 (22) 28.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.02.2007
(86) AU 2004/000545 28.04.2004
(87) WO 2005/104828 2005/45 10.11.2005
(54) • *GEHÄUSE FÜR TIERFUTTER*
• *A HOUSING FOR ANIMAL FEEDSTUFF*
• *ABRI DESTINE A DES ALIMENTS POUR ANIMAUX*
(73) Aisthorpe Holdings Pty Ltd, 14 Russell Street, Toowoomba, QLD 4350, AU

(72) AISTHORPE, Stephen, Roma, Queensland 4455, AU
KAY, David, Roma, Queensland 4455, AU
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

A01K 15/00 → (51) ***A01K 1/06***

A01K 15/02 → (51) ***A01K 1/06***

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 9/64*** ***A61K 49/00*** (11) **1 265 480 B1** ***C12N 7/00***
(25) En (26) En
(21) 01914893.1 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.12.2002
(86) CA 2001/000350 16.03.2001
(87) WO 2001/067854 2001/38 20.09.2001
(30) 17.03.2000 US 528120
(54) • *CHIMÄRES TIERMODELL, DAS MIT DEM MENSCHLICHEN HEPATITIS C VIRUS INFIZIERBAR IST*
• *CHIMERIC ANIMAL MODEL SUSCEPTIBLE TO HUMAN HEPATITIS C VIRUS INFECTION*
• *MODELE D'ANIMAL CHIMERIQUE SENSIBLE A L'INFECTION PAR LE VIRUS DE L'HEPATITE C HUMAINE*
(73) KMT Hepatech, Inc., Research Transition Facility, Room 2079, 8308-114 Street, Edmonton, Alberta T6G 2EI, CA
(72) Kneteman, Norman M., Edmonton, Alberta T6R 1B7, CA
Tyrrell, Lorne D., Edmonton, Alberta T5N 3MA, CA
Mercer, David F., Omaha, Nebraska 68114, US
(74) Sutcliffe, Nicholas Robert, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09012574.1

(51) ***A01K 67/027*** ***C12N 5/00*** ***G01N 33/15*** (11) **1 306 005 B1** ***C12N 15/00*** ***G01N 33/50***
(25) Ja (26) En
(21) 01953338.9 (22) 31.07.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006555 31.07.2001
(87) WO 2002/009508 2002/06 07.02.2002
(30) 31.07.2000 JP 2000232451
(54) • *NICHT-HUMANE TIERMODELLE, WELCHE NICHT AUF LIPOPROTEINE/LIPOPEPTIDE AUS MYCOPLASMA REAGIEREN (11.02.02)*
• *NONHUMAN ANIMAL MODELS NON-RESPONSIVE TO MYCOPLASMA-ORIGIN LIPOPROTEIN/LIPOPEPTIDE*
• *MODELES D'ANIMAUX NON HUMAINS QUI NE REAGISSENT PAS A LA LIPOPROTEINE OU AU LIPOPEPTIDE ISSUS DE MYCOPLASMA*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) AKIRA, Shizuo, Takatsuki-shi, Osaka 569-0036, JP
TAKEUCHI, Osamu, Mino-shi, Osaka 562-0031, JP
(74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/54***

A01K 67/027 → (51) ***C12N 15/85***

A01N 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

(51) ***A01N 1/02*** (11) **1 435 777 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798949.0 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.07.2004
(86) US 2002/028970 12.09.2002
(87) WO 2003/024214 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 US 953338
(54) • *Gerät zur Konservierung von Organen*
• *Organ preservation apparatus*
• *Appareil de conservation d'organes*
(73) Organ Transport Systems, Inc., 14300 Cornerstone Village Drive, Suite 318, Houston, TX 77014, US
(72) ALFORD, Marlin L., DUBLIN, TX 76446, US
DOWBEN, Robert M., PROVIDENCE, RI 02906, US
(74) Oppermann, Mark, Oppermann & Oppermann Patentanwälte Am Wiesengrund 35, 63075 Offenbach, DE

A01N 1/02 → (51) ***A61K 39/00***

A01N 25/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 25/04 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 25/10 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 25/30 → (51) ***A01N 51/00***

A01N 33/02 → (51) ***C07C 233/75***

A01N 33/12 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 35/02 → (51) ***A01N 59/00***

A01N 37/24 → (51) ***C07C 233/75***

A01N 39/00 → (51) ***C07C 233/75***

A01N 43/40 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 43/56*** ***C07D 401/04*** (11) **1 416 797 B1** ***C07D 413/14***
(25) En (26) En
(21) 02752811.6 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025615 13.08.2002
(87) WO 2003/015519 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 311919 P
21.09.2001 US 324128 P
02.04.2002 US 369661 P
(54) • *ANTHROPODIZIDE ANTHRANILAMIDE*
• *ARTHROPODICIDAL ANTHRANILAMIDES*
• *ANTHRANILAMIDES ARTHROPODICIDES*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Wilmington, DE 19808, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A01N 43/56 → (51) ***C07D 401/04***

A01N 43/80 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A01N 43/90*** ***A61K 9/00*** ***A61K 31/70*** (11) **1 522 219 B1** ***A61K 47/10***
(25) En (26) En
(21) 05000644.4 (22) 20.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.04.2005
(30) 19.11.1998 GB 9825402
(54) • *Antiparasitäre Zusammensetzungen*
• *Antiparasitic formulations*
• *Compositions antiparasitaires*
(73) Pfizer Limited, Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(84) GB
(73) Pfizer Inc., 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(72) Lukas, Timothy Michael, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
Wicks, Stephen Richard, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Kingsbury, Oliver William, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich Kent CT13 9NJ, GB
(62) 99972494.1 / 1 130 966

A01N 47/12 → (51) ***A01N 59/00***

(51) ***A01N 47/14*** ***A01P 13/02*** (11) **1 998 618 B1**
(25) En (26) En
(21) 07723078.7 (22) 07.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) EP 2007/001934 07.03.2007
(87) WO 2007/107244 2007/39 27.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006076967
(54) • *ALGEN KONTROLLIERENDE MITTEL*
• *ALGAE-CONTROLLING AGENTS*
• *AGENTS PERMETTANT LE CONTRÔLE D'ALGUES*
(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) HATTA, Takayuki, Konan-shi, Shiga 520-3242, JP
KAMOTO, Mihoko, Koga-shi, Ibaraki 306-0011, JP
SHIGYO, Takuma, Yokohama-shi, Kanagawa 224-0033, JP

A01N 47/20 → (51) ***C07C 233/75***

A01N 47/40 → (51) ***A01N 51/00***

(51) ***A01N 51/00*** ***A01N 47/40*** ***A01N 25/30*** ***A01N 25/00*** (11) **1 926 380 B1** ***A01N 43/40*** ***A01N 25/04*** ***A01P 7/00***
(25) De (26) De
(21) 06791681.7 (22) 26.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008387 26.08.2006
(87) WO 2007/028517 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005042880
(54) • *VERWENDUNG VON CNI-OD-FORMULIERUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG DER WEIßEN FLIEGE*
• *USE OF CNI-OD FORMULATIONS FOR CONTROLLING WHITE FLY*

- *UTILISATION DE PREPARATION DE CNIOD POUR LUTTER CONTRE LA MOUCHE BLANCHE*

(73) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) BAILO-SCHLEIERMACHER, Isidro, 51371 Leverkusen, DE
VERMEER, Ronald, 51371 Leverkusen, DE
BRUEGGEN, Kai-Uwe, 50737 Köln, DE
HUNGENBERG, Heike, 40764 Langenfeld, DE
THIELERT, Wolfgang, 51519 Odenthal, DE

---

(51) ***A01N 59/00*** ***A01N 25/10*** ***A01N 35/02*** ***A01N 47/12*** ***A01P 1/00*** (11) **1 941 797 B1** ***A01N 33/12*** ***A01N 43/80*** ***A01N 59/16***
(25) En (26) En
(21) 07254396.0 (22) 07.11.2007
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 09.07.2008
(30) 14.11.2006 US 858848 P
(54) • *Silberhaltige Mikrobiozidkombinationen*
• *Microbicide combinations containing silver*
• *Combinaisons microbicides contenant de l'argent*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Chia, Li-Liang Shen, Ambler, Pennsylvania 19002, US
Williams, Terry Michael, Lower Gwynedd, Pennsylvania 19002, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB

A01N 59/16 → (51) ***A01N 59/00***

---

(51) ***A01N 63/04*** ***C12N 1/14*** (11) **1 401 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 02734935.6 (22) 30.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 31.03.2004
(86) CA 2002/000797 30.05.2002
(87) WO 2002/096204 2002/49 05.12.2002
(30) 30.05.2001 US 294475 P
(54) • *PILZSTÄMME UND BIOLOGISCHE KONTROLLE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEKÄMPFUNG VON UNKRAUT*
• *FUNGAL ISOLATES AND BIOLOGICAL CONTROL COMPOSITIONS FOR THE CONTROL OF WEEDS*
• *ISOLATS FONGIQUES ET COMPOSITION DE LUTTE BIOLOGIQUE CONTRE LA MAUVAISE HERBE*
(73) Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food, Saskatoon Research Centre, 107 Science Place, Sakatoon, Saskatchewan S7N OX2, CA
(72) BAILEY, Karen, L., Sakatoon, Saskatchewan S7K 3J7, CA
DERBY, JoAnne, Saskatoon, Saskatchewan S7H 4S2, CA
(74) Lee, Nicholas John, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A01P 1/00 → (51) ***A01N 59/00***

A01P 7/00 → (51) ***A01N 51/00***

A01P 13/02 → (51) ***A01N 47/14***

---

(51) ***A22B 5/00*** ***A23B 4/28*** (11) **2 086 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 07837598.7 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) US 2007/019174 30.08.2007
(87) WO 2008/027538 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513519
(54) • *FLEISCHVERARBEITUNG*
• *MEAT PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE LA VIANDE*
(73) MPSC, Inc., 1301 Swasey Street, Hudson, WI 54016, US
(72) LAWLER, Casimir E. Jr., Boise, ID 83706, US
(74) Fox, Nicholas Russell Philip, et al, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

---

(51) ***A22C 11/00*** ***A22C 11/02*** (11) **1 684 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 04796660.1 (22) 28.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.08.2006
(86) US 2004/035825 28.10.2004
(87) WO 2005/044020 2005/20 19.05.2005
(30) 28.10.2003 US 695115
15.06.2004 US 867977
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINNETZEN VON LEBENSMITTELN IN EINER GERAFFTEN, SCHLAUCHFÖRMIGEN HÜLLE*
• *APPARATUS AND METHOD TO NET FOOD PRODUCTS IN SHIRRED TUBULAR CASING*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE MISE SOUS FILET DE PRODUITS ALIMENTAIRES DANS DU BOYAU FRONCE TUBULAIRE*
(73) POLY-CLIP SYSTEM CORP., 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) MYSKER, Thomas, Twin Lakes, WI 53181, US
(74) Hackett, Sean James, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

A22C 11/02 → (51) ***A22C 11/00***

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 926 384 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805655.5 (22) 06.09.2006
(84) BE DE FI FR
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008665 06.09.2006
(87) WO 2007/028581 2007/11 15.03.2007
(30) 10.09.2005 DE 102005043149
(54) • *VERPACKUNGSFOLIE MIT MIKROFASERN UND SCHADSTOFFARMES HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *PACKAGING FILM WITH MICROFIBRES AND CLEAN PRODUCTION METHOD*
• *FILM D'EMBALLAGE COMPRENANT DES MICROFIBRES ET PROCEDE DE PRODUCTION PEU POLLUANT DE CE FILM*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) NEEFF, Rainer, 65203 Wiesbaden, DE
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE
SEELGEN, Michael, 65510 Idstein, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A22C 13/00*** (11) **1 933 630 B1**
(25) De (26) De
(21) 06805694.4 (22) 12.09.2006
(84) BE DE FI FR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008863 12.09.2006
(87) WO 2007/031269 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 DE 102005044321
(54) • *PIGMENTIERTER UND INNENIMPRÄGNIERTER CELLULOSE-FASERDARM*
• *PIGMENTED AND INTERNALLY IMPREGNATED CELLULOSE FIBRE SAUSAGE SKIN*
• *BOYAU DE FIBRES CELLULOSIQUES PIGMENTE ET A IMPREGNATION INTERNE*
(73) Kalle GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
(72) HAMMER, Klaus-Dieter, 65120 Mainz, DE
GORD, Herbert, 55218 Ingelheim, DE
FÖGLER, Jens, 65232 Taunusstein, DE
SEELGEN, Michael, 65510 Idstein, DE
(74) Plate, Jürgen, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

---

(51) ***A22C 25/00*** (11) **1 450 615 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775603.0 (22) 01.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) NO 2002/000402 01.11.2002
(87) WO 2003/037090 2003/19 08.05.2003
(30) 01.11.2001 US 330841 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SCHNEIDEN VON FISCHFILET*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRIMMING OF FISH FILLETS*
• *APPAREIL ET PROCEDE D'EBARBAGE DE FILETS DE POISSON*
(73) Eilertsen, Stein Grov, Sorhaugen 19, 5236 Radal, NO
(72) Eilertsen, Stein Grov, 5236 Radal, NO
(74) Hindenes, Jan-Ove, et al, Acapo AS P.O. Box 1880 Nordnes, 5817 Bergen, NO

A23B 4/28 → (51) ***A22B 5/00***

---

(51) ***A23B 7/024*** ***A23L 1/212*** (11) **1 856 981 B1**
(25) Es (26) En
(21) 06716572.0 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(86) MX 2006/000012 21.02.2006
(87) WO 2006/088344 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 MX GT05000002
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AVOCADOPULVER*
• *METHOD OF OBTAINING AVOCADO POWDER*
• *PROCEDE D'OBTENTION D'AVOCAT EN POUDRE*
(73) Si O Si Alimentos, S.A. de C.V., Santa María de los Urdíales 266 Colonia Industrial, CP. 58130 Morelia, Michoacán, MX
(72) DIAZ GARCIA, Ernesto, C.P. 58080, Morelia, Michoacàn, MX
ZAMUDIO HERNANDEZ, José Antonio, C.P. 58130 Morelia, Michoacàn, MX
DUEÑAS VARGAS, Rafael, C.P. 58020, Morelia, Michoacàn, MX
COSTILLA CERVANTES, Sandra, P.C. 58000, Morelia, Michoacàn, MX
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

A23B 9/22 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***A23C 3/033*** ***B01D 61/22*** (11) **1 858 339 B1** ***B01D 61/18***
(25) De (26) De
(21) 06722513.6 (22) 22.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) DE 2006/000321 22.02.2006
(87) WO 2006/089527 2006/35 31.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007941
(54) • *INBETRIEBNAHMEVERFAHREN EINER MILCHENTKEIMUNGSANLAGE UND MILCHENTKEIMUNGSANLAGE*
• *START-UP METHOD FOR A MILK STERILISATION PLANT AND MILK STERILISATION PLANT*
• *PROCEDE POUR METTRE EN FONCTIONNEMENT UN DISPOSITIF DE STERILISATION DE LAIT, ET DISPOSITIF DE STERILISATION DE LAIT*
(73) Burger, Martin, Weissenburgstrasse 21, 70180 Stuttgart, DE
(72) Burger, Martin, 70180 Stuttgart, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmannstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

A23C 9/13 → (51) ***A23C 9/20***

A23C 9/154 → (51) ***A23C 9/156***

(51) ***A23C 9/156*** ***A23C 9/154*** (11) **1 867 234 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012031.8 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(54) • *Lagerstabile Milchkonzentrate zum Herstellung von Sauermilchgetränken*
• *Shelf-stable milk concentrates for preparing acidified milk based beverages*
• *Concentrés laitières à longue durée de conservation pour la préparation des boissons à base de lait acidifié*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) Saggin, Raffaella, 1475 Montbrelloz, CH
(74) Chautard, Cécile, et al, Ave Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

(51) ***A23C 9/20*** ***A23C 9/13*** (11) **1 613 169 B1** ***A23L 1/29***
(25) En (26) En
(21) 04759684.6 (22) 19.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) US 2004/008451 19.03.2004
(87) WO 2004/093557 2004/45 04.11.2004
(30) 14.04.2003 US 413508
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND FORMULIERUNGSVERFAHREN FÜR ENTERALPRODUKTE, DIE SIALSÄURE ENTHALTEN*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF FORMULATION FOR ENTERAL FORMULAS CONTAINING SIALIC ACID*
• *COMPOSITIONS ET PROCEDES RELATIFS A DES PREPARATIONS ENTERALES CONTENANT DE L'ACIDE SIALIQUE*
(73) Mead Johnson Nutrition Company, 2400 West Lloyd Expressway, Evansville, IN 47721-0001, US
(72) MCMAHON, Robert, J., Evansville, Indiana 47725, US
LOCNISKAR, Mary, Frances, Lawrence, Kansas 66047, US
RUMSEY, Steven, Charles, Evansville, Indiana 47715, US
ANTHONY, Joshua, C., Evansville, Indiana 47711, US
WUNGTANAGORN, Ratchapong, Lat Phrao, Bangkok, 10230, TH
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A23C 20/02 → (51) ***A23J 3/14***

(51) ***A23D 9/00*** ***A23G 3/40*** ***A23G 9/32*** (11) **2 059 131 B1** ***A23G 3/52***
(25) En (26) En
(21) 07808550.3 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) NL 2007/050417 24.08.2007
(87) WO 2008/026920 2008/10 06.03.2008
(30) 28.08.2006 EP 06119627
(54) • *GESCHÄUMTES NAHRUNGSMITTELPRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SOLCH EINES PRODUKTS*
• *AERATED FOOD PRODUCT AND METHOD OF MANUFACTURING SUCH PRODUCT*
• *PRODUIT ALIMENTAIRE AÉRÉ ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DUDIT PRODUIT*
(73) Sime Darby Malaysia Berhad, 19th Floor, Wisma Sime Darby Jalan Raja Laut, Kuala Lumpur, 50350, MY
(72) NOOR, Ahmadilfitri, Negeri Sembilan 71800 Nilai, MY
DE RUITER, Gerhard, Adriaan, 5473 JE Heeswijk-Dinther, NL
(74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

A23D 9/00 → (51) ***C11B 1/10***

A23G 3/00 → (51) ***A23G 3/04***

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/212***

A23G 3/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23G 3/02 → (51) ***A23G 3/04***

(51) ***A23G 3/04*** ***A23G 3/02*** (11) **1 566 105 B1** ***A23G 3/00***
(25) De (26) De
(21) 05002566.7 (22) 08.02.2005
(84) GB IT NL
(43) 24.08.2005
(30) 12.02.2004 DE 102004006859
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur kontinuierlichen Herstellung von Süsswarenmasse*
• *Process and device for the continuous production of confectionery mass*
• *Procédé et dipositif pour la production continue de masse de confiserie*
(73) CHOCOTECH GmbH, Dornbergsweg 32, 38855 Wernigerode, DE
(72) Markwardt, Klaus, 30880 Laatzen, DE
Fleisch, Jens, 38855 Wernigerode, DE
Versic, Zuonimir, 30655 Hannover, DE
(74) Rehberg Hüppe + Partner, Patentanwälte Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

A23G 3/40 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 3/52 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 4/06 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23G 4/20*** ***A23G 4/06*** (11) **2 053 924 B1** ***A23L 1/22***
(25) En (26) En
(21) 07837142.4 (22) 21.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) US 2007/018485 21.08.2007
(87) WO 2008/027251 2008/10 06.03.2008
(30) 25.08.2006 US 840317 P
(54) • *BESCHICHTETE KAUGUMMIPRODUKTE*
• *COATED CHEWING GUM PRODUCTS*
• *GOMMES À MÂCHER ENROBÉES*
(73) WM. Wrigley Jr., Company, 410 North Michigan Avenue, Chicago, IL 60611, US
(72) CHITIKOV, Sofia, Chicago, IL 60661, US
GRASELA, Dianna, Aurora, IL 60504, US
SITLER, Daniel, J., Naperville, IL 60565, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23G 9/32 → (51) ***A23D 9/00***

A23G 9/38 → (51) ***A23J 3/14***

A23J 1/00 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 1/12 → (51) ***A23L 1/305***

A23J 1/14 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23J 3/14*** ***A23J 3/16*** ***A23L 1/03*** ***A23L 1/305*** ***A23C 20/02*** (11) **1 560 501 B1** ***A23G 9/38*** ***A23L 1/20*** ***A23L 1/23***
(25) De (26) De
(21) 03757954.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.08.2005
(86) EP 2003/011264 10.10.2003
(87) WO 2004/034806 2004/18 29.04.2004
(30) 16.10.2002 DE 10248263
25.10.2002 EP 02023980
(54) • *BIOTECHNOLOGISCH ERZEUGBARES PROTEINHALTIGES PRÄPARAT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINE VERWENDUNG ALS LEBENSMITTELZUTAT*
• *PROTEIN-CONTAINING PREPARATION WHICH CAN BE BIOTECHNOLOGICALLY PRODUCED, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE OF THE SAME AS A FOOD INGREDIENT*
• *PREPARATION BIOTECHNOLOGIQUE CONTENANT DES PROTEINES, PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE ET UTILISATION COMME COMPLEMENT ALIMENTAIRE*
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
(72) BACK, Werner, 85354 Freising, DE
BOENISCH, Martin, 81539 München, DE
MUELLER, Klaus, 85356 Freising, DE
BEZ, Jürgen, 80469 München, DE
WAESCHE, Andreas, 85638 Moosburg, DE
(74) Olgemöller, Luitgard Maria, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

A23J 3/16 → (51) ***A23J 3/14***

A23K 1/14 → (51) ***A23L 1/305***

(51) ***A23K 1/16*** (11) **1 549 155 B1**
A23K 1/18 ***A61K 35/74***
(25) De (26) De
(21) 03769018.7 (22) 10.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.07.2005
(86) AT 2003/000308 10.10.2003
(87) WO 2004/032645 2004/17 22.04.2004
(30) 11.10.2002 AT 15432002
(54) • *FUTTERMITTEL- UND/ODER TRINKWASSERZUSATZ FÜR NUTZTIERE*
• *FOOD ADDITIVE AND/OR DRINKING WATER ADDITIVE FOR DOMESTIC ANIMALS*
• *ADDITIF ALIMENTAIRE ET/OU D'EAU POTABLE DESTINE A DES ANIMAUX UTILES*
(73) Erber Aktiengesellschaft, Industriestrasse 21, 3130 Herzogenburg, AT
(72) BINDER, Johann, A-7501 Unterwart, AT
BINDER, Eva-Maria, A-7501 Unterwart, AT
NITSCH, Sabine, A-3100 St. Pölten, AT
KLIMITSCH, Alfred, A-3454 Reidling, AT
(74) Cunow, Gerda, et al, Patentanwälte, Miksovsky & Pollhammer OEG, Währingerstrasse 3/14, Postfach 145, 1096 Wien, AT

A23K 1/18 → (51) ***A23K 1/16***

A23L 1/03 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 1/0522 → (51) ***A23L 1/0528***

(51) ***A23L 1/0528*** (11) **1 272 053 B1**
B01J 13/00 ***A23L 1/0522***
C08B 31/18 ***C08B 35/08***
(25) En (26) En
(21) 01969022.1 (22) 12.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 08.01.2003
(86) NL 2001/000295 12.04.2001
(87) WO 2001/078526 2001/43 25.10.2001
(30) 14.04.2000 EP 00201364
(54) • *FORMIERUNG VON UMKEHRBAREN GELEN*
• *REVERSIBLE GEL FORMATION*
• *FORMATION D'UN GEL REVERSIBLE*
(73) Coöperatie AVEBE U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) BUWALDA, Pieter, Lykle, NL-9718 MJ Groningen, NL
MEIMA, Heine, Roelf, NL-9631 TJ Borgercompanie, NL
WOLTJES, Jakob, Roelf, NL-9642 EJ Veendam, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

A23L 1/20 → (51) ***A23J 3/14***

(51) ***A23L 1/212*** (11) **2 031 980 B1**
A23L 1/30 ***A23G 3/00***
A61K 36/258
(25) En (26) En
(21) 07746477.4 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) KR 2007/002328 11.05.2007
(87) WO 2007/133014 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 KR 20060043158
24.06.2006 KR 20060057175
01.07.2006 KR 20060061700
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHWARZEM GINSENG, KONDENSIERTEM SCHWARZEM GINSENG UND IN HONIG KONSERVIERTEM SCHWARZEM GINSENG*
• *METHOD OF MAKING A BLACK-GINSENG AND A CONDENSED BLACK-GINSENG AND A BLACK-GINSENG PRESERVED IN HONEY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GINSENG NOIR, GINSENG NOIR CONCENTRÉ ET GINSENG NOIR ENROBÉ DE MIEL*
(73) Lee, Jung Won, 209 Hakseon-ri Donghyangmyeon, Jinan-gun, Jeollabuk-do 567-861, KR
(72) Lee, Jung Won, Jinan-gun, Jeollabuk-do 567-861, KR
(74) Verscht, Thomas Kurt Albert, Josephsburgstrasse 88 A, 81673 München, DE

A23L 1/212 → (51) ***A23B 7/024***

(51) ***A23L 1/22*** (11) **1 924 158 B1**
A23L 2/38 ***A23L 2/56***
(25) En (26) En
(21) 06795656.5 (22) 15.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(86) IB 2006/052806 15.08.2006
(87) WO 2007/026271 2007/10 08.03.2007
(30) 02.09.2005 US 713661 P
(54) • *FREIE GESCHMACKSMIKROEMULSIONEN MIT ZUCKERESTERN AUS FETTSÄUREN*
• *CLEAR FLAVOR MICROEMULSIONS COMPRISING SUGAR ESTERS OF FATTY ACIDS*
• *MICROEMULSIONS LIMPIDES AROMATISEES COMPRENANT DES ESTERS DE SUCRE D'ACIDES GRAS*
(73) Firmenich S.A., 1, route des Jeunes, P.O. Box 239, 1211 Geneva 8, CH
(72) SKIFF, Ronald, Harry, Whippany, NJ 07981, US
BAAKLINI, Joseph, Ewing, NJ 08618, US
VLAD, Florin, Joseph, Annandale, NJ 08801, US
(74) Dale, Gavin Christopher, Firmenich SA Route des Jeunes 1 P.O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

A23L 1/22 → (51) ***A23G 4/20***

(51) ***A23L 1/226*** (11) **1 967 080 B1**
A23L 1/236
(25) En (26) En
(21) 08250704.7 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 01.03.2007 US 892404 P
01.03.2007 US 892413 P
(54) • *Nicht-Aldehyd-Zimtaroma und Ausgabesysteme dafür*
• *Non-aldehyde cinnamon flavor and delivery systems therefor*
• *Arôme cannelle dépourvu d'aldéhydes et ses systèmes de distribution*
(73) Cadbury Adams USA LLC, 389 Interpace Parkway, Parsippany, NJ 07054, US
(72) Harvey, Joan E., Morgantown New Jersey 19543, US
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

(51) ***A23L 1/226*** (11) **1 989 944 B1**
C07C 233/58
(25) De (26) De
(21) 08153790.4 (22) 31.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 US 916589 P
(54) • *Substituierte Cyclopropancarbonsäure(3-methyl-cyclohexyl)amide als Geschmacksstoffe*
• *Substituted cyclopropane carbolic acid(3-methyl-cyclohexyl)amides as taste substances*
• *Acide cyclopropane carboxylique (3-méthyle-cyclohexyl)-amide substitué en tant qu'aromates*
(73) Symrise GmbH & Co. KG, Mühlenfeldstraße 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Looft, Jan, 37603 Holzminden, DE
Vössing, Tobias, 37688 Beverungen, DE
Ley, Jakob, 37603 Holzminden, DE
Backes, Michael, 37603 Holzminden, DE
Blings, Maria, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

A23L 1/23 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 1/236 → (51) ***A23L 1/226***

A23L 1/275 → (51) ***C12H 1/14***

(51) ***A23L 1/29*** (11) **1 976 397 B1**
A61P 37/04 ***A23L 1/308***
A23L 1/305
(25) En (26) En
(21) 06841578.5 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2006/070122 21.12.2006
(87) WO 2007/074135 2007/27 05.07.2007
(30) 28.12.2005 EP 05113022
(54) • *IMMUNOLOGISCHE BABYNAHRUNG*
• *INFANT IMMUNOLOGICAL FORMULA*
• *PREPARATIONS IMMUNOLOGIQUES DESTINEES AUX NOURRISSONS*
(73) LABORATORIOS ORDESA, S.L, Carretera del Prat 9-11, 08830 Sant Boi de Llobregat, Barcelona, ES
(72) RIVERO URGELL, Montserrat, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
CHIFRÉ PETIT, Ricard, E-08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona), ES
RODRÍGUEZ-PALMERO SEUMA, María, E-08830 Sant Boi de Llobregat, ES
CAMPOY FOLGOSO, Cristina, E-18012 Granada, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A23L 1/29 → (51) ***A23C 9/20***

A23L 1/30 → (51) ***A23L 1/212***

A23L 1/30 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***A23L 1/305*** (11) **1 753 309 B1**
A23G 3/00 ***A61K 31/00***
(25) En (26) En
(21) 05747335.7 (22) 27.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.02.2007
(86) GB 2005/002127 27.05.2005
(87) WO 2005/115175 2005/49 08.12.2005
(30) 28.05.2004 GB 0411985
(54) • *KREATIN ENTHALTENDE NAHRUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *FOOD COMPOSITIONS CONTAINING CREATINE*
• *COMPOSITIONS ALIMENTAIRES CONTENANT DE LA CREATINE*
(73) Howard Foundation Holdings Limited, Whitehill House Granhams Road, Great Shelford Cambridgeshire CB2 5JY, GB
(72) HARRIS, Roger Charles, Newmarket, Suffolk CB8 8HD, GB
HOWARD, Alan Norman, Great Shelford, Cambridge CB2 5JY, GB
(74) Lipscombe, Martin John, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

---

(51) ***A23L 1/305*** ***A23J 1/00*** ***A23J 1/14*** ***C07K 1/30*** ***A61K 8/64*** (11) **2 086 356 B1** ***A23J 1/12*** ***A23K 1/14*** ***C07K 14/415***
(25) De (26) De
(21) 07817565.0 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) DE 2007/001723 24.09.2007
(87) WO 2008/052501 2008/19 08.05.2008
(30) 26.10.2006 DE 102006050620
(54) • *VERFAHREN ZUM ERHALT VON KNOLLENFRUCHTPROTEINFRAKTIONEN MITTLEREN MOLEKULARGEWICHTS, KNOLLENFRUCHTPROTEINFRAKTION UND VERWENDUNG DERSELBEN*
• *METHOD OF OBTAINING A TUBEROUS CROP PROTEIN FRACTIONS WITH A MEDIUM MOLECULAR WEIGHT, TUBEROUS CROP PROTEIN FRACTION, AND ITS USE*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION DE FRACTIONS DE PROTÉINES DE PLANTES A TUBERCULES DE POIDS MOLÉCULAIRE MOYEN, FRACTION DE PROTÉINE DE PLANTES A TUBERCULES ET SON UTILISATION*
(73) Emsland-Stärke GmbH, Emslandstrasse 58, 49824 Emlichheim, DE
(72) LOTZ, Martin, 49824 Emlichheim, DE
EGGENGOOR, Gerold, 49849 Wilsum, DE
(74) Neidl-Stippler, Cornelia, Neidl-Stippler Patentanwaltskanzlei Rauchstrasse 2, 81679 München, DE

A23L 1/305 → (51) ***A23J 3/14***

A23L 1/305 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 1/308 → (51) ***A23L 1/29***

A23L 2/38 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 2/56 → (51) ***A23L 1/22***

A23L 3/34 → (51) ***C11B 1/10***

A24C 5/24 → (51) ***B65B 51/10***

A24C 5/46 → (51) ***A24D 1/10***

---

(51) ***A24D 1/10*** ***A24C 5/46*** (11) **1 575 387 B1**
(25) En (26) En
(21) 03789808.7 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/036822 18.11.2003
(87) WO 2004/045321 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 299231
(54) • *ZIGARETTE MIT MODIFIZIERTER ABBRENNGESCHWINDIGKEIT*
• *CIGARETTE WITH BURN RATE MODIFICATION*
• *CIGARETTE A VITESSE DE COMBUSTION MODIFIEE*
(73) Brown & Williamson Holdings Inc., 1500 Brown & Williamson Tower, Louisville Kentucky 40202, US
(72) WANNA, Joseph, T., Alpharetta, GA 30005, US
HICKS, Douglas, R., McDonough, GA 30253, US
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***A41B 11/00*** ***A43B 7/00*** (11) **1 836 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002965.7 (22) 13.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 DE 102006013535
(54) • *Kosmetische Fussbekleidung zur Hornhautentfernung*
• *Cosmetic sock for removing horny skin*
• *Chaussette cosmétique destiné à l'élimination des callosités*
(73) Brändle, Thomas, Schweizer Strasse 9, 6850 Dornbirn, AT
Brändle, Hans-Jörg, Schweizer Strasse 9, 6850 Dornbirn, AT
(72) Brändle, Thomas, 6890 Lustenau, AT
Brändle, Hans-Jörg, 6850 Dornbirn, DE
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

A41B 11/00 → (51) ***D01F 8/04***

---

(51) ***A41D 27/24*** ***D05B 27/10*** ***B29C 65/50*** (11) **1 624 766 B1** ***B29C 53/36***
(25) En (26) En
(21) 04730570.1 (22) 30.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.02.2006
(86) GB 2004/001871 30.04.2004
(87) WO 2004/095961 2004/46 11.11.2004
(30) 30.04.2003 GB 0309904
(54) • *FALZMASCHINE*
• *HEMMING MACHINE*
• *MACHINE A OURLER*
(73) Sew Systems Limited, 26 Mandervell Road, Oadby Leicester LE2 5LQ, GB
(72) TURNER, Anthony David, A D Turner Limited, Oadby, LeicesterLe2 5LH, GB
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A41D 31/00 → (51) ***D01F 8/04***

A41D 31/00 → (51) ***D03D 15/12***

---

(51) ***A42B 3/20*** (11) **1 941 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 07013813.6 (22) 13.07.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 09.07.2008
(30) 05.01.2007 US 649696
(54) • *Stoßdämpfendes Zusatzteil für eine Gesichtsmaske*
• *Shock-absorbing facemask attachment assembly*
• *Ensemble de fixation de masque facial d'absorption de chocs*
(73) WILSON SPORTING GOODS COMPANY, 8750 West Bryn Mawr Avenue, Chicago IL 60631, US
(72) Udelhofen, Patrick, Chicago IL 60631, US
(74) Spitz, Volker, et al, Spitz, Gaul, Golda Rückertstrasse 1, 80336 München, DE
(60) 10003907.2

A42B 3/22 → (51) ***A62B 18/04***

A43B 7/00 → (51) ***A41B 11/00***

---

(51) ***A44C 9/00*** ***A44C 9/02*** (11) **1 799 062 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05797141.8 (22) 07.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/054429 07.09.2005
(87) WO 2006/040224 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 CH 17082004
(54) • *RINGSATZ*
• *SET OF RINGS*
• *ASSORTIMENT DE BAGUES*
(73) Lovekey Diffusion SA, Place du Marché 10, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(72) Lovekey Diffusion SA, 2300 La Chaux-de-Fonds, CH
(74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7 Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 9/02 → (51) ***A44C 9/00***

A45D 40/00 → (51) ***A61Q 9/02***

---

(51) ***A45D 40/26*** ***A46B 9/02*** (11) **2 091 383 B1**
(25) En (26) En
(21) 07847816.1 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/063318 04.12.2007
(87) WO 2008/068271 2008/24 12.06.2008
(30) 05.12.2006 FR 0655318
11.12.2006 US 869485 P
(54) • *ABSTREIFELEMENT UND VORRICHTUNG MIT DERARTIGEM ELEMENT*
• *WRINGING-OUT MEMBER AND DEVICE COMPRISING SUCH A MEMBER*
• *ÉLÉMENT D'ESSORAGE ET DISPOSITIF COMPRENANT UN TEL ÉLÉMENT*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) DE LAFORCADE, Vincent, 78120 Rambouillet, FR
(74) Julio, Charlotte, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A46B 9/02 → (51) ***A45D 40/26***

---

(51) ***A47B 9/00*** ***B25H 1/00*** (11) **1 891 872 B1**
(25) De (26) De
(21) 06017650.0 (22) 24.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung von Kollisionen bei Möbeln*
• *Device and process for detection of collisions for furniture*
• *Dispositif et procédé de détection de collisions pour les meubles*
(73) Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG, Tobelwasen 5, 73235 Weilheim/Teck, DE
(72) Buitmann, Michael, 49838 Gersten, DE
Köder, Michael, 73207 Plochingen, DE
Strothmann, Thomas, 49565 Bramsche, DE
(74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***A47B 13/02*** (11) **1 787 546 B1**
A47B 95/04
(25) De (26) De
(21) 06019807.4 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 17.11.2005 DE 202005018006 U
(54) • *Nachrüstbare Verblendung für Tischbeine*
• *Additional panel for table legs*
• *Panneau pour équiper les pieds de table*
(73) Steelcase Werndl Aktiengesellschaft, Georg-Aicher-Strasse 7, 83026 Rosenheim, DE
(72) Preiß, Jürgen, 83064 Raubling, DE
(74) Bauer, Friedrich, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, 83022 Rosenheim, DE

---

(51) ***A47B 81/00*** (11) **1 591 039 B1**
A47B 88/14
(25) De (26) De
(21) 04101739.3 (22) 26.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(54) • *Eckschrankauszugvorrichtung*
• *Corner cupboard withdrawal device*
• *Dispositif de coulissement pour meuble d'angle*
(73) PEKA-METALL AG, Luzernerstrasse 19a, 6295 Mosen, CH
(72) Weber, Peter, 5712, Beinwil am See, CH
(74) Scheuzger, Beat Otto, Bovard AG Patentanwälte VSP Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A47B 88/14 → (51) ***A47B 81/00***

A47B 95/04 → (51) ***A47B 13/02***

A47B 96/06 → (51) ***F16B 12/14***

---

(51) ***A47C 1/024*** (11) **1 545 269 B1**
A47C 1/032 ***A47C 20/04***
H02K 7/06
(25) De (26) De
(21) 03807800.2 (22) 22.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(86) EP 2003/009326 22.08.2003
(87) WO 2004/032684 2004/17 22.04.2004
(30) 16.09.2002 DE 20214373 U
10.02.2003 DE 20302142 U
(54) • *ELEKTROMOTORISCHER MÖBELANTRIEB*
• *ELECTROMOTIVE FURNITURE DRIVE*
• *MECANISME DE COMMANDE A MOTEUR ELECTRIQUE POUR MEUBLES*
(73) Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH, Weststrasse 1, 32278 Kirchlengern, DE
(72) ROITHER, Andreas, 32130 Enger, DE
MÜLLER, Christian, 32839 Steinheim, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Patentanwälte Rechtsanwälte Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

A47C 1/024 → (51) ***B60N 2/30***

A47C 1/025 → (51) ***B60N 2/225***

A47C 1/032 → (51) ***A47C 1/024***

---

(51) ***A47C 7/42*** (11) **1 618 816 B1**
(25) En (26) En
(21) 05013445.1 (22) 22.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.01.2006
(30) 23.07.2004 US 897722
(54) • *Tragbare Rückenlehnenstruktur*
• *Portable backrest structure*
• *Structure de dossier portable*
(73) Zapf, Otto, Herzog-Adolph-Strasse 2, 61462 Königstein, DE
(72) Zapf, Otto, 61462 Königstein, DE
(74) Schubert, Siegmar, Patentanwälte Dannenberg Schubert Gudel Grosse Eschenheimer Strasse 39, 60313 Frankfurt, DE

---

(51) ***A47C 17/18*** (11) **1 980 179 B1**
(25) It (26) En
(21) 08425246.9 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(30) 13.04.2007 IT FI20070092
(54) • *Sofa mit zwei für verschiedene Anordnungen geeigneten Abschnitten*
• *A sofa in two sections suitable to take different configurations*
• *Sofa en deux parties approprié pour différentes configurations*
(73) Arketipo S.p.A., Viale Volta 101, 50100 Firenze, IT
(72) Piazzesi Adriano, 50133 Firenze, IT
Lorusso Massimo, 50139 Firenze, IT
Docquier Rose-Marie, 50022 Greve in Chianti, Firenze, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

A47C 20/04 → (51) ***A47C 1/024***

A47C 21/04 → (51) ***A61G 7/057***

A47C 27/10 → (51) ***A61G 7/057***

A47F 1/10 → (51) ***B65D 85/10***

A47F 3/12 → (51) ***F16B 12/14***

A47G 19/18 → (51) ***B65D 75/32***

A47J 27/00 → (51) ***A47J 43/046***

A47J 31/36 → (51) ***A47J 31/40***

---

(51) ***A47J 31/40*** (11) **1 900 314 B1**
A47J 31/36
(25) Fr (26) Fr
(21) 07291092.0 (22) 11.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 FR 0608117
(54) • *Maschine zur Zubereitung von Getränken, die mit einer Ausstossvorrichtung für eine verbrauchte Getränke-Dosis ausgestattet ist*
• *Machine for preparing an infusion equipped with a device for ejecting a dose of infused product*
• *Machine pour préparer une infusion équipée d'un dispositif d'éjection d'une dose de produit infusé*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Turpin, Romain, 14210 Sainte Honorine du Fay, FR
Brodin, Didier, 14790 Verson, FR
Launay, Gérard, 14190 Cauvicourt, FR
(74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

---

(51) ***A47J 36/02*** (11) **1 952 735 B1**
(25) En (26) En
(21) 07024506.3 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 19.12.2006 US 612676
(54) • *Induktionskochgeschirr*
• *Induction cookware*
• *Appareil de cuisson à induction*
(73) Meyer Intellectual Properties Limited, 382 Kwun Tong Road, Kowloon Hong Kong, CN
(72) Cheng, Stanley Kin-Sui, Vallejo CA 94590, US
Chan, Mang Hung, Chonburi, TH
(74) Teasdale, Nicola Joanne, et al, Marks & Clerk LLP Sussex House 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

A47J 36/24 → (51) ***A47J 43/046***

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 870 005 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07290754.6 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(30) 21.06.2006 FR 0605565
(54) • *Elektrohaushaltsgerät mit Verstauungsfach*
• *Household appliance with storage housing*
• *Appareil électroménager avec logement de rangement*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Moine, Olivier, 73100 Aix-les-Bains, FR
Gouthiere, Christophe, 74150 Rumilly, FR
(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A47J 37/06*** (11) **1 911 384 B1**
A47J 37/08
(25) En (26) En
(21) 07103619.8 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(30) 13.10.2006 US 580119
(54) • *Kochvorrichtung*
• *Cooking appliance*
• *Appareil de cuisson*

(73) AAC Trade Ltd., 50 West 34th Street, Suite 7-C6, New York, NY 10001, US
(72) Cohen, Eli, 42810, Lev HaSharon, IL
Grant, Ann, New York, NY 10024, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

A47J 37/08 → (51) ***A47J 37/06***

(51) ***A47J 43/044*** (11) **1 483 995 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356071.3 (22) 12.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 06.06.2003 FR 0306865
(54) • *Haushaltsgerät mit Motorgehäuse und Dichtung für kulinarische Zubereitung*
• *Household apparatus for culinary preparation with motor housing and a sealing gasket*
• *Appareil électroménager de préparation culinaire avec un boîtier moteur supérieur et un joint d'étanchéité*
(73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) Smit, Robert, 65290 Louey, FR
Charles, Patrick, 65290 Louey, FR
Noguez, Jean Michel, 65100 Lourdes, FR
(74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) ***A47J 43/046*** (11) **2 000 067 B1**
A47J 27/00 ***A47J 36/24***
(25) En (26) En
(21) 08165457.6 (22) 08.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK
(43) 10.12.2008
(30) 12.11.2004 EP 04026939
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Zubereitung von Schaum aus einem flüssigen Milchprodukt*
• *Appliance for preparing a froth from a food liquid*
• *Appareil ménager pour la préparation d'une mousse à partir d'un liquide alimentaire*
(73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BOUSSEMART, Christophe S., 74500, LUGRIN, FR
YOAKIM, Alfred, 1806, ST-LEGIER-LA CHIESAZ, CH
CHIARELLA, Francesco, Pleasant Valley, NY 12569, US
(74) Borne, Patrice Daniel, et al, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(62) 05804104.7 / 1 827 188

(51) ***A47J 43/22*** (11) **1 972 242 B1**
A47J 43/24
(25) En (26) En
(21) 07254472.9 (22) 15.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(30) 22.03.2007 US 690045
(54) • *Zusammenlegbare Schüssel und Sieb*
• *Collapsible colander & bowl*
• *Passoire et bol pliables*
(73) Progressive International Corp., 6111 South 228th Street, Kent, WA 98032, US
(72) Curtin, Heather, Renton, WA 98055, US
(74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A47J 43/24 → (51) ***A47J 43/22***

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 959 804 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06841894.6 (22) 08.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(86) FR 2006/002689 08.12.2006
(87) WO 2007/080252 2007/29 19.07.2007
(30) 16.12.2005 FR 0512861
(54) • *GRIFF FÜR STAPELBARES KÜCHENGERÄT UND SATZ DERARTIGER GRIFFE UND KÜCHENGERÄTE*
• *HANDLE FOR STACKABLE ITEM OF KITCHEN EQUIPMENT AND SET OF SUCH HANDLES AND ITEMS OF EQUIPMENT*
• *POIGNEE POUR ARTICLE CULINAIRE EMPILABLE ET ENSEMBLE DE TELS POIGNEES ET ARTICLES*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) CUILLERY, Pascal, F-74210 Faverges, FR
PLICHON, Stéphane, F-74000 Annecy, FR
MAGNOULOUX, Guy, F-74370 Pringy, FR
BRASSET, Jean-Francois, F-74000 Annecy, FR
(74) Pichat, Thierry, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) ***A47J 45/06*** (11) **1 991 097 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731036.5 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) FR 2007/000331 23.02.2007
(87) WO 2007/101926 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 FR 0601985
(54) • *HALTERUNG FÜR EIN KÜCHENUTENSIL*
• *HOLDER FOR CULINARY UTENSIL*
• *DISPOSITIF DE PREHENSION POUR USTENSILE CULINAIRE*
(73) SEB SA, Les 4M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
(72) COUDURIER, Olivier, FR-74370 Pringy, FR
(74) Lemoine, Jean-Sébastien, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A47L 5/36 → (51) ***A47L 9/00***

(51) ***A47L 9/00*** (11) **1 652 457 B1**
A47L 5/36
(25) En (26) En
(21) 05252500.3 (22) 21.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.05.2006
(30) 29.10.2004 KR 2004087095
(54) • *Hauptgehäuseanordnung für Staubsauger*
• *Main body structure of vacuum cleaner*
• *Structure de corps principal d'aspirateur*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Lee, Yun Seok, Changwon-si, Kyungsangnam-do, KR
Gun Ho Ha LG changwon 1 factory, Changwon-si, Kyungsangnam-do, 641-711, KR
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***A47L 9/02*** (11) **2 096 970 B1**
A47L 9/24
(25) En (26) En
(21) 07824733.5 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) GB 2007/004548 29.11.2007
(87) WO 2008/078063 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625804
(54) • *FUSSBODENWERKZEUG FÜR EIN OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSGERÄT WIE EINEN STAUBSAUGER*
• *A FLOOR TOOL FOR A SURFACE TREATING APPLIANCE SUCH AS A VACUUM CLEANER*
• *OUTIL D'ENTRETIEN DE PLANCHER POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE SURFACES TEL QU'UN ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB
(72) ASHBEE, Giles, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Booth, Andrew Steven, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

A47L 9/24 → (51) ***A47L 9/02***

(51) ***A47L 11/30*** (11) **1 917 898 B1**
(25) En (26) En
(21) 07117884.2 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 03.11.2006 IT PN20060086
(54) • *Bodenreinigungsmaschine*
• *Floor cleaning machine*
• *Machine de nettoyage de sols*
(73) CFM Nilfisk-Advance S.p.A., Via Turati 16/18, 20121 Milano, IT
(72) COCCAPANI, Sergio, 43011, BUSSETO (Parma), IT
MARCHETTI, Filippo, 29019, SAN GIORGIO (Piacenza), IT
(74) Gonella, Mario, et al, Propria S.r.l. Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

(51) ***A47L 11/34*** (11) **1 421 892 B1**
(25) It (26) En
(21) 03104235.1 (22) 17.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2004
(30) 18.11.2002 IT UD20020241
(54) • *Vorrichtung zum Regeln der Dampfzufuhr in einem Dampfreinigungsgerät*
• *Regulation device to regulate the delivery of steam in a steam cleaning apparatus*
• *Dispositif pour la régulation du debit de vapeur dans un appareil de nettoyage à vapeur*
(73) DE' LONGHI S.p.A., Via L. Seitz 47, 31100 Treviso, IT
(72) Scian, Luciano, 33084, CORDENONS (PN), IT
Missio, Gabriele, 30029, SAN STINO DI LIVENZA (VE), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) ***A47L 13/16*** (11) **1 224 900 B1**
A47L 13/20
(25) Es (26) En
(21) 02380010.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.07.2002
(30) 17.01.2001 ES 200100107
(54) • *Wischmopp zur Bodenreinigung*
• *Absorbent mop for cleaning floor*
• *Balai absorbant pour le nettoyage de sols*
(73) Mopatex S.A., Avda. del Textil 7, 46870 Onteniente (Valencia), ES
(72) Banuls Bolta, Rosa, 46700 Gandia (Valencia), ES
(74) Davila Baz, Angel, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

A47L 13/16 → (51) ***D21C 9/00***

A47L 13/20 → (51) ***A47L 13/16***

(51) ***A47L 15/42*** (11) **1 340 448 B1**
D06F 39/10
(25) En (26) En
(21) 03000076.4 (22) 08.01.2003
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 DE 10208992
(54) • *Flachfilter für ein wasserführendes Gerät, insbesondere eine Geschirrspülmaschine*
• *A screen filter for a liquid-conducting device, in particular a dishwashing machine*
• *Filtre plat pour un appareil conducteur d'eau, notamment un lave-vaisselle*
(73) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Kunkel, Jochen, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Heil, Michael, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
Fierling, Yannich, V.le G. Borghi 27, 21025 Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT
(60) 09154971.7 / 2 074 921

A47L 15/44 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 460 929 B1**
(25) De (26) De
(21) 02805745.3 (22) 25.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 29.09.2004
(86) EP 2002/013253 25.11.2002
(87) WO 2003/055375 2003/28 10.07.2003
(30) 28.12.2001 DE 10164505
(54) • *BESTECKKORB FÜR EINE GESCHIRRSPÜLMASCHINE*
• *CUTLERY BASKET FOR A DISHWASHER*
• *PANIER A COUVERTS POUR UN LAVE-VAISSELLE*
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) KACZMAREK, Wolfgang, 84419 Schwindegg, DE

(51) ***A47L 15/50*** (11) **1 790 275 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023876.3 (22) 17.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 28.11.2005 DE 102005056886
(54) • *Vorrichtung zum Ablegen von Besteck*
• *Device for placing cutlery*
• *Dispositif servant a placer des couverts*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Miele, Markus, Dr., 33332 Gütersloh, DE
Wegener, Dirk, 33649 Bielefeld, DE
(74) Bauch, Uwe, Miele & Cie. KG Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE

(51) ***A61B 1/00*** (11) **1 698 266 B1**
A61B 5/06 ***A61B 5/07***
(25) Ja (26) En
(21) 04788431.7 (22) 30.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.09.2006
(86) JP 2004/014403 30.09.2004
(87) WO 2005/065523 2005/29 21.07.2005
(30) 26.12.2003 JP 2003435555
(54) • *SYSTEM ZUM NACHWEIS DER POSITION IN EINER PERSON*
• *SYSTEM FOR SENSING POSITION IN SUBJECT*
• *SYSTEME DESTINE A DETECTER UNE POSITION DANS LE CORPS D'UN SUJET*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) MINAI, Tetsuo, Hachioji-shi, Tokyo 1920023, JP
SHIMIZU, Hatsuo, Hachioji-shi, Tokyo 1920024, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/00 → (51) ***A61B 17/29***

A61B 1/00 → (51) ***G01B 11/25***

A61B 1/012 → (51) ***A61B 1/015***

(51) ***A61B 1/015*** (11) **1 977 680 B1**
A61B 1/012
(25) De (26) De
(21) 08152395.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007000200
(54) • *Druckmesseinrichtung*
• *Pressure gauge device*
• *Dispositif de mesure de la pression*
(73) INVENDO MEDICAL GMBH, Weberstraße 17, 69469 Weinheim, DE
(72) Viebach, Thomas, 86579 Diepoltshofen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Bavariaring 10, 80336 München, DE

A61B 1/24 → (51) ***G01B 11/25***

(51) ***A61B 5/00*** (11) **2 042 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 08252749.0 (22) 19.08.2008
(84) DE GB NL
(43) 01.04.2009
(30) 28.09.2007 JP 2007253025
(54) • *Sondenvorrichtung*
• *Probe device*
• *Dispositif de sonde*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ninomiya, Atsushi, Tokyo 100-8220, JP
Kasai, Yoshimi, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61B 5/00 → (51) ***G06K 9/00***

(51) ***A61B 5/0205*** (11) **2 037 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 07747542.4 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(86) NL 2007/050320 29.06.2007
(87) WO 2008/002141 2008/01 03.01.2008
(30) 30.06.2006 NL 2000118
(54) • *VERFAHREN UND ANALYSEVORRICHTUNG ZUR ANALYSE DER ATMUNG*
• *METHOD AND ANALYTICAL DEVICE FOR THE ANALYSIS OF RESPIRATION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ANALYSE DESTINES A L'ANALYSE DE LA RESPIRATION*
(73) R&S Techmedic B.V., Broeker Werf 6, 1721 PC, Broek Op Langedijk, NL
(72) BREST VAN KEMPEN, Rutger, Alexander, NL-1723 HR Noord Scharwoude, NL
HUNTELERSLAG, Alexander, Adriaan, NL-1722 KE Zuid-scharwoude, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., et al, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

(51) ***A61B 5/0215*** (11) **1 849 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106721.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 SE 0600943
(54) • *Sensor und Führungsdrahtanordnung*
• *Sensor and guidewire assembly*
• *Ensemble de capteur et fil-guide*
(73) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmbladsgatan 10, 754 50 Uppsala, SE
(72) Smith, Leif, 756 52 Uppsala, SE
von Malmborg, Pär, 755 97 Uppsala, SE
Düring, Erik, 753 30 Uppsala, SE
(74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB Västgötagatan 2 P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

(51) ***A61B 5/026*** (11) **1 768 551 B1**
G01N 33/49 ***H04B 10/12***
(25) En (26) En
(21) 05754096.5 (22) 21.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 04.04.2007
(86) SE 2005/000960 21.06.2005
(87) WO 2006/001759 2006/01 05.01.2006
(30) 24.06.2004 SE 0401632
(54) • *MITTEL UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON BLUTLECKS AUS WUNDEN*
• *MEANS AND METHOD FOR DETECTION OF BLOOD LEAKAGE FROM WOUNDS*
• *MOYEN ET PROCEDE DE DETECTION DU SAIGNEMENT DES PLAIES*
(73) Redsense Medical Malta Ltd., Tower Gate Place Tal-Qroqq Street, Msida MSD 1703, MT
(72) ENGVALL, Daniel, S-302 41 Halmstad, SE
JONSSON, Lennart, S-302 48 Halmstad, SE
KARLSSON, Per-Olof, S-302 52 Halmstad, SE

RUTGERSSON, Lars, S-310 41 Gullbrandstorp, SE
SVENSSON, Fredrik, S-302 49 Halmstad, SE
(74) Nunnenkamp, Jörg, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

A61B 5/055 → (51) ***G01N 21/62***

A61B 5/055 → (51) ***G06K 9/00***

A61B 5/06 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/07 → (51) ***A61B 1/00***

A61B 5/117 → (51) ***G06K 9/20***

A61B 6/00 → (51) ***H01F 38/18***

(51) ***A61B 8/00*** ***B06B 1/06*** (11) **1 681 019 B1** ***G10K 11/02***
(25) En (26) En
(21) 05100284.8 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.07.2006
(54) • *Ultraschallsonde, insbesondere zur diagnostischen Bilderzeugung*
• *An ultrasound probe, particularly for diagnostic imaging*
• *Sonde ultrasonore, en particulier pour l'imagerie diagnostique*
(73) Esaote S.p.A., Viale Bianca Maria, 25, 20100 Milano, IT
(72) Cerofolini, Marino, I-52010, Subbiano (AR), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT
(60) 07112746.8 / 1 854 413

A61B 8/02 → (51) ***G06K 9/00***

A61B 10/00 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 19/00*** (11) **1 864 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016417.3 (22) 05.06.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.1995 US 485587
07.06.1995 US 487020
(54) • *Chirurgischer Manipulator für ein ferngesteuertes Robotersystem*
• *Surgical manipulator for a telerobotic system*
• *Manipulateur chirurgical pour système télérobotique*
(73) SRI International, 333 Ravenswood Avenue, Menlo Park, California 94025-3493, US
(72) Jensen, Joel F., Redwood City, CA 94061, US
Hill, John W., Nevada City, CA 95959 - 9295, US
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 09172375.9 / 2 135 561
(62) 05011573.2 / 1 570 789
96921339.6 / 0 836 425

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/04*** (11) **1 976 438 B1**
(25) En (26) En
(21) 06845394.3 (22) 14.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2006/047667 14.12.2006
(87) WO 2007/078812 2007/28 12.07.2007
(30) 23.12.2005 US 317478
(54) • *SYSTEME ZUM VERSCHLIESSEN EINER GEFÄSSWUNDE*
• *SYSTEMS FOR CLOSING A VESSEL WOUND*
• *SYSTÈME POUR FERMER UNE BLESSURE VASCULAIRE*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) SZABO, David, Doylestown, PA 18901, US
GALE, David, Cambridge CB3 7HF, GB
JOHNSON, Paul, Cambridge CB1 9LY, GB
SCOTT, Valerie, Cambridge CB4 2DB, GB
MORRIS, Ben, Louisville, KY 40205, US
FURNISH, Greg, Louisville, KY 40206, US
BECKETT, Trevor, Milton CB4 6DZ, GB
TREZZA, Michael, J., II, Pittstown, NJ 08867, US
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 09075397.1 / 2 116 191

(51) ***A61B 17/00*** ***A61B 17/12*** (11) **2 066 241 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853720.6 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(86) US 2007/080114 01.10.2007
(87) WO 2008/042868 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 US 827589 P
(54) • *INTRALUMINALE EINZELSCHEIBENVORRICHTUNG FÜR OFFENES FORAMEN OVALE*
• *SINGLE DISC INTRALUMINAL FIXATION PATENT FORAMEN OVALE CLOSURE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR LE FORAMEN OVALE PERMÉABLE À FIXATION INTRALUMINALE À DISQUE UNIQUE*
(73) Cordis Corporation, 14201 NW 60th Avenue, Miami Lakes, FL 33014, US
(72) OLSEN, Daniel, Califon, NJ 07830, US
GRISHABER, Randy, Danville, CA 94506, US
CHIN-CHEN, Chao, Edison, New Jersey 08820, US
O'BRIEN, John, Piscataway, NJ 08854, US
CEDRO, Rudolph, Clinton, NJ 08809, US
(74) Small, Gary James, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/04*** (11) **1 408 848 B1**
(25) En (26) En
(21) 00980833.8 (22) 28.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2000/032389 28.11.2000
(87) WO 2001/039671 2001/23 07.06.2001
(30) 02.12.1999 US 453120
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERSCHLIESSEN EINER WUNDE*
• *WOUND CLOSURE DEVICES*
• *DISPOSITIF DE FERMETURE DE PLAIE*
(73) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US
(72) TORRIE, Paul, Alexander, Marblehead, MA 01945, US
SIKORA, George, 2303 Bridgewater, MA 02324, US
EK, Steven, Bolton, MA 01740, US
(74) Guy, Mark Robert, et al, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB
(60) 10002930.5

A61B 17/04 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/06*** (11) **1 842 492 B1**
(25) En (26) En
(21) 07005462.2 (22) 16.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 US 396776
(54) • *Verpackung für chirurgische Nahtinstrumente*
• *Packaging for surgical sutures*
• *Conditionnement de sutures chirurgicales*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US
(72) Malinowski, Stan, Guilford, CT 06437, US
Santangelo, Mario, Berlin, CT 06037, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 621 140 B1**
(25) En (26) En
(21) 05254684.3 (22) 27.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 28.07.2004 US 591694 P
14.07.2005 US 181046
(54) • *Chirurgisches, Mehrausstoss-Klammersetzgerät*
• *Multiple firing stroke surgical stapling instrument*
• *Agrafeuse chirurgicale à déclenchement multiple*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Shelton IV, Frederick E., Hillsboro Ohio 45133, US
Wales, Kenneth S., Mason Ohio 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) ***A61B 17/072*** (11) **1 854 416 B1**
(25) En (26) En
(21) 07016753.1 (22) 05.10.1994
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.11.2007
(30) 08.10.1993 US 134239
(54) • *Chirurgische Vorrichtung zum Setzen von chirurgischen Befestigungselementen*
• *Surgical apparatus for applying surgical fasteners*
• *Appareil chirurgical pour l'application d'attaches chirurgicales*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Sorrentino, Gregory, Wallingford CT 06492, US
Alli, Alim, Broomall PA 19008, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09176866.3
(62) 02029101.9 / 1 300 117
94115681.2 / 0 656 188

(51) ***A61B 17/12*** (11) **2 131 754 B1**
(25) En (26) En
(21) 08729589.5 (22) 12.02.2008

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.12.2009
(86) US 2008/053646 12.02.2008
(87) WO 2008/109228 2008/37 12.09.2008
(30) 05.03.2007 US 905023 P
(54) • *ABLAGE VON EMBOLIE-SPULEN*
• *DEPLOYING EMBOLIC COILS*
• *DÉPLOIEMENT DE SPIRALES EMBOLIQUES*
(73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) O'CONNOR, Aidan, Cork, IE
BUISER, Marcia, S., Marlborough MA 01752, US
ELLIOTT, Christopher, J., Hopkinton, MA 01748, US
MCCARTHY, Mary, Bandon Cork, IE
BURGOS, Ines, Worcester, MA 01602, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight BusinessTowers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

A61B 17/12 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61B 17/22*** (11) **1 338 249 B1**
(25) De (26) De
(21) 03003578.6 (22) 17.02.2003
(84) CH DE FR IT LI TR
(43) 27.08.2003
(30) 21.02.2002 DE 10207385
(54) • *Medizinisches System*
• *Medical system*
• *Système médical*
(73) HealthTronics Inc., 1841 West Oak Parkway, Suite A, Marietta GA 30062, US
(72) Brill, Norbert, 78465 Konstanz, DE
van Rijn, Dick, 88145 Hergatz, DE
Senn, Wilfried, 8280 Kreuzlingen, CH
Bauer, Manfred, 8280 Kreuzlingen, CH
Freidinger, Jörg, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE
(74) Mussgnug, Bernd, et al, Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) ***A61B 17/22*** ***A61B 17/32*** (11) **1 991 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 07751179.8 (22) 20.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) US 2007/004404 20.02.2007
(87) WO 2007/102982 2007/37 13.09.2007
(30) 09.03.2006 US 371408
(54) • *SCHNEIDKLINGE FÜR MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN*
• *CUTTING BLADE FOR MEDICAL DEVICES*
• *LAME DE COUPE POUR APPAREILS MÉDICAUX*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) Goodin, Richard L., St. Cloud, MN 56304, US
Burgmeier, Robert, Plymouth, MN 55447, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61B 17/22 → (51) ***A61F 2/01***

A61B 17/28 → (51) ***A61F 9/011***

(51) ***A61B 17/29*** ***A61B 1/00*** (11) **1 985 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008444.7 (22) 25.04.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 29.10.2008
(54) • *Rohrförmiges Element und endoskopisches Instrument*
• *Tubular member and endoscopic instrument*
• *Élément tubulaire et instrument endoscopique*
(73) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
(72) Kimura, Koh, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 17/30 → (51) ***A61F 9/011***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 17/22***

A61B 17/32 → (51) ***A61B 18/14***

(51) ***A61B 17/34*** (11) **1 671 597 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257781.4 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 US 13924
(54) • *Dichtungsanordnung für Trocar*
• *Trocar seal assembly*
• *Joint de Trocar*
(73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
(72) Zeiner, Mark S., Mason, OH 45040, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61B 17/34 → (51) ***A61B 19/00***

(51) ***A61B 17/66*** (11) **1 467 665 B1**
(25) De (26) De
(21) 03731709.6 (22) 23.01.2003
(84) CH DE GB IT LI
(43) 20.10.2004
(86) EP 2003/000688 23.01.2003
(87) WO 2003/061493 2003/31 31.07.2003
(30) 23.01.2002 CH 110022002
(54) • *DISTRAKTIONSVORRICHTUNG FÜR KIEFERORTHOPÄDISCHE/KIEFERCHIRURGISCHE ZWECKE AM UNTERKIEFER*
• *DISTRACTING DEVICE FOR ORTHODONTIC/OROSURGICAL PURPOSES ON THE LOWER JAW*
• *DISPOSITIF DE DISTRACTION POUR ORTHODONTIE OU CHIRURGIE DENTAIRE AU NIVEAU DU MAXILLAIRE INFERIEUR*
(73) Triaca, Albino, Germaniastrasse 47, 8006 Zürich, CH
Minoretti, Roger, Möhrlistrasse 63, 8006 Zürich, CH
Merz, Beat, Max Daetwylerstrasse 12, 8126 Zumikon, CH
(72) TRIACA, Albino, CH 8006 Zürich, CH
MINORETTI, Roger, CH-8006 Zürich, CH
MERZ, Beat, CH-8126 Zumikon, CH
BAUMGARTNER, Reto, CH-4412 Nuglar, CH
BRUDERER, Thomas, CH-8215 Hallau, CH
VON MENTLEN, Roger, CH-8427 Rorbas, CH
(74) Grimm, Ekkehard, Edith-Stein-Strasse 22, 63075 Offenbach/Main, DE

(51) ***A61B 17/70*** ***A61B 17/80*** (11) **1 729 664 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730315.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010513 29.03.2005
(87) WO 2005/096974 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 813904
(54) • *WIRBELSÄULENFIXIERSYSTEM MIT KOPF-AN-KOPF-KONNEKTOREN*
• *HEAD-TO-HEAD CONNECTOR SPINAL FIXATION SYSTEM*
• *SYSTEME DE FIXATION SPINALE A CONNECTEURS TETE A TETE*
(73) DePuy Spine, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, MA 02767-0350, US
(72) KALFAS, Iain, H., Beachwood, OH 44122, US
LAURYSSEN, Carl, Malibu, CA 90265, US
LUDWIG, Steven, Severna Park, MD 21146, US
O'BRIEN, Michael, Pinecrest, FL 33156, US
DOHERTY, Thomas, Latham, NY 12110, US
HALL, Mark, T., Bridgewater, MA 02324, US
JONES, Bryan, S., West Roxbury, MA 02132, US
KONIECZYNSKI, David, Needham, MA 02492, US
MURPHY, Raymond, F., Attleboro, MA 02703, US
(74) Orr, Robert, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

A61B 17/80 → (51) ***A61B 17/70***

(51) ***A61B 17/86*** (11) **1 927 322 B1**
(25) De (26) De
(21) 06125231.8 (22) 01.12.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 04.06.2008
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren von Röhrenknochen*
• *Device for positioning tubular bones*
• *Dispositif de positionnement des os tubulaires*
(73) Wright Medical Technology, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, Tennessee 38002, US
(72) Shibuya,Naohiro,DPM, San Antonio, TX 78238, US
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

(51) ***A61B 18/14*** ***A61B 17/32*** (11) **1 829 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07004355.9 (22) 02.03.2007
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 05.09.2007
(30) 03.03.2006 US 367723
(54) • *System zur Regelung elektrochirurgischer Schlingen*
• *System for controlling electrosurgical snares*
• *Système pour la commande d'anses électrochirurgicales*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Arts, Gene H., Berthoud CO 80513, US
Craig, Jason L., Loveland CO 80537, US
Schmaltz, F. Dale, Fort Collins CO 80524, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***A61B 19/00*** ***A61B 17/34*** (11) **1 565 120 B1** ***A61B 10/00***
(25) En (26) En
(21) 03783502.2 (22) 17.11.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 24.08.2005

(86) US 2003/036484 17.11.2003
(87) WO 2004/045444 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427048 P
(54) • *Medizinische Vorrichtung zur Markierung eines Gewebes*
• *Medical device for marking of tissue*
• *Dispositif medical pour marquage de tissu*
(73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1625 West 3rd Street, Tempe, AZ 85280-1740, US
Bard Shannon Limited, Weverstedehof 10, 3431 HR Nieuwegein, NL
(72) FIELD, Steven, E., Grand Rapids, MI 49546, US
GOOSEN, Ryan, L., Coopersville, MI 49404, US
CHESBROUGH, Richard, M., Bloomfield Hills, MI 48301, US
(74) Tomlinson, Edward James, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 86 03 68, 81630 München, DE
(60) 06120906.0 / 1 769 770

A61B 19/00 → (51) ***A61B 17/00***

(51) ***A61C 7/14*** (11) **2 065 010 B1**
(25) En (26) En
(21) 08169008.3 (22) 13.11.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 CN 200710114988
11.01.2008 CN 200810002164
(54) • *Orthodontische Einrichtung*
• *Orthodontic appliance*
• *Appareil orthodontique*
(73) Song, Zhichun, David Dental Clinic Xianxialing Road, 1-20 Laoshan District, Qingdao Shandong 266061, CN
(72) Song, Zhichun, Qingdao Shandong 266061, CN
(74) Savolainen, Seppo Kalevi, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) ***A61C 8/00*** ***A61F 2/02*** (11) **1 534 167 B1** ***A61L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03723589.2 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/000721 06.05.2003
(87) WO 2004/008983 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202272
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER IMPLANTATFLÄCHE*
• *AN IMPLANT AND A METHOD FOR TREATING AN IMPLANT SURFACE*
• *IMPLANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE D'UN IMPLANT*
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDÉN, Gunilla, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, SE-431 42 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
ELLINGGSEN, Jan-Eirik, NO-1356 Bekkestua, NO
(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) ***A61C 8/00*** ***A61F 2/02*** (11) **1 534 168 B1** ***A61L 27/06***
(25) En (26) En
(21) 03723590.0 (22) 06.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) SE 2003/000722 06.05.2003
(87) WO 2004/008984 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 SE 0202271
(54) • *IMPLANTAT UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER IMPLANTATFLÄCHE*
• *AN IMPLANT AND A METHOD FOR TREATING AN IMPLANT SURFACE*
• *IMPLANT ET PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE SURFACE D'IMPLANT*
(73) Astra Tech AB, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE
(72) PETERSSON, Ingela, S-414 68 Göteborg, SE
JUNEMO-BOSTRÖM, Kristina, S-415 06 Göteborg, SE
JOHANSSON-RUDÉN, Gunilla, S-436 42 Askim, SE
ANDERSSON, Fredrik, SE-431 42 Mölndal, SE
HANSSON, Stig, S-436 39 Askim, SE
ELLINGSEN, Jan-Eirik, NO-1356 Bekkestua, NO
(74) Andersson, Inga-Lill, et al, Awapatent AB Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

A61C 17/32 → (51) ***H02P 23/02***

A61C 17/34 → (51) ***H02P 23/02***

(51) ***A61F 2/01*** ***A61M 25/10*** A61B 17/34 (11) **1 854 428 B1** ***A61B 17/22***
(25) En (26) En
(21) 07075516.0 (22) 01.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(30) 12.07.2002 US 194355
(54) • *Vorrichtung zur Erzeugung proximaler Stase*
• *Device to create proximal stasis*
• *Dispositif pour créer une stase proximale*
(73) EV3, Inc., 4600 Nathan Lane North, Plymouth, MN 55442-2920, US
(72) Adams, Daniel, Long Lake, MN 55356, US
Kusleika, Richard, Eden Priaire, MN 55346, US
Anderson, Kent, Champlin, MN 55316, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
(62) 03764336.8 / 1 534 178

A61F 2/02 → (51) ***A61C 8/00***

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 301 146 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956749.4 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
AL LT LV MK RO SI
(43) 16.04.2003
(86) IL 2001/000670 20.07.2001
(87) WO 2002/007646 2002/05 31.01.2002
(30) 20.07.2000 US 620227
(54) • *KÜNSTLICHES, VASKULÄRES TRANSPLANTAT SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND SEINEM GEBRAUCH*
• *ARTIFICIAL VASCULAR GRAFTS AND METHODS OF PRODUCING AND USING SAME*
• *GREFFONS VASCULAIRES ARTIFICIELS ET PROCEDES DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANTS*
(73) M.G.V.S. Ltd., Laboratory for Molecular Cardiology, Carmel Medical Center, 7 Michal Street, 34362 Haifa, IL
(72) FLUGELMAN, Moshe, Y., 34642 Haifa, IL
PREIS, Meir, 34402 Haifa, IL
GLUZMAN, Zoya, 25167 Tal-El, IL
KOREN, Belly, 20692 Yokneam Ilit, IL
WEISZ, Anat, 34679 Haifa, IL
COHEN, Tzafra, 34521 Haifa, IL
(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

(51) ***A61F 2/06*** (11) **1 469 793 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707319.4 (22) 08.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(86) US 2003/000456 08.01.2003
(87) WO 2003/063736 2003/32 07.08.2003
(30) 30.01.2002 US 58640
(54) • *STENT MIT VERBINDUNGSSTÜCKEN UND SCHLANGENFÖRMIGEN BÄNDERN*
• *STENT WITH CONNECTORS AND SERPENTINE BANDS*
• *TUTEUR A ELEMENTS DE LIAISON ET DES BANDES EN SERPENTIN*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street, St. Michael, Barbados, West Indies, BB
(72) BICEK, Andrew D., Big Lake, MN 55309, US
GIRTON, Timothy, S., Minneapolis, MN 55419, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/06*** ***A61L 31/02*** (11) **1 827 303 B1** ***A61L 27/00***
(25) En (26) En
(21) 05810559.4 (22) 06.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/031690 06.09.2005
(87) WO 2006/071297 2006/27 06.07.2006
(30) 22.12.2004 US 20537
(54) • *STENT FÜR VULNERABLE PLAQUE*
• *VULNERABLE PLAQUE STENT*
• *STENT POUR PLAQUE VULNERABLE*
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaston House Hastings, Christ Church, BB
(72) HOLMAN, Thomas, Princeton, MN 55371, US
WEBER, Jan, Maple Grove, MN 55311, US
KVEEN, Graig, Maple Grove, MN 55311, US
(74) Schildberg, Peter, et al, Hauck Patent- und Rechtsanwälte Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A61F 2/16*** (11) **1 370 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 02713873.4 (22) 18.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008407 18.03.2002
(87) WO 2002/074208 2002/39 26.09.2002
(30) 19.03.2001 US 812054
(54) • *Gerät zum Einführen einer intraokularen Linse im Auge*
• *Device for inserting an intraocular lens (IOL) in the eye*
• *Dispositif d'insertion de lentille intra-oculaire dans un oeil*
(73) Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705-4933, US

(72) OTT, Robert, D., Irvine, CA 92606, US
GLICK, Robert, E., Lake Forest, CA 92630, US
BRADY, Daniel, G., San Juan Capistrano, CA 92675, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61F 2/18*** (11) **2 103 282 B1**
(25) De (26) De
(21) 09003943.9 (22) 19.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(30) 20.03.2008 DE 102008015115
(54) • *Gehörknöchelchenprothese mit variablen Ankopplungsflächen*
• *Ossicular prosthetic with variable coupling surfaces*
• *Prothèse de l'osselet de l'oreille dotée de surfaces d'accouplement variables*
(73) Heinz Kurz GmbH Medizintechnik, Tübinger Strasse 3, 72144 Dusslingen, DE
(72) Steinhardt, Uwe, 72145 Hirrlingen, DE
Kurz, Heinz, 72144 Dusslingen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

---

(51) ***A61F 2/30*** (11) **1 501 451 B1**
A61F 2/36
(25) NI (26) En
(21) 03721166.1 (22) 29.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT LV
(43) 02.02.2005
(86) NL 2003/000315 29.04.2003
(87) WO 2003/092556 2003/46 13.11.2003
(30) 29.04.2002 NL 1020501
(54) • *PROTHESENBEFESTIGUNG MIT MECHANISCH ZUSAMMENGEPRESSTEN BIOVERTRÄGLICHEN KÖRNCHEN*
• *PROSTHESIS FIXATION WITH MECHANICALLY COMPACTED BIOCOMPATIBLE GRANULES*
• *FIXATION DE PROTHESE POURVUE DE GRANULES BIOCOMPATIBLES COMPRIMEES MECANIQUEMENT*
(73) Fondel Finance B.V., Boezembocht 23, 3034 KA Rotterdam, NL
(72) Mcleod, Allan Gordon, Hereford, Norfolk HR4 8, GB
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61F 2/36 → (51) ***A61F 2/30***

---

(51) ***A61F 2/44*** (11) **1 774 926 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253383.1 (22) 28.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(30) 12.10.2005 US 248651
(54) • *Fusionsimplantat mit kontrollierter Senkung*
• *Fusion Implant with subsidence control*
• *Implant de fusion avec contrôle de subsidence*
(73) RSB Spine, LLC, 2530 Superior Avenue, 703, Cleveland, OH 44114, US
(72) Bray, Robert S., Studio City, California 91604-4170, US
Moran, James M., North Royalton, Ohio 44113, US
Whiteaker, Mark T., Rocky River, Ohio 44116, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***A61F 5/44*** (11) **1 757 251 B1**
A61M 5/00
(25) En (26) En
(21) 06019478.4 (22) 11.12.2001
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.02.2007
(30) 31.01.2001 US 774496
(54) • *Urinsammelbeutel für Harnkathetersysteme*
• *Urine collection bags for urinary catheter systems*
• *Sac collecteur d'urine pour cathéters urinaires*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebæk, DK
(72) Kubalak, Thomas, P., Orono Minnesota 55391, US
Calderon, Laura, M., Vandenberg AFB 93437 California, US
Crouther, Ronald, Camarillo 93012-8821 California, US
Wissman, Lawrence, Y, Santa Barbara 93105-4019 California, US
Sweet, Christy, R., Santa Barbara 93105 California, US
Barber, Jerry, R., Ventura 93003 California, US
Fermite, Dennis, Andover 55304 California, US
(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
(62) 01986145.9 / 1 357 868

A61F 9/00 → (51) ***C08F 2/22***

---

(51) ***A61F 9/01*** (11) **1 976 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 06809150.3 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) IB 2006/003057 30.10.2006
(87) WO 2007/085891 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 US 339309
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KALIBRIEREN EINES LASERSYSTEMS*
• *DEVICE AND METHOD FOR CALIBRATING A LASER SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CALIBRAGE D'UN SYSTEME A FAISCEAU LASER*
(73) Technolas Perfect Vision GmbH, Messerschmittstrasse 1+3, 80992 München, DE
(72) KESSLER, Ralf, D-69120 Heidelberg, DE
MARTIN, Marcel, D-85748 Garching, DE
WÜHL, Stefan, 69115 Heidelberg, DE
KUHN, Tobias, 07745 Jena, DE
VON PAPE, Ulrich, 67346 Speyer, DE
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

(51) ***A61F 9/011*** (11) **1 447 064 B1**
A61B 17/28 ***A61B 17/30***
(25) En (26) En
(21) 04003200.5 (22) 12.02.2004
(84) DE
(43) 18.08.2004
(30) 12.02.2003 US 446773 P
(54) • *Elementensatz zur chirurgischen Ablation von Augengewebe*
• *Kit-of-parts for surgically ablating eye tissue*
• *Ensemble d'éléments pour l'ablation chirurgicale de tissu des yeux*
(73) Coherent GmbH, Hans-Böckler-Strasse 12, 37079 Göttingen, DE
(72) Holz, Frank G., D-53127 Bonn, DE
Bindewald, Almut, D-53129 Bonn, DE
Specht, Holger, D-73434 Aalen Unterrombach, DE
Schütt, Florian, D-69120 Heidelberg, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

A61F 13/00 → (51) ***D01F 6/90***

---

(51) ***A61F 13/02*** (11) **1 844 746 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06714376.8 (22) 23.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) JP 2006/303236 23.02.2006
(87) WO 2006/098126 2006/38 21.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005070432
(54) • *LAMINAT MIT ABZIEHBAREM TEIL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LAMINATE WITH PEEL MEMBER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *LAMINE A ELEMENT DE DECOLLEMENT ET PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Piac Co., Ltd., 359, Yagi-cho, Omihachimanshi, Shiga 523-0051, JP
(72) OKA, Keiji, Shiga, 5230051, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 355 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 02702022.1 (22) 17.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001504 17.01.2002
(87) WO 2002/060368 2002/32 08.08.2002
(30) 31.01.2001 US 773241
(54) • *WEGWERFWINDEL MIT SPANNUNGSAUFTEILLENDEN SEITENTEILEN*
• *DISPOSABLE DIAPER WITH TENSION-DIVIDING SIDE PANELS*
• *ARTICLE ABSORBANT DOTE DE PANNEAUX LATERAUX DIVISANT LA TENSION*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) MOLANDER, John, Carroll, Cincinnati, OH 45242, US
JOHNSON, Larry, Kenneth, Milford, OH 45150, US
(74) Heide, Ute, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

---

(51) ***A61F 13/15*** (11) **1 413 272 B1**
A61F 13/472 ***A61F 13/551***
(25) Ja (26) En
(21) 02771743.8 (22) 21.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) JP 2002/004882 21.05.2002
(87) WO 2002/094146 2002/48 28.11.2002
(30) 22.05.2001 JP 2001152403
24.01.2002 JP 2002016191
(54) • *INDIVIDUELLES VERPACKUNGSGEFÄSS FÜR EIN INTERLABIAL-POLSTER*
• *INTERLABIAL PAD INDIVIDUAL PACKAGING VESSEL*
• *EMBALLAGE INDIVIDUEL POUR SERVIETTE INTERLABIALE*

(73) UNI-CHARM CORPORATION, 182, Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi Ehime 799-0111, JP
(72) MIZUTANI, Satoshi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
YAMAKI, Koichi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
NODA, Yuki, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
TOKUMOTO, Megumi, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
SAKAI, Akane, Kanonji-shi, Kagawa 769-1602, JP
(74) Main, Malcolm Charles, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61F 13/472 → (51) ***A61F 13/15***

A61F 13/551 → (51) ***A61F 13/15***

---

(51) ***A61G 7/057*** ***A47C 27/10*** (11) **1 635 757 B1** ***A47C 21/04***
(25) En (26) En
(21) 04709813.2 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/003628 10.02.2004
(87) WO 2005/004779 2005/03 20.01.2005
(30) 13.06.2003 US 478487 P
01.08.2003 US 491954 P
03.09.2003 US 499796 P
(54) • *SELBSTVERSORGENDE HAUTKÜHLENDE AUFLAGEN*
• *SELF-POWERED STEADY-STATE SKIN-COOLING SUPPORT SURFACES*
• *SURFACES DE SUPPORT AUTO-ALIMENTEES RAFRAICHISSANT LA PEAU, EN ETAT STABLE*
(73) Lachenbruch, Charles Arthur, 126 Linwood Lane, Summerville, SC 29483, US
Lachenbruch, Roger Bennett, 11820 Buena Vista Drive, Los Atlos Hills, CA 94022, US
(72) Lachenbruch, Charles Arthur, Summerville, SC 29483, US
Lachenbruch, Roger Bennett, Los Atlos Hills, CA 94022, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

---

(51) ***A61G 9/02*** (11) **1 354 577 B1**
(25) It (26) En
(21) 03007653.3 (22) 03.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2003
(30) 19.04.2002 IT VR20020026
(54) • *Wasch- und Desinfektionsmaschine mit einer automatischen Drehvorrichtung für einen Halter für sanitäre Einrichtungen*
• *Washing and disinfecting machine comprising an automatic rotating mechanism for a support for sanitary devices*
• *Machine à laver et désinfecter comprenant un dispositif de pivotement d'un support pour ustensiles sanitaires*
(73) AT-OS S.r.l., Viale del Lavoro, 19, 37030 Colognola al Colli (Verona), IT
(72) Lorenzini, Paolo, 37123 Verona, IT
(74) Savi, Alberto, c/o CON LOR SPA, Via Amatore Sciesa, 9, 37122 Verona, IT

---

(51) ***A61H 19/00*** A61H 23/02 (11) **1 977 726 B1**
(25) En (26) En
(21) 07105491.0 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(54) • *Massagevibrator*
• *Massage vibrator*
• *Vibreur pour massage*
(73) Nanma Manufacturing Co., Ltd., Unit 1-3, 2/Fl. Chai Wan Industrial City, Phase 1, 60 Wing Tai Road Hong Kong Chai Wan, CN
(72) Nan, Siu Man, Chai Wan Hong Kong, CN
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

A61H 23/00 → (51) ***A61N 7/00***

A61J 1/00 → (51) ***B65D 30/22***

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 044 670 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00401053.4 (22) 14.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2000
(30) 15.04.1999 FR 9904739
(54) • *Beutelsystem mit integrierter Sicherheitsvorrichtung*
• *Bag system with integrated safety means*
• *Système à poche avec moyen de sécurité intégré*
(73) MACO PHARMA, 96 rue du Pont Rompu, F-59200 Tourcoing (Nord), FR
(72) Demay, Sylvie, 59200 Tourcoing, FR
Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
Goudaliez, Francis, 59155 Faches Thumesnil, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

---

(51) ***A61J 1/05*** (11) **1 507 502 B1**
(25) De (26) De
(21) 03706563.8 (22) 24.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(86) EP 2003/001847 24.02.2003
(87) WO 2003/099191 2003/49 04.12.2003
(30) 27.05.2002 DE 10223560
(54) • *KONNEKTOR FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN ENTHALTENDE VERPACKUNGEN UND VERPACKUNG FÜR MEDIZINISCHE FLÜSSIGKEITEN*
• *CONNECTOR FOR PACKAGING CONTAINING MEDICAL FLUIDS AND PACKAGING FOR MEDICAL FLUIDS*
• *RACCORD POUR EMBALLAGES CONTENANT DES LIQUIDES MEDICINAUX ET EMBALLAGE POUR LIQUIDES MEDICINAUX*
(73) Fresenius Kabi Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg v.d. H., DE
(72) BRANDENBURGER, Torsten, 61203 Reichelsheim, DE
RAHIMY, Ismael, 61169 Friedberg, DE
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE
(60) 10002916.4

---

(51) ***A61J 3/10*** ***B30B 11/02*** ***B30B 11/08*** (11) **1 908 448 B1** ***A61K 9/28*** ***B65G 17/32***
(25) En (26) En
(21) 08100743.7 (22) 24.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 09.04.2008
(30) 24.09.2003 GB 0322358
(54) • *Verbesserungen in Pulverpressung und Beschichtung*
• *Improvements in powder compaction and enrobing*
• *Perfectionnements relatifs au compactage et à l'enrobage d'une poudre*
(73) BioProgress Technology Limited, Hostmoor Avenue, March Trading Estate, March, Cambridgeshire PE15 0AX, GB
(72) Teckoe, Jason, Cambridge CB6 3AY, GB
Merwood, Colin, Havant, Hampshire PO9 2RY, GB
Dann, Michael, Pinner, Middlesex HA5 5QP, GB
Kessel, Stephen, Ronald, Cambridgeshire PE28 2RH, GB
Povey, Ian, Stamford, Lincolnshire PE9 2GU, GB
Good, Martin, Ruislip, Middlesex HA4 8SL, GB
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB
(62) 04768641.5 / 1 670 412

---

(51) ***A61J 7/04*** (11) **1 906 909 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06777445.5 (22) 23.06.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/063507 23.06.2006
(87) WO 2006/136608 2006/52 28.12.2006
(30) 23.06.2005 FR 0551722
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ABGABE EINES FLÜSSIGEN PRODUKTS*
• *DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE*
(73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) LIGNY, Jean-Jacques, F-27000 Evreux, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

---

(51) ***A61K 8/04*** ***A61K 8/34*** ***A61K 8/368*** ***A61Q 5/02*** ***A61Q 5/12*** (11) **1 579 842 B1** ***A61K 8/362*** ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/06***
(25) En (26) En
(21) 05006535.8 (22) 24.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 JP 2004088686
(54) • *Haarkosmetische Zusammensetzung*
• *Hair cosmetic composition*
• *Composition cosmétique capillaire*
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) Nojiri, Masayoshi, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
Nagai, Minoru, Kao Corporation Research Lab., Tokyo 131-8501, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***A61K 8/04*** A61K 8/25 A61Q 1/00 A61Q 19/08 (11) **1 671 614 B1** A61K 8/92 A61Q 19/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 05292536.9 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 FR 0453045
(54) • *Kosmetische Emulsion enthaltend feste Partikeln*
• *Cosmetic emulsion comprising solid particles*
• *Emulsion cosmétique comprenant des particules solides*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Themens, Agnès, 92340 Bourg la Reine, FR
Arnaud, Pascal, 94240 L'Hay les Roses, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

---

(51) ***A61K 8/19*** ***A61K 8/21*** ***A61K 8/27*** ***A61K 8/81*** (11) **1 448 159 B1** ***A61K 8/24*** ***A61K 8/73*** ***A61K 8/90***
(25) En (26) En
(21) 02784460.4 (22) 15.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) US 2002/036530 15.11.2002
(87) WO 2003/045344 2003/23 05.06.2003
(30) 28.11.2001 US 333832 P
(54) • *ZAHNPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN*
• *DENTIFRICE COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE DENTIFRICE*
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) YUE, Jiang, Dragon Villa No. 129, Beijing 101300, CN
ZHU, Long, Room 212, Young Teacher No. 2 Building, Beijing 100876, CN
CHEN, Li, Beijing 100084, CN
CHENG, Ying, 2/F Block A, Xueyan Building, Beijing 100084, CN
XU, Tao, Beijing 100083, CN
WELLER, Andrew, Damian, Mason, OH 45040, US
WANG, Ying, Rochester, NY 14620, US
(74) Clemo, Nicholas Graham, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park Whitehall Lane, Egham Surrey TW20 9NW, GB

A61K 8/21 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/24 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/25*** ***A61Q 5/10*** (11) **1 496 849 B1**
(25) En (26) En
(21) 03722596.8 (22) 11.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2005
(86) EP 2003/004697 11.04.2003
(87) WO 2003/084495 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 FR 0204525
16.04.2002 US 372454 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR FÄRBUNG VON MENSCHLICHEN KERATINISCHEN FASERN*
• *COMPOSITION FOR THE OXIDATION DYEING OF HUMAN KERATINOUS FIBRES*
• *COMPOSITION DE COLORATION PAR OXYDATION POUR FIBRES DE KERATINE HUMAINE*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) COTTARD, François, F-92400 Courbevoie, FR
RONDEAU, Christine, F-78500 Sartrouville, FR
(74) Wattremez, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92665 Asnières, FR

A61K 8/27 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/34 → (51) ***A61K 8/04***

---

(51) ***A61K 8/362*** ***A61K 8/60*** ***A61Q 5/02*** (11) **1 737 420 B1** ***A61Q 5/00*** ***A61Q 5/12***
(25) En (26) En
(21) 05733950.9 (22) 23.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) EP 2005/003245 23.03.2005
(87) WO 2005/097048 2005/42 20.10.2005
(30) 07.04.2004 EP 04252059
21.05.2004 EP 04252982
(54) • *HAARBEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *HAIR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT CAPILLAIRE*
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bell, Fraser Ian, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Pratley, Stuart Keith, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
Skinner, Richard, Bebington, Wirral, Merseyside CH63 3JW, GB
(74) Tansley, Sally Elizabeth, et al, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

A61K 8/362 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/368 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/37 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/39 → (51) ***A61K 8/49***

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 5/10*** ***A61K 8/39*** ***A61K 8/60*** (11) **1 733 713 B1** ***A61K 8/37*** ***A61K 8/86***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06114652.8 (22) 29.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(30) 31.05.2005 FR 0551444
(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend ein Diamino-N,N-Dihydropyrazolon-Derivat, einen Kuppler und ein ausgewähltes Tensid*
• *Composition for dyeing keratinic fibres comprising a diamino-N,N-dihydro-pyrazolone dervative, a coupling agent and a selected surface-active agent*
• *Composition pour la teinture des fibres kératiniques comprenant un dérivé de diamino-N,N-dihydro-pyrazolone, un coupleur et un agent tensioactif particulier*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Saunier, Jean-Baptiste, 75014 Paris, FR
(74) Prevel, Estelle Nicole, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

---

(51) ***A61K 8/49*** ***A61Q 19/02*** ***A61P 17/00*** ***A61K 31/496*** ***C07D 405/06*** (11) **1 890 672 B1** ***A61Q 19/08*** ***A61K 31/5377*** ***A61K 31/4433*** ***C07D 413/06***
(25) De (26) De
(21) 06724793.2 (22) 11.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/004427 11.05.2006
(87) WO 2006/128562 2006/49 07.12.2006
(30) 02.06.2005 DE 102005025801
(54) • *VERWENDUNG VON CHROMONDERIVATEN*
• *USE OF CHROMONE DERIVATIVES*
• *UTILISATION DE DERIVES DE CHROMONE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MUJICA-FERNAUD, Teresa, 64289 Darmstadt, DE
CAROLA, Christophe, 69120 Heidelberg, DE
BUCHHOLZ, Herwig, 60599 Frankfurt, DE

A61K 8/49 → (51) ***A61K 8/04***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/362***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/81***

A61K 8/64 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 8/73 → (51) ***A61K 8/19***

---

(51) ***A61K 8/81*** ***A61K 8/60*** (11) **1 591 103 B1** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290773.0 (22) 07.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 FR 0404650
(54) • *Einen nichtionischen Emulgator und ein anionisches Polymer enthaltende Waschmittelzusammensetzung und deren Verwendung um die Farbe zu schützen*
• *Detergent composition comprising a non-ionic surfactant and an anionic polymer; use of said composition for preserving colour*
• *Composition détergente comprenant un tensioactif non ionique et un polymère anionique et utlisation pour protéger la couleur*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Lalleman, Boris, 75015 Paris, FR
Giroud, Franck, 92110 Clichy, FR
(74) Le Blainvaux Bellegarde, Françoise, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

A61K 8/81 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/86 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 8/90 → (51) ***A61K 8/19***

A61K 8/97 → (51) ***C12H 1/14***

A61K 9/00 → (51) ***A01N 43/90***

(51) ***A61K 9/12*** (11) **1 424 067 B1**
(26) En
(21) 01960748.0 (22) 08.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.06.2004
(86) ES 2001/000317 08.08.2001
(87) WO 2003/013475 2003/08 20.02.2003
(54) • *INJIZIERBARER SCHAUM UND NEUE PHARMAZEUTISCHE ANWENDUNGEN DAFÜR*
• *INJECTABLE FOAM AND NOVEL PHARMACEUTICAL APPLICATIONS THEREOF*
• *NOUVELLES APPLICATIONS PHARMACEUTIQUES DE SUBSTANCES INJECTABLES EN MOUSSE*
(73) Garcia-Olmedo Dominguez, Maria Antonia, Avenida de América, no2, E-18006 Granada, ES
(72) Garcia-Olmedo Dominguez, Maria Antonia, E-18006 Granada, ES
(74) Dolan, Anthony Patrick, et al, BTG International Limited, 5 Fleet Place London EC4M 7RD, GB

---

(51) ***A61K 9/14*** (11) **1 683 516 B1**
A61K 9/16 ***A61K 31/423***
(25) En (26) En
(21) 06250301.6 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 26.07.2006
(30) 21.01.2005 US 645030 P
(54) • *Stabile pharmazeutische Zusammensetzungen von Zonisamide und Verfahren zur deren Herstellung*
• *Stable pharmaceutical formulations of zonisamide and methods for their manufacture*
• *Compositions pharmaceutiques stables de zonisamide et leur procédé de fabrication*
(73) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(72) Hrakovsky, Julia, Rosh Ha-Ayin 48057, IL
Tenengauzer, Ruth, Hod Hasharon 45322, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 07020984.6 / 1 913 935

A61K 9/14 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 9/16 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 9/28 → (51) ***A61J 3/10***

A61K 9/48 → (51) ***A61K 9/50***

---

(51) ***A61K 9/50*** (11) **1 803 440 B1**
A61K 31/20 ***A61P 3/06***
A61K 9/16 ***A61K 9/48***
(25) Es (26) En
(21) 05802903.4 (22) 13.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) ES 2005/000542 13.10.2005
(87) WO 2006/045865 2006/18 04.05.2006
(30) 19.10.2004 ES 200402492
(54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNG MIT STATINMIKROKAPSELN IN ALKYLESTERN MEHRFACH UNGESÄTTIGTER FETTSÄUREN*
• *PHARMACEUTICAL FORMULATION COMPRISING MICROCAPSULES OF STATINS SUSPENDED IN ALKYL ESTERS OF POLYUNSATURATED FATTY ASIDS (PUFA)*
• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DES MICROCAPSULES DE STATINES EN SUSPENSION DANS DES ESTERS ALKYLIQUES D'ACIDES GRAS POLYINSATURES (PUFA)*
(73) GP Pharm S.A., Poligono Industrial Els Vinyets-Els Fogars Ctra. Comarcal 244, km 22, 08777 Sant Quinti Mediona Barcelona, ES
Defiante Farmacêutica S.A., Rua dos Ferreiros, 260, 9000 082 Funchal Madeira, PT
(72) CARMINATI, Paolo, I-20121 Milán, IT
PARENTE, Antonio, E-08960 San Just Desvern Barcelona, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. Goya 11, 28001 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 31/00*** (11) **1 352 658 B1**
A61K 31/41 ***A61K 31/4535***
A61K 31/55 ***A61P 15/00***
(25) Ja (26) En
(21) 01271228.7 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/011069 18.12.2001
(87) WO 2002/049670 2002/26 27.06.2002
(30) 18.12.2000 JP 2000383224
(54) • *VORBEUGUNGS- ODER HEILMITTEL GEGEN ENDOMETRIOSE*
• *PREVENTIVES OR REMEDIES FOR ENDOMETRIOSIS*
• *MEDICAMENTS PREVENTIFS OU REMEDES POUR L'ENDOMETRIOSE*
(73) Tochigi Institute of Clinical Pathology, 2308-3, Minamiakatsuka, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0112, JP
(72) SUGAMATA, Masao, Nogi-machi, Shimotsuga-gun, Tochigi 329-, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/00 → (51) ***A23L 1/305***

A61K 31/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61K 31/095 → (51) ***C07C 321/28***

A61K 31/122 → (51) ***C07C 49/753***

A61K 31/13 → (51) ***C07C 49/753***

A61K 31/136 → (51) ***C07C 225/22***

A61K 31/14 → (51) ***A61K 36/00***

A61K 31/15 → (51) ***C07C 49/753***

A61K 31/17 → (51) ***C07C 49/753***

A61K 31/192 → (51) ***C07C 65/40***

A61K 31/20 → (51) ***A61K 9/50***

A61K 31/275 → (51) ***A61K 31/40***

A61K 31/29 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 31/336 → (51) ***C07D 493/10***

---

(51) ***A61K 31/341*** (11) **1 937 248 B1**
A61K 31/351 ***C07D 307/06***
C07D 309/04
(25) En (26) En
(21) 06778437.1 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/066368 14.09.2006
(87) WO 2007/031557 2007/12 22.03.2007
(30) 17.09.2005 CH 15182005
(54) • *MIT GESÄTTIGTEN O-HETEROCYCLEN SUBSTITUIERTE ALKANSÄUREAMIDE*
• *ALCANOIC ACID AMIDES SUBSTITUTED BY SATURATED O-HETEROCYCLES*
• *AMIDES D'ACIDE ALCANOIQUE SUBSTITUES PAR DES O-HETEROCYCLES SATURES*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) HEROLD, Peter, CH-4123 Allschwil, CH
MAH, Robert, CH-4123 Allschwil, CH
TSCHINKE, Vincenzo, CH-4123 Allschwil, CH
STUTZ, Stefan, CH-4123 Allschwil, CH
STOJANOVIC, Aleksandar, CH-4123 Allschwil, CH
JELAKOVIC, Stjepan, CH-4123 Allschwil, CH
MARTI, Christiane, CH-4123 Allschwil, CH
(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

---

(51) ***A61K 31/343*** (11) **1 334 732 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01982812.8 (22) 16.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/010016 16.11.2001
(87) WO 2002/040054 2002/21 23.05.2002
(30) 17.11.2000 JP 2000351223
(54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUBEREITUNG ENTHALTEND N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4 B]FURAN-8-YL)ETHYL] PROPIONAMID UMMANTELT MIT EINER COPOLYVIDON-ENTHALTENDEN, POLYÄTHYLENGLYKOLFREIEN UMHÜLLUNG*
• *PHARMACEUTICAL PREPARATION OF N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4 B]FURAN-8-YL)ETHYL]PROPIONAMIDE COATED WITH A COPOLYVIDONE-CONTAINING COATING FREE OF POLYETHYLENE GLYCOL*
• *PREPARATION PHARMACEUTIQUE A BASE DE N-[2-(1,6,7,8-TETRAHYDRO-2H-INDENO[5,4 B]FURAN-8-YL)ETHYL]PROPIONAMIDE REVETUE D'UN ENROBAGE CONTENANT DE LA COPOLYVIDONE EN ABSENCE DE POLYETHYLENE GLYCOL*
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) ISHIDA, Hajime, Ibaraki-shi, Osaka 567-0863, JP
FUKUTA, Makoto, Nara-shi, Nara 631-0022, JP
(74) Dossmann, Gérard, et al, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(60) 10157935.7

A61K 31/343 → (51) ***C07D 307/84***

A61K 31/351 → (51) ***A61K 31/341***

A61K 31/353 → (51) ***C12H 1/14***

A61K 31/365 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/395 → (51) ***C07D 498/18***

---

(51) ***A61K 31/40*** (11) **1 553 937 B1**
A61K 31/275 ***C07C 255/03***

C07D 209/48 A61P 3/06
A61P 3/10
(25) En (26) En
(21) 03774915.7 (22) 21.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 20.07.2005
(86) US 2003/033385 21.10.2003
(87) WO 2004/037181 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 US 420603 P
(54) • *AUF GLYCINNITRIL BASIERENDE HEMMER DER DIPEPTIDYLPEPTIDASE IV*
• *GLYCINENITRILE-BASED INHIBITORS OF DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV*
• *INHIBITEURS DE DIPEPTIDYL PEPTIDASE IV A BASE DE GLYCINENITRILE*
(73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road P.O. Box 4000, Princeton NJ 08543-4000, US
(72) MAGNIN, David, R., Sumter, SC 29150, US
HAMANN, Lawrence G., North Grafton, MA 01536-2028, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61K 31/404 → (51) ***C07D 209/08***

A61K 31/41 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/416 → (51) ***C07D 231/56***

(51) ***A61K 31/4162*** (11) **1 833 477 B1**
C07D 471/04 ***C07D 487/04***
A61K 31/4985 ***A61K 31/519***
A61P 29/00
(25) En (26) En
(21) 05822740.6 (22) 14.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/013453 14.12.2005
(87) WO 2006/063820 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427604
(54) • *PYRAZOLO-HETEROARYL-VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG TNF-ALPHA- UND IL-1-VERMITTELTER KRANKHEITEN*
• *PYRAZOLO-HETEROARYL COMPOUNDS USEFUL TO TREAT TNF-ALPHA AND IL-1 MEDIATED DISEASES*
• *COMPOSÉS DE TYPE PYRAZOLO-HÉTÉROARYLES POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS LE TRAITEMENT DE MALADIES DUES À TNF-ALPHA ET IL-1*
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1230 Wien, AT
(84) AT
(72) RÉVÉSZ, Lászlo, CH-4106 Therwil, CH
(74) Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen, Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

A61K 31/4184 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/423 → (51) ***A61K 9/14***

A61K 31/423 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/428 → (51) ***C07D 231/56***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 211/62***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 401/04***

A61K 31/435 → (51) ***C07D 417/12***

(51) ***A61K 31/4365*** (11) **2 051 711 B1**
C07D 495/04 ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 07787965.8 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/057748 27.07.2007
(87) WO 2008/017594 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 US 836360 P
(54) • *THIENO[3,2-C]PYRIDIN-7-CARBONSÄURE-DERIVATE*
• *THIENO[3,2-C]PYRIDINE-7-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE L'ACIDE THIÉNO[3,2-C] PYRIDINE-7-CARBOXYLIQUE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BARTKOVITZ, David Joseph, Nutley, New Jersey 07110, US
CHEN, Yi, Nutley, New Jersey 07110, US
CHU, Xin-Jie, Livingston, New Jersey 07039, US
LUK, Kin-Chun Thomas, North Caldwell, New Jersey 07006, US
(74) Klein, Thomas, F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/438 → (51) ***C07D 471/10***

A61K 31/439 → (51) ***C07D 453/02***

A61K 31/4433 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/4535 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/454 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/4545 → (51) ***C07D 409/04***

A61K 31/46 → (51) ***C07D 451/04***

A61K 31/495 → (51) ***C07D 211/18***

A61K 31/496 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/496 → (51) ***C07D 211/46***

A61K 31/496 → (51) ***C12Q 1/68***

A61K 31/4985 → (51) ***A61K 31/4162***

(51) ***A61K 31/517*** (11) **1 425 016 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 02797864.2 (22) 05.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 09.06.2004
(86) US 2002/028576 05.09.2002
(87) WO 2003/020279 2003/11 13.03.2003
(30) 05.09.2001 US 317302 P
01.05.2002 US 376732 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF TREATMENT OF CANCER*
• *COMPOSITIONS ET METHODES DE TRAITEMENT ANTICANCEREUX*
(73) Minerva Biotechnologies Corporation, 142 Church Street, Newton, MA 02458, US
(72) BAMDAD, Cynthia, C., Newton, MA 02458, US
(74) Killin, Stephen James, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 09159585.0 / 2 116 248

(51) ***A61K 31/517*** (11) **2 001 478 B1**
C07D 401/00 ***C07D 401/06***
C07D 401/12 ***C07D 401/14***
C07D 405/06 ***C07D 405/12***
C07D 405/14 ***C07D 409/06***
C07D 409/12 ***C07D 409/14***
C07D 411/06 ***C07D 411/12***
C07D 411/14 ***C07D 413/06***
(25) En (26) En
(21) 07735216.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) IB 2007/051002 22.03.2007
(87) WO 2007/107965 2007/39 27.09.2007
(30) 23.03.2006 PCT/IB2006/050901
(54) • *ANTIBIOTISCHE CYCLOHEXYL- ODER PIPERIDINYLCARBOXAMID-DERIVATE*
• *CYCLOHEXYL OR PIPERIDINYL CARBOXAMIDE ANTIBIOTIC DERIVATIVES*
• *DERIVES ANTIBIOTIQUES DE TYPE CYCLOHEXYL- OU PIPERIDINYLCARBOXAMIDE*
(73) Actelion Pharmaceuticals Ltd., Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH
(72) HUBSCHWERLEN, Christian, F-68480 Durmenach, FR
RUEEDI, Georg, CH-4123 Allschwil, CH
SURIVET, Jean-Philippe, F-68680 Kembs, FR
ZUMBRUNN ACKLIN, Cornelia, CH-4058 Basel, CH
(74) Ruhlmann, Eric, et al, Actelion Pharmaceuticals Ltd Gewerbestrasse 16, 4123 Allschwil, CH

A61K 31/519 → (51) ***A61K 31/4162***

A61K 31/519 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/536 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/5377 → (51) ***A61K 8/49***

A61K 31/5415 → (51) ***C07D 413/12***

A61K 31/55 → (51) ***A61K 31/00***

A61K 31/55 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 31/5517 → (51) ***C07D 487/04***

(51) ***A61K 31/57*** (11) **1 669 074 B1**
A61K 31/635 ***A61P 9/02***
A61P 9/04
(25) En (26) En
(21) 04028474.7 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(54) • *Verwendung von Megestrolacetat zur Verbesserung der Herzfunktion und zur Behandlung von Herzinsuffizienz*
• *Use of megestrol acetate for improving heart function and the treatment of heart insufficiency*
• *Utilisation de l'acetate de megestrol pour améliorer la fonction cardiaque et pour traiter les insuffisances cardiaques*
(73) Par Pharmaceuticals, Inc., 300 Tice Boulevard, Woodcliff Lake, NJ 07677, US

(72) Anker, Stefan, 13088 Berlin, DE
(74) Krauss, Jan, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

A61K 31/59 → (51) ***C07C 401/00***

A61K 31/635 → (51) ***A61K 31/57***

A61K 31/70 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 31/70 → (51) ***C07D 498/18***

A61K 31/7048 → (51) ***C07H 17/08***

A61K 31/711 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 35/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 35/32 → (51) ***C07K 14/47***

A61K 35/74 → (51) ***A23K 1/16***

A61K 35/76 → (51) ***C12N 15/63***

(51) ***A61K 36/00*** ***A61K 31/14*** ***C07D 491/22*** ***C07F 9/6561*** ***C07F 9/6533*** ***C07F 9/6584*** ***C07G 5/00*** (11) **1 644 012 B1** ***C07D 221/18*** ***C07F 9/564*** ***C07F 9/59*** ***C07F 9/6509*** ***C07F 9/6539***
(25) En (26) En
(21) 04719983.1 (22) 12.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/002637 12.03.2004
(87) WO 2004/082698 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 EP 03006015
(54) • *QUATERNÄRE CHELIDONIN- UND ALKALOID-DERIVATE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON MEDIKAMENTEN*
• *QUATERNARY CHELIDONINE AND ALKALOID DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE IN THE PREPARATION OF MEDICAMENTS*
• *CHELIDONINE QUATERNAIRE ET DERIVES ALCALOIDES, PROCEDE POUR LEUR PREPARATION ET LEUR UTILISATION DANS LA FABRICATION DE MEDICAMENTS*
(73) Nowicky, Wassyl, Margaretenstrasse 7, A-1040 Wien, AT
(72) Nowicky, Wassyl, A-1040 Wien, AT
(74) Bogensberger, Burkhard, BOGENSBERGER Patent- und Markenbüro Im Aescherle 1, 9494 Schaan, LI

A61K 36/258 → (51) ***A23L 1/212***

(51) ***A61K 38/15*** ***A61P 33/00*** (11) **1 814 572 B1**
(25) De (26) De
(21) 05800013.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 08.08.2007
(86) EP 2005/011748 03.11.2005
(87) WO 2006/053641 2006/21 26.05.2006
(30) 16.11.2004 DE 102004055316
(54) • *DEPSIPEPTIDE ZUR VERHINDERUNG VERTIKALER ENDOPARASITEN-INFEKTIONEN*
• *DEPSIPEPTIDES FOR PREVENTION OF VERTICAL ENDOPARASITE INFECTIONS*
• *DEPSIPEPTIDES POUR LA PREVENTION D'INFECTIONS VERTICALES PROVOQUEES PAR DES ENDOPARASITES*
(73) Bayer Animal Health GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(72) BACH, Thomas, 42349 Wuppertal, DE
TÄNZLER, Janina, 55268 Nieder-Olm, DE

(51) ***A61K 38/17*** ***A61P 3/10*** (11) **1 802 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 05787236.8 (22) 22.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) EP 2005/054760 22.09.2005
(87) WO 2006/032693 2006/13 30.03.2006
(30) 22.09.2004 EP 04077610
(54) • *INHIBITOREN DER GESCHMACKSREZEPTOREN ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON FETTLEIBIGKEIT UND ZUCKERKRANKHEIT*
• *INHIBITORS OF TASTE RECEPTORS FOR USE IN THE TREATMENT OF OBESITY AND DIABETES*
• *INHIBITEURS DES RÉCEPTEURS DU GOÛT POUR L'UTILISATION DANS LE TRAITEMENT DE L'OBÉSITÉ ET DU DIABÈTE*
(73) VIB, vzw, Rijvisschestraat 120, 9052 Zwijnaarde, BE
(72) SHIRAZI-BEECHEY, Soraya, Wirral CH48 1NF, GB
DYER, Jane, Liverpool L12 0BG, GB

A61K 38/17 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/17 → (51) ***C12N 15/12***

(51) ***A61K 38/18*** (11) **1 699 915 B1**
(25) De (26) De
(21) 04804424.2 (22) 30.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014839 30.12.2004
(87) WO 2005/063965 2005/28 14.07.2005
(30) 30.12.2003 DE 10361813
30.12.2003 EP 03029961
(54) • *VERWENDUNG DES ERYTHROPOIETINS ZUR REGENERATION VON LEBERGEWEBE*
• *USE OF ERYTHROPOIETIN FOR LIVER TISSUE REGENERATION*
• *UTILISATION DE L'ERYTHROPOIETINE POUR LA REGENATION DE TISSU HEPATIQUE*
(73) Bader, Augustinus, Krankenhausstrasse 7, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(72) Bader, Augustinus, 04668 Parthenstein / OT Klinga, DE
(74) Benz, Jürgen, et al, Kanzlei Heumann, Benz, Spessartring 63, 64287 Darmstadt, DE

A61K 38/19 → (51) ***C07H 21/04***

A61K 38/19 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/20 → (51) ***A61K 45/06***

A61K 38/39 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/43 → (51) ***C07K 19/00***

A61K 38/55 → (51) ***C07K 5/062***

(51) ***A61K 39/00*** ***C12N 15/86*** (11) **1 370 284 B1**
(25) En (26) En
(21) 02720122.7 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) GB 2002/001413 25.03.2002
(87) WO 2002/076498 2002/40 03.10.2002
(30) 23.03.2001 GB 0107319
(54) • *BAKTERIOPHAGENVERMITTELTE IMPFUNG*
• *BACTERIOPHAGE-MEDIATED IMMUNISATION*
• *IMMUNISATION OBTENUE AU MOYEN DE BACTERIOPHAGES*
(73) BigDNA Ltd., Caledonian Exchange 19A Canning Street, Edinburgh EH3 8HE, GB
(72) MARCH, John Bernard, Moredun Research Institute, Penicuik, Midlothian EH26 0PZ, GB
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***A61K 39/00*** ***A61K 39/395*** ***A61K 39/295*** ***A01N 1/02*** ***C12Q 1/70*** ***G01N 33/00*** ***A61K 35/12*** (11) **1 778 880 B1** ***A61K 39/42*** ***A61K 39/12*** ***C12Q 1/00*** ***G01N 33/50*** ***G01N 7/02*** ***A01N 1/00***
(25) En (26) En
(21) 05856748.8 (22) 24.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) US 2005/018066 24.05.2005
(87) WO 2006/088478 2006/34 24.08.2006
(30) 18.06.2004 US 581027 P
(54) • *VERFAHREN UND REAGENTIEN ZUR DIAGNOSE VON HANTAVIRUSINFEKTIONEN*
• *METHODS AND REAGENTS FOR DIAGNOSING HANTAVIRUS INFECTION*
• *METHODES ET REACTIFS PERMETTANT DE DIAGNOSTIQUER UNE INFECTION A HANTAVIRUS*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
(72) NGUYEN, Steve H., Emeryville, California 94608, US
PICHUANTES, Sergio, Emeryville, California 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

A61K 39/04 → (51) ***C12N 1/36***

A61K 39/12 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/205 → (51) ***C12N 7/00***

A61K 39/295 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/385 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/385 → (51) ***C12N 15/62***

(51) ***A61K 39/39*** ***A61K 39/395*** ***C07K 14/52*** (11) **1 949 913 B1** ***C07H 21/02***
(25) Es (26) En
(21) 06830863.4 (22) 05.10.2006

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

AL BA HR MK RS

(43) 30.07.2008
(86) ES 2006/000554 05.10.2006
(87) WO 2007/042583 2007/16 19.04.2007
(30) 07.10.2005 ES 200502446
09.06.2006 ES 200601563

(54) • *IMMUNSTIMULATORISCHE KOMBINATION ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON HEPATITIS C*
• *IMMUNOSTIMULATORY COMBINATION FOR THE PROPHYLACTICS AND TREATMENT OF HEPATITIS C*
• *COMBINAISON IMMUNOSTIMULATRICE POUR LA PROPHYLAXIE ET LE TRAITEMENT DE L'HEPATITE C*

(73) Proyecto de Biomedicina Cima, S.L., Etxesakan 28 Oficina 5 - Planta Baja, 31180 Zizur Mayor - Navarra, ES

(72) ZABALETA AZPIROZ, Aintzane, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
BORRAS CUESTA, Francisco, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
PRIETO VALTUEÑA, Jesús, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
SAROBE UGARRIZA, Pablo, E-31008 Pamplona (Navarra), ES
LASARTE SAGASTIBELZA, Juan José, E-31008 Pamplona (Navarra), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***A61K 39/395*** ***A61P 37/06*** ***A61P 19/02*** ***A61P 11/00*** ***C07K 16/28*** (11) **1 830 881 B1** ***A61P 1/00*** ***A61P 11/06*** ***A61P 37/00*** ***C07K 16/18***

(25) En (26) En
(21) 05856275.2 (22) 12.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) IB 2005/004174 12.12.2005
(87) WO 2006/077471 2006/30 27.07.2006
(30) 10.12.2004 US 635421 P

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN GEGEN MULTIPLE TOLL-LIKE-REZEPTOREN UND IHRE VERWENDUNG*
• *COMBINING THERAPIES TARGETING MULTIPLE TOLL-LIKE RECEPTORS AND USE THEREOF*
• *THERAPIES COMBINEES CIBLANT DE MULTIPLES RECEPTEURS TOLL, ET LEUR UTILISATION*

(73) Novimmune SA, 64 Avenue de la Roseraie, 1211 Genève, CH

(72) ELSON, Greg, F-74160 Collonges sous Salève, FR
LEGER, Olivier, F-74800 St. Sixt, FR

(74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/00***

A61K 39/395 → (51) ***A61K 39/39***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 5/00***

A61K 39/395 → (51) ***C07K 16/18***

A61K 39/395 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 39/42 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***A61K 45/06*** ***A61K 38/20*** ***A61P 35/00*** (11) **1 817 057 B1** ***A61K 31/29***

(25) En (26) En
(21) 05851520.6 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/040825 10.11.2005
(87) WO 2006/053162 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 US 987217

(54) • *STIBOGLUCONATE-NATRIUM UND IL-2 ZUR KREBSBEHANDLUNG*
• *SODIUM STIBOGLUCONATE AND IL-2 FOR TREATING CANCER*
• *STIBOGLUCONATE DE SODIUM ET IL-2 POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*

(73) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) YI, Taolin, Solon, Ohio 44139, US

(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwaltsgesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

A61K 47/10 → (51) ***A01N 43/90***

A61K 47/38 → (51) ***C07D 487/04***

A61K 47/48 → (51) ***C12N 15/13***

A61K 48/00 → (51) ***C12N 15/12***

A61K 49/00 → (51) ***A01K 67/027***

---

(51) ***A61K 49/22*** (11) **2 061 517 B1**

(25) En (26) En
(21) 07803220.8 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059256 04.09.2007
(87) WO 2008/028917 2008/11 13.03.2008
(30) 05.09.2006 EP 06120109

(54) • *GASGEFÜLLTE MIKROVESIKEL MIT POLYMER-MODIFIZIERTEN LIPIDEN*
• *GAS-FILLED MICROVESICLES WITH POLYMER-MODIFIED LIPIDS*
• *MICROVESICULES REMPLIES DE GAZ CONTENANT DES LIPIDES MODIFIES PAR POLYMERES*

(73) BRACCO RESEARCH S.A., 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) GORGERAT, Stéphane, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
GUILLOT, Christian, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
YAN, Feng, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH

(74) Ravizza, Claudio, Bracco Research SA 31, route de la Galaise, 1228 Plan-les-Ouates, CH

A61K 51/04 → (51) ***C07D 259/00***

A61K 51/10 → (51) ***C07D 259/00***

A61L 2/20 → (51) ***G01N 21/27***

A61L 15/00 → (51) ***D01F 6/90***

---

(51) ***A61L 17/14*** (11) **1 743 660 B1**

(25) En (26) En
(21) 06012688.5 (22) 20.06.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 17.01.2007
(30) 11.07.2005 US 698154 P

(54) • *Antimikrobielles Nahtmaterial und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Antimicrobial sutures and methods of making them*
• *Suture antimicrobienne et son procédé de préparation*

(73) Tyco Healthcare Group LP, 150 Glover Avenue, Norwalk, CT 06856, US

(72) Cohen, Matthew D., Berlin, CT 06037, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

(60) 09013745.6
09014684.6 / 2 158 925

A61L 27/00 → (51) ***A61F 2/06***

A61L 27/06 → (51) ***A61C 8/00***

A61L 27/18 → (51) ***C08L 59/00***

A61L 31/00 → (51) ***D01F 6/90***

A61L 31/02 → (51) ***A61F 2/06***

A61M 1/00 → (51) ***B01D 19/00***

---

(51) ***A61M 1/36*** (11) **1 289 563 B1**

(25) En (26) En
(21) 01941404.4 (22) 18.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) SE 2001/001374 18.06.2001
(87) WO 2001/095857 2001/51 20.12.2001
(30) 16.06.2000 SE 0002287
07.07.2000 US 216625 P

(54) • *METHODE ZU DER KONDITIONIERUNG EINER SAÜLE MIT AVIDIN ODER STREPTAVIDIN MATRIX IN EINER VORRICHTUNG AUSSERHALB DES KÖRPERS*
• *METHOD FOR CONDITIONING AN AVIDIN OR STREPTAVIDIN COLUMN MATRIX IN AN EXTRACORPOREAL DEVICE*
• *MÉTHODE DE CONDITIONNEMENT D'UNE COLONNE À MATRICE AVIDINE OU STREPTAVIDINE DANS UN DISPOSITIF EXTRACORPOREL*

(73) Mitra Medical Technology AB, Ideon Research Park, 223 70 Lund, SE
Department of Radiation Oncology, University of Washington, Mailstop XD-48, 2121 N. 35th Street, Seattle, WA 98103, US

(72) SANDBERG, Bengt, S-245 62 Hjärup, SE
WILBUR, Scott, Edmonds, WA 98026, US
NILSSON, Rune, S-226 47 Lund, SE

(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

A61M 5/00 → (51) ***A61F 5/44***

---

(51) ***A61M 5/142*** ***A61M 5/145*** ***G01D 5/244*** (11) **1 932 555 B1** ***A61M 5/172***

(25) En (26) En
(21) 07123002.3 (22) 12.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(30) 15.12.2006 US 611693

(54) • *Optische Erfassung der Position des Rotors einer medizinischen Pumpe*
• *Optical detection of medical pump rotor position*
• *Détection optique de position de rotor de pompe médicale*

(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH

(72) Lewis, Thomas G., O`Fallon, IL 62269, US
Davis, Mark A., O`Fallon, IL 63366, US
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A61M 5/145 → (51) ***A61M 5/142***

A61M 5/168 → (51) ***A61M 15/00***

A61M 5/172 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **1 878 455 B1**
A61M 5/168
(25) En (26) En
(21) 07111632.1 (22) 03.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 13.07.2006 JP 2006192905
15.06.2007 JP 2007158603
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Ausstoßes von Medikamenten und Vorrichtung zum Ausstoß von Medikamenten*
• *Method for controlling ejection of medicines and medicine ejection apparatus*
• *Procédé de contrôle d'éjection de médicaments et appareil d'éjection de médication*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Sugita, Masaru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Hamano, Soji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Watanabe, Shinji, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Imai, Mitsuru, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***A61M 15/00*** (11) **2 018 200 B1**
B05B 11/06
(25) En (26) En
(21) 07725331.8 (22) 16.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 28.01.2009
(86) EP 2007/004417 16.05.2007
(87) WO 2007/134793 2007/48 29.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023657
18.09.2006 DE 102006043637
(54) • *VERNEBLER*
• *ATOMISER*
• *ATOMISEUR*
(73) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(72) THOEMMES, Ralf, 47877 Willich, DE
VON BRUNN, Timo, 10245 Berlin, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Huyssenallee 100, 45128 Essen, DE
(60) 10003922.1

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 357 960 B1**
A61M 1/00
(25) En (26) En
(21) 02707596.9 (22) 28.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) US 2002/002492 28.01.2002
(87) WO 2002/062407 2002/33 15.08.2002
(30) 06.02.2001 US 266617 P
11.05.2001 US 853511
(54) • *HÄMODIALYSEKATHETER*
• *HEMODIALYSIS CATHETER*
• *CATHETER D'HEMODIALYSE*
(73) RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP, 21860 West Washington Street, Grayslake, IL 60030, US
(72) QUINN, David, G., Grayslake, IL 60030, US
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

---

(51) ***A61M 25/00*** (11) **1 599 248 B1**
(25) En (26) En
(21) 04714725.1 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.11.2005
(86) DK 2004/000129 26.02.2004
(87) WO 2004/075944 2004/37 10.09.2004
(30) 26.02.2003 DK 200300296
26.02.2003 DK 200300298
(54) • *MEDIZINISCHER ARTIKEL MIT EINER WASSERSTOFFPEROXID ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND VERPACKUNG DAFÜR*
• *A MEDICAL DEVICE HAVING A COATING COMPRISING HYDROGEN PEROXIDE AND PACKAGE THEREFOR*
• *ENSEMBLE DE PRÉPARATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL DONT LE REVÊTEMENT COMPREND PEROXIDE D'HYDROGÈNE*
(73) Coloplast A/S, Holtedam 1, 3050 Humlebaek, DK
(72) NIELSEN, Bo Rud, DK-3450 Aller d, DK
KRISTIANSEN, Soren, DK-3390 Hundested, DK
BRUUN, Bo Kjellman, DK-2100 Copenhagen, DK
SIDENIUS, Martin, DK-2920 Charlottenlund, DK

---

(51) ***A61M 25/01*** (11) **1 985 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 08251489.4 (22) 22.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 US 925992 P
(54) • *Kathetersteuerung*
• *Catheter control*
• *Contrôle de cathéter*
(73) Cathrx Ltd, 5 Parkview Drive, Homebush Bay, NSW 2127, AU
(72) Anderson, Neil Lawrence, Roseville, New South Wales 2069, AU
Ogle, David, Cowan, New South Wales 2081, AU
Smith, Matthew Lee, Bondi, New South Wales 2026, AU
(74) Nettleton, John Victor, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

---

(51) ***A61M 25/098*** (11) **2 075 030 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172416.3 (22) 19.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007340858
25.01.2008 JP 2008015575
(54) • *Führungsdraht*
• *Guide wire*
• *Guide-fil*
(73) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo, JP
(72) Kinoshita, Yasushi, Shizuoka, JP
Kobayashi, Junichi, Shizuoka, JP
Kousai, Tadashi, Shizuoka, JP
(74) Dossmann, Gérard, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE
(60) 09179184.8 / 2 158 933

A61M 25/10 → (51) ***A61F 2/01***

---

(51) ***A61N 1/05*** (11) **1 830 918 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810131.2 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/037759 19.10.2005
(87) WO 2006/062590 2006/24 15.06.2006
(30) 06.12.2004 US 6291
(54) • *GERÄT ZUR SUBKUTANEN EINFÜHRUNG EINER ELEKTRODE*
• *APPARATUS FOR SUBCUTANEOUS ELECTRODE INSERTION*
• *APPAREIL POUR UNE INSERTION D'ELECTRODE SOUS-CUTANEE*
(73) Cameron Health, Inc., Suite 300, 905 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US
(72) KO, Michael, Mission Viejo, CA 92692, US
TUMLINSON, Duane, San Clemente, CA 92673, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

A61N 1/36 → (51) ***A61N 1/375***

---

(51) ***A61N 1/375*** (11) **1 578 495 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 03790404.2 (22) 09.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/038938 09.12.2003
(87) WO 2004/052455 2004/26 24.06.2004
(30) 09.12.2002 US 431854 P
16.05.2003 US 471262 P
20.09.2003 US 503945 P
20.09.2003 US 503946 P
01.10.2003 US 507857 P
(54) • *VERBINDUNGSMODUL FÜR EINE MODULARE IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUNG*
• *COUPLING MODULE OF A MODULAR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE*
• *MODULE DE COUPLAGE D'UN DISPOSITIF MEDICAL IMPLANTABLE*
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432-5604, US
(72) JANZIG, Darren, A., Center City, MN 55012, US
WAHLSTRAND, Carl, D., Lino Lakes, MN 55038, US
SKIME, Robert, M., Coon Rapids, MN 55448, US
LENT, Mark, S., Brooklyn Park, MN 55433, US
MIESEL, Keith, A., St. Paul, MN 55104, US
CABAK, James, E., Plymouth, MN 55441, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **1 793 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782901.2 (22) 12.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) IB 2005/052982 12.09.2005
(87) WO 2006/033043 2006/13 30.03.2006

(30) 20.09.2004 US 611331 P
(54) • *EXTERNER DEFIBRILLATOR MIT KERAMIKSPEICHERKONDENSATOR UND ENERGIEKONDITIONIERUNGSSCHALTUNG*
• *EXTERNAL DEFIBRILLATOR HAVING A CERAMIC STORAGE CAPACITOR AND ENERGY CONDITIONING CIRCUIT*
• *DEFIBRILLATEUR EXTERNE AYANT UN CONDENSATEUR DE MEMOIRE CERAMIQUE ET UN CIRCUIT DE CONDITIONNEMENT D'ENERGIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) HUGH, Steven, C., Bothell, WA 98041-3003, US
POWERS, Daniel, J., Bothell, WA 98041-3003, US
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***A61N 1/39*** (11) **2 099 520 B1**
(25) De (26) De
(21) 07856443.2 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/010638 07.12.2007
(87) WO 2008/068028 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 DE 202006018672 U
(54) • *DEFIBRILLATOR*
• *DEFIBRILLATOR*
• *DÉFIBRILLATEUR*
(73) Metrax GmbH, Rheinwaldstrasse 22, 78628 Rottweil, DE
(72) ROSO, Bruno, 78073 Bad Dürrheim, DE
V. WAGNER, Gero, 78628 Rottweil, DE
(74) Fleck, Hermann-Josef, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

---

(51) ***A61N 7/00*** ***A61H 23/00*** (11) **1 492 594 B1**
(25) De (26) De
(21) 03717256.6 (22) 01.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003373 01.04.2003
(87) WO 2003/084608 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 DE 10215416
(54) • *MEDIZINISCHES GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON BIOLOGISCHEM GEWEBE*
• *MEDICAL DEVICE FOR THE TREATMENT OF BIOLOGICAL TISSUE*
• *INSTRUMENT MEDICAL DESTINE AU TRAITEMENT DE TISSUS BIOLOGIQUES*
(73) Ferton Holding SA, Place de la Liberté 2, 2800 Delémont, CH
(72) MENNE, Andreas, 1274 Signy, CH
SCHULZ, Manfred, 88662 Überlingen, DE
HAUPT, Gerald, 50169 Kerpen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61P 1/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 1/12 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 3/00 → (51) ***C07D 417/12***

A61P 3/06 → (51) ***A61K 9/50***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 209/08***

A61P 3/06 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 3/10 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 3/10 → (51) ***C07C 321/28***

A61P 5/28 → (51) ***C07D 211/46***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 451/04***

A61P 9/00 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 9/00 → (51) ***C12H 1/14***

A61P 9/02 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/02 → (51) ***C07D 471/10***

A61P 9/04 → (51) ***A61K 31/57***

A61P 9/10 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 11/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 11/00 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 11/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 11/06 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 11/06 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 15/00 → (51) ***A61K 31/00***

A61P 17/00 → (51) ***A61K 8/49***

A61P 17/00 → (51) ***C07D 498/18***

A61P 17/02 → (51) ***C07D 453/02***

A61P 17/06 → (51) ***C07C 401/00***

(51) ***A61P 17/10*** (11) **1 814 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800149.6 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004253 04.11.2005
(87) WO 2006/051269 2006/20 18.05.2006
(30) 10.11.2004 GB 0424833
(54) • *5-AMINOLÄVULINSÄURE-DERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON AKNE*
• *DERIVATIVES OF 5-AMINOLEVULINIC ACID FOR THE TREATMENT OF ACNE*
• *DERIVES DE L'ACIDE 5-AMINOLEVULINIQUE POUR LE TRAITEMENT DE L'ACNE*
(73) Photocure ASA, Hoffsveien 48, 0377 Oslo, NO
(72) GODAL, Aslak, N-0372 Oslo, NO
KLAVENESS, Jo, N-1166 Oslo, NO
MORRIS, Hilde, N-0875 Oslo, NO
(74) Gordon, Kirsteen Helen, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61P 19/02 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 211/18***

A61P 25/00 → (51) ***C07D 307/84***

A61P 25/06 → (51) ***C07D 413/12***

A61P 25/22 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 27/02 → (51) ***C07C 225/22***

A61P 29/00 → (51) ***A61K 31/4162***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 225/22***

A61P 29/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 401/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 29/00 → (51) ***C07D 493/10***

A61P 29/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 29/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 31/04 → (51) ***C07H 17/08***

A61P 31/04 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 33/00 → (51) ***A61K 38/15***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/4365***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 31/517***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 45/06***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 225/22***

A61P 35/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 211/62***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 231/56***

A61P 35/00 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 35/00 → (51) ***C12Q 1/68***

A61P 37/00 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/00 → (51) ***C07C 401/00***

A61P 37/00 → (51) ***G06F 19/00***

A61P 37/04 → (51) ***A23L 1/29***

A61P 37/06 → (51) ***A61K 39/395***

A61P 37/06 → (51) ***C12N 15/13***

A61P 37/08 → (51) ***C07D 487/04***

A61P 43/00 → (51) ***C12N 15/13***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/362***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/81***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/02 → (51) ***A61K 8/362***

A61Q 5/06 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/25***

A61Q 5/10 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/04***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/362***

(51) ***A61Q 9/02*** ***A45D 40/00*** (11) **1 175 895 B1**
(25) En (26) En
(21) 01306347.4 (22) 24.07.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 30.01.2002
(30) 28.07.2000 US 628123
(54) • *Anzeigende Rasierpreparate*
• *Indicating shaving preparations*
• *Préparations de rasage avec indicateur*
(73) EVEREADY BATTERY COMPANY, INC., 533 Maryville University Drive, St. Louis, MO 63141, US
(72) Dooling, Michael C., Middlebury, Connecticut 06762, US
Orloff, Glennis J., Woodbridge, Connecticut 06525, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61Q 19/02 → (51) ***A61K 8/49***

A61Q 19/08 → (51) ***A61K 8/49***

(51) ***A62B 1/20*** (11) **2 029 239 B1**
(25) En (26) En
(21) 07722661.1 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) DK 2007/000284 12.06.2007
(87) WO 2007/143995 2007/51 21.12.2007
(30) 13.06.2006 DK 200600799
(54) • *FLUCHTSYSTEM FÜR DIE EVAKUIERUNG IM NOTFALL*
• *ESCAPE SYSTEM FOR EMERGENCY EVACUATION*
• *SYSTÈME D'ÉVACUATION D'URGENCE*
(73) VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S, Sodding Ringvej 13, 6710 Esberg V, DK
(72) BAUNGAARD, Thyge, DK-6715 Esbjerg N, DK
NIELSEN, Jens, 6818 Årre, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***A62B 3/00*** (11) **1 987 861 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008989.1 (22) 04.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(54) • *Fluchtwegmarkierung für ein Flugzeug*
• *Escape route markings for an airplane*
• *Marquage de cheminement d'éloignement pour un avion*
(73) Lufthansa Technik AG, Weg beim Jäger 193, 22335 Hamburg, DE
(72) Lierow, Hans-Christian, 22339 Hamburg, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) ***A62B 18/04*** ***A62B 18/08*** (11) **1 418 985 B1** ***A42B 3/22***
(25) En (26) En
(21) 02782483.8 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/017235 31.05.2002
(87) WO 2003/005765 2003/03 16.01.2003
(30) 02.07.2001 US 331372 P
24.05.2002 US 154773
(54) • *MULTIPHASENKOPFHÖRER FÜR PILOTEN*
• *MULTI-PHASE HEADSET FOR PILOTS*
• *CASQUE RADIO MULTIPHASE POUR PILOTES*
(73) BE Intellectual Property, Inc., 1400 Corporate Center Way, Wellington, Florida 33414, US
(72) MCDONALD, Thomas, K., Overland Park, KS 66212, US
HANNAH, Gary, R., Shawnee, KS 66218, US
FROGLEY, Kirsten, Shawnee, KS 66216, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

A62B 18/08 → (51) ***A62B 18/04***

(51) ***A62B 23/02*** (11) **1 258 267 B1**
(25) En (26) En
(21) 02078337.9 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 20.11.2002
(30) 09.03.1995 PCT/US95/02790
(54) • *Flach gefaltete Atemschutzvorrichtung und Herstellungsverfahren*
• *Flat-folded personal respiratory protection devices and process for preparing same*
• *Dispositifs personnels de protection respiratoire pliés à plat et procédés de préparation associés*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Bostock, Graham J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Bryant, John W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Curran, Des T., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Henderson, Chris P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Krueger, Dennis L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
Dyrud, James F., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, et al, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE
(62) 01202599.5 / 1 147 787
96910379.5 / 0 814 871

(51) ***A62B 23/02*** (11) **1 928 555 B1**
(25) En (26) En
(21) 06803988.2 (22) 21.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/036821 21.09.2006
(87) WO 2007/038202 2007/14 05.04.2007
(30) 27.09.2005 US 236283
(54) • *ATEMSCHUTZGERÄT MIT POLYMERER NASENKLAMMER*
• *RESPIRATOR THAT USES A POLYMERIC NOSE CLIP*
• *MASQUE RESPIRATOIRE UTILISANT UNE ATTACHE NASALE POLYMÉRIQUE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KALATOOR, Suresh, Saint Paul Minnesota 55112, US
BROSTROM, Myles L., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
XUE, Thomas J., Saint Paul Minnesota 55133-3427, US
(74) Towlson, Samantha Jayne, et al, 3 M Europe S.A./N.V. 7 Hermeslaan, 1831 Diegem, BE

(51) ***A62B 23/02*** (11) **1 994 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 08010348.4 (22) 08.03.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 26.11.2008
(30) 09.03.1995 PCT/US95/02790
(54) • *Flachgefaltete persönliche Atemschutzvorrichtungen und Herstellungsverfahren dafür*
• *Flat-folded personal respiratory protection devices and processes for preparing same*
• *Dispositifs de protection respiratoire personnelle latéraux plats et leurs procédés de préparation*
(73) MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US
(72) Bostock, Graham J., 1831 Diegem, BE
Bryant, John W., 1831 Diegem, BE
Curran, Des T., 1831 Diegem, BE
Henderson, Chris P., 1831 Diegem, BE
Krueger, Dennis L., Minnesota 55133-3427, US
Dyrud, James F., Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
(62) 01202599.5 / 1 147 787
96910379.5 / 0 814 871

A62B 23/02 → (51) ***B01D 53/04***

A62C 2/00 → (51) ***A62C 37/08***

(51) ***A62C 37/08*** ***A62C 37/11*** ***A62C 37/14*** (11) **1 817 084 B1** ***A62C 2/00***
(25) En (26) En
(21) 05849632.4 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/042994 30.11.2005
(87) WO 2006/060341 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 129
(54) • *TROCKENSPRINKLER MIT UMLENKDICHTUNGSANORDNUNG*
• *DRY SPRINKLER WITH A DIVERTER SEAL ASSEMBLY*
• *SPRINKLEUR ANTIGEL A ENSEMBLE DEFLECTEUR A FERMETURE ETANCHE*
(73) Tyco Fire Products LP, 451 North Cannon Avenue, Lansdale, PA 19446, US
(72) SILVA, JR., Manuel R., Cranston, RI 02921, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

A62C 37/11 → (51) ***A62C 37/08***

A62C 37/14 → (51) ***A62C 37/08***

A63B 23/04 → (51) ***A63B 26/00***

(51) ***A63B 26/00*** ***A63B 71/00*** (11) **2 029 245 B1** ***A63B 23/04***
(25) En (26) En
(21) 07784399.3 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) US 2007/070934 12.06.2007
(87) WO 2007/146901 2007/51 21.12.2007
(30) 14.06.2006 US 804751 P
(54) • *STAPELBARER TRAININGSSTUHL*
• *STACKABLE EXERCISE CHAIR*
• *CHAISE D'EXERCICES EMPILABLE*
(73) Peak Pilates LLC, 5555 Central Avenue Suite 200, Boulder, CO 80301, US
(72) SOLOW, Howard, J., Boulder, CO 80301, US
OSBURN, James, V., Lafayette, CO 80026, US
LOBDELL, Julie, Longmont, CO 80503, US

SAMSON, Jeffery, T., Boulder, CO 80305, US
(74) Haug, Dietmar, et al, Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

---

(51) ***A63B 53/04*** (11) **1 982 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100969.8 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 17.04.2007 US 912212 P
(54) • *Golfschläger*
• *A golf club*
• *Club de golf*
(73) Australian Putter Co Pty Ltd, 317 Bay Street, Port Melbourne, VIC 3207, AU
(72) O'neill, Kevin, Torquay, Victoria 3228, AU
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
(60) 10154999.6 / 2 189 194

---

(51) ***A63B 53/14*** (11) **1 859 840 B1**
A63B 59/00
(25) En (26) En
(21) 06254237.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 22.05.2006 US 438808
(54) • *Dekorativer Golfschlägergriff*
• *Decorative golf club grip*
• *Poignée de club de golf décoratif*
(73) Huang, Ben, 19742 Woodlands Lane, Huntington Beach, California 92648, US
(72) Huang, Ben, Huntington Beach, California 92648, US
(74) Bucks, Teresa Anne, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A63B 59/00 → (51) ***A63B 53/14***

A63B 71/00 → (51) ***A63B 26/00***

A63C 5/048 → (51) ***B29C 44/16***

A63C 5/12 → (51) ***B29C 44/16***

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 529 557 B1**
A63F 13/10
(25) En (26) En
(21) 04024939.3 (22) 20.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 04.11.2003 JP 2003374795
(54) • *Rennspielprogramm und Vorrichtung*
• *Racing game program and video game device*
• *Dispositif et logiciel de jeu de courses*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto 601-8501, JP
(72) Ohyagi, Yasuyuki c/o Nintendo Co.,Ltd., 601-8501 Kyoto, JP
Satou, Katsuhisa c/o Nintendo Co.,Ltd., 601-8501 Kyoto, JP
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***A63F 13/00*** (11) **1 925 347 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06730452.7 (22) 29.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 28.05.2008
(86) JP 2006/306504 29.03.2006
(87) WO 2007/023592 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 JP 2005246303
(54) • *SPIELAUTOMAT, SPIELAUTOMATS-TEUERVERFAHREN UND INFORMATIONS-SPEICHERMEDIUM*
• *GAME MACHINE, CONTROL METHOD OF GAME MACHINE AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*
• *MACHINE DE JEU, DISPOSITIF DE COMMANDE DE CELLE-CI ET MOYEN DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*
(73) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP
(72) KAWABATA, Yasuhiro, c/o Konami Digital Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A63F 13/10 → (51) ***A63F 13/00***

A63G 21/18 → (51) ***F04B 41/06***

A63H 11/00 → (51) ***G06F 9/46***

---

(51) ***A63H 17/00*** (11) **1 935 465 B1**
B60C 23/00
(25) En (26) En
(21) 07079511.7 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 22.12.2006 GB 0625828
(54) • *Aufblasbarer Artikel*
• *Inflatable article*
• *Article gonflable*
(73) Airquee Limited, Unit 2A Barton Hill Trading Estate, Bristol BS5 9RD, GB
(72) Borg, Axel, 703 69 Örebro, SE
Maddock, Phillip, Coleford, Gloucestershire GL16 7LU, GB
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 15/00 → (51) ***C07K 16/00***

B01D 15/02 → (51) ***G01N 30/60***

B01D 15/22 → (51) ***G01N 30/60***

---

(51) ***B01D 17/00*** (11) **1 370 336 B1**
(25) En (26) En
(21) 02719044.6 (22) 21.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/005161 21.02.2002
(87) WO 2002/074405 2002/39 26.09.2002
(30) 15.03.2001 US 809529
(54) • *DEMULGATOR FÜR WÄSSRIGE VERROHRUNGSFLÜSSIGKEITEN*
• *DEMULSIFIER FOR AQUEOUS COMPLETION FLUIDS*
• *DESEMULSIFIANT POUR FLUIDES DE COMPLETION AQUEUX*
(73) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway Suite 2100, Houston, TX 77019, US
(72) SPALDING, William, A., Missouri City, TX 77459, US
(74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B01D 19/00*** (11) **1 529 560 B1**
G05D 16/04 ***A61M 1/00***
(25) En (26) En
(21) 04007629.1 (22) 30.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.05.2005
(30) 10.10.2003 JP 2003352286
(54) • *Vakuum-Regelsystem*
• *Vacuum control system*
• *System de commande a vide*
(73) Erc Inc., 5-8-6, Nishi-aoki, Kawaguchi-city, Saitama, JP
(72) Ishii, Yoshio, Kawaguchi-city Saitama, JP
Tanemura, Koji, Kawaguchi-city Saitama, JP
Matsumoto, Toshihiko, Kawaguchi-city Saitama, JP
Shirato, Kozo, Kawaguchi-city Saitama, JP
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

B01D 29/01 → (51) ***B07B 1/46***

---

(51) ***B01D 33/073*** (11) **1 326 694 B1**
B01D 33/46 ***B01D 33/60***
B01D 37/02 ***B01D 37/04***
(25) En (26) En
(21) 01973756.8 (22) 26.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/042303 26.09.2001
(87) WO 2002/030543 2002/16 18.04.2002
(30) 12.10.2000 US 689279
(54) • *KONTINUIERLICH ROTIERENDER TROMMELFILTER MIT DRUCKDIFFERENZ, VERFAHREN UND ANLAGEN*
• *CONTINUOUSLY OPERABLE ROTATING DRUM PRESSURE DIFFERENTIAL FILTER, METHOD AND SYSTEMS*
• *FILTRE A PRESSION DIFFERENTIELLE A TAMBOUR ROTATIF TRAVAILLANT EN CONTINU, PROCEDES ET SYSTEMES Y RELATIFS*
(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US
(72) BRAUN, Ryszard, Rochester, NY 14612, US
EKBOM, Stefan, FIN-10520 Tenals, FI
KOSOLA, Antti, V., FIN-02410 Kirkkonummi, FI
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B01D 33/46 → (51) ***B01D 33/073***

B01D 33/60 → (51) ***B01D 33/073***

B01D 35/12 → (51) ***F02M 37/22***

---

(51) ***B01D 35/30*** (11) **2 002 875 B1**
B01D 46/00
(25) De (26) De
(21) 08157479.0 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(30) 13.06.2007 DE 202007008473 U
(54) • *Filtereinrichtung, insbesondere Flüssigkeitsfilter*
• *Filter device, in particular fluid filter*
• *Dispositif de filtre, en particulier filtre de liquide*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Thienel, Michael, 95359, Kasendorf, DE
Loos, Rainer, 71691, Freiberg, DE

B01D 37/02 → (51) ***B01D 33/073***

B01D 37/04 → (51) ***B01D 33/073***

B01D 45/12 → (51) ***F01N 3/037***

(51) ***B01D 45/16*** ***B04C 11/00*** (11) **2 050 491 B1** F01M 13/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356134.0 (22) 13.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 15.10.2007 FR 0707208
(54) • *Reinigungsvorrichtung durch Zentrifugieren für ein Fluid, das ein Gas und Ölpartikel enthält*
• *Device for purifying a fluid comprising a gas and oil particles by centrifugation*
• *Dispositif de purification par centrifugation d'un fluide comportant un gaz et des particules d'huile*
(73) Mécaplast, 4-6 Avenue du Prince Héréditaire Albert Bloc C, 98014 Monaco, MC
(72) Akiki, Rony, 62300 Lens, FR
Baclet, René, 69199 Gosnay, FR
(74) Goreaud, Alexandra, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B01D 46/00 → (51) ***B01D 35/30***

B01D 46/00 → (51) ***B01D 46/10***

(51) ***B01D 46/10*** ***B01D 46/00*** (11) **2 046 476 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766244.3 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) GB 2007/002673 16.07.2007
(87) WO 2008/015377 2008/06 07.02.2008
(30) 01.08.2006 GB 0615217
(54) • *STAUBSAUGERFILTERANORDNUNG*
• *VACUUM CLEANER FILTER ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE D'ASPIRATEUR*
(73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) NORTON, Ben Thomas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
FREDERICKSON, Jacqueline Ruth, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Hucker, Nerys, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB
(60) 09178415.7 / 2 163 292

(51) ***B01D 46/52*** (11) **1 608 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757471.0 (22) 17.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(86) US 2004/007927 17.03.2004
(87) WO 2004/082795 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 US 455643 P
25.04.2003 US 466026 P
02.05.2003 US 467521 P
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUM WICKELN VON Z-FILTERMEDIEN*
• *IMPROVED PROCESS FOR COILING Z-FILTER MEDIA*
• *PROCEDE AMELIORES DESTINES AU BOBINAGE DE MILIEUX FILTRANTS Z*
(73) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West 94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US
(72) SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, MN 55975, US
LENSING, Eugene, Spillville, IA 52168, US
MORK, Donald, Raymond, Lime Springs, IA 52155, US
MURPHY, Troy, Cresco, IA 52136, US
RAHLF, Jeff, S., Elma, IA 50628, US
REICHTER, Gregory, L., Bloomington, MN 55420, US
RISCH, Daniel, T., Burnsville, MN 55337, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 46/52 → (51) ***B01D 53/04***

(51) ***B01D 53/04*** ***B01D 46/52*** (11) **1 359 991 B1** ***A62B 23/02***
(25) En (26) En
(21) 01986231.7 (22) 26.10.2001
(84) DE FR GB
(43) 12.11.2003
(86) US 2001/051336 26.10.2001
(87) WO 2002/038249 2002/20 16.05.2002
(30) 27.10.2000 US 243918 P
(54) • *KOMBINATIONS-FILTER/KARTUSCHEN-GERÄT*
• *COMBINATION FILTER/CARTRIDGE ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE FILTRE/CARTOUCHE*
(73) Scott Technologies, Inc., One Chagrin Highlands, Suite 400, 2000 Auburn Drive, Beachwood, OH 44122, US
(72) ESTKOWSKI, Christopher, G., Pullman, MI 49450, US
(74) Murray, Elisabeth Anne, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

B01D 53/86 → (51) ***B09B 3/00***

B01D 61/18 → (51) ***A23C 3/033***

B01D 61/22 → (51) ***A23C 3/033***

(51) ***B01D 63/02*** (11) **1 789 163 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05769062.0 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) NL 2005/000536 22.07.2005
(87) WO 2006/009449 2006/04 26.01.2006
(30) 23.07.2004 NL 1026715
08.10.2004 NL 1027206
(54) • *MEMBRANMODUL SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MEMBRANMODULS*
• *MEMBRANE MODULE AS WELL AS A METHOD FOR MAKING A MEMBRANE MODULE*
• *MODULE A MEMBRANE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Hyflux Ceparation NV, A.M. Chumaceiro Boulevard 11, Curacao, AN
(72) TERPSTRA, Rinse, Alle, NL-5663 JR Geldrop, NL
DIRRIX, Ruud, Wilhelmus, Johannes, NL-5614 HB Geldrop, NL
EVERSTEIN, Sander, Johannes, NL-2402 DR Alphen aan den Rijn, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

(51) ***B01D 67/00*** ***B01D 69/12*** (11) **1 464 380 B1**
(25) En (26) En
(21) 04006566.6 (22) 18.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 21.03.2003 US 394627
(54) • *Räumlich kontrolliert modifizierte poröse Membran*
• *Spatially-controlled modified porous membrane*
• *Membrane poreuse modifiée controlée spatialement*
(73) MILLIPORE CORPORATION, 290 Concord Road, Billerica Massachusetts 01821, US
(72) Charkoudian, John, Carlisle Massachusetts 01741, US
Goddard, Philip, Merrimack New Hampshire 03054, US
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B01D 69/12 → (51) ***B01D 67/00***

B01D 71/68 → (51) ***C08G 65/48***

B01D 71/82 → (51) ***C08G 65/48***

(51) ***B01F 5/06*** ***B01F 15/02*** ***F04B 53/10*** (11) **2 040 828 B1** ***F04B 23/06***
(25) En (26) En
(21) 07735321.7 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/051127 29.03.2007
(87) WO 2007/148237 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 IT PR20060056
(54) • *VENTILKOPF FÜR HOCHDRUCKHOMOGENISIERVORRICHTUNG*
• *VALVE HEAD FOR HIGH PRESSURE HOMOGENISER*
• *TÊTE DE SOUPAPE POUR HOMOGÉNÉISATEUR HAUTE PRESSION*
(73) GEA NIRO SOAVI S.P.A., Via Mario da Erba Edoari, 29, 43100 Parma, IT
(72) GANDINI, Marco, 43100 Parma, IT
GRANDI, Simone, 43038 Sala Baganza, IT
SALVARANI, Luca, 43100 Parma, IT
BANDINI, Mauro, 43045 Fornovo Taro, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

B01F 5/10 → (51) ***C08F 2/02***

B01F 15/02 → (51) ***B01F 5/06***

B01F 15/02 → (51) ***C08F 2/02***

B01J 8/00 → (51) ***B65B 1/22***

(51) ***B01J 8/02*** (11) **1 291 072 B1**
(26) En
(21) 01935930.6 (22) 23.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.03.2003
(86) CN 2001/000611 23.04.2001
(87) WO 2001/091894 2001/49 06.12.2001
(30) 24.04.2000 CN 00105264
(54) • *EXOTHERMER KATALYTISCHER GAS-FESTPHASENREAKTOR MIT GERINGER TEMPERATURDIFFERENZ UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN*
• *A GAS-SOLID PHASE EXOTHERMIC CATALYTIC REACTOR WITH LOW TEMPERATURE DIFFERENCE AND ITS PROCESS*
• *PROCEDE DE CATALYSE EN PHASE SOLIDE-GAZEUSE THERMIQUE DANS DES CONDITIONS D'ECART DE BASSES TEMPERATURES ET RECIPIENT DE REACTION CONNEXE*

(73) Lou, Ren, 12th Fl., Longdu Building, 376 Tianmu Mountain Road, Zhengjiang, Hangzhou 310013, CN
(72) LOU, Ren, Zhengjiang, Hangzhou 310013, CN
LOU, Shoulin, Zhengjiang, Hangzhou 310013, CN
(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***B01J 8/02*** ***B01J 19/00*** (11) **1 393 798 B1** ***F28F 27/02***
(25) En (26) En
(21) 02019233.2 (22) 27.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
RO
(43) 03.03.2004
(54) • *Verfahren zur Durchführung von chemischen Reaktionen unter pseudo-isothermischen Bedingungen*
• *Method for carrying out chemical reactions in pseudo-isothermal conditions*
• *Procédé pour l'exécution de réactions chimiques dans des conditions pseudo-isothermiques*
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH
(72) Filippi, Ermanno, 6976 Castagnola, CH
Rizzi, Enrico, 22070 Grandate (CO), IT
Tarozzo, Mirco, 6853 Ligornetto, CH
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

---

(51) ***B01J 8/10*** (11) **1 488 851 B1**
(25) En (26) En
(21) 04102779.8 (22) 17.06.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 22.12.2004
(30) 18.06.2003 JP 2003173506
(54) • *Drehofen*
• *Rotary oven*
• *Four rotatif*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shida, Takatoshi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Gonoi, Hiroyuki, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Kurose, Hideyuki, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
Tanaka, Kazumi, Mitsubishi Gas Chem. Co., Inc., Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

B01J 13/00 → (51) ***A23L 1/0528***

B01J 19/00 → (51) ***B01J 8/02***

B01J 19/00 → (51) ***B01L 3/00***

B01J 23/28 → (51) ***C07C 41/50***

B01J 23/70 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 23/80 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 23/887 → (51) ***C07C 41/50***

B01J 23/888 → (51) ***C07C 41/50***

---

(51) ***B01J 23/89*** ***B01J 23/70*** ***B01J 35/10*** (11) **1 385 626 B1** ***B01J 23/80*** ***C07C 7/167***
(25) En (26) En
(21) 02717634.6 (22) 13.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) US 2002/007811 13.03.2002
(87) WO 2002/081416 2002/42 17.10.2002
(30) 06.04.2001 US 827411
(54) • *VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HYDRIERUNG VON ALKINEN UND DAFÜR GEEIGNETER KATALYSATOR*
• *PROCESS FOR SELECTIVE HYDROGENATION OF ALKYNES AND CATALYST THEREFOR*
• *PROCEDE D'HYDROGENATION SELECTIVE DES ALCYNES ET CATALYSEUR POUR CE PROCEDE*
(73) Catalytic Distillation Technologies, 10100 Bay Area Boulevard, Pasadena, Texas 77507, US
(72) RYU, J., Yong, Pasadena, TX 77507, US
GILDERT, Gary, R., Houston, TX 77062, US
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

B01J 29/04 → (51) ***C01B 39/48***

B01J 29/10 → (51) ***B01J 29/80***

B01J 29/16 → (51) ***B01J 29/80***

---

(51) ***B01J 29/18*** ***B01J 35/10*** (11) **1 584 374 B1** ***C07C 2/66***
(25) En (26) En
(21) 05250656.5 (22) 04.02.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 12.10.2005
(30) 12.03.2004 US 800099
(54) • *Mordenitkatalysator für die Alkylierung von aromatischen Kohlenwasserstoffen*
• *Mordenite zeolite alkylation catalysts*
• *CATALYSEUR A BASE DE MORDENITE POUR L'ALKYLATION DES HYDROCARBURES AROMATIQUES*
(73) Chevron Oronite Company LLC, 6001 Bollinger Canyon Road, Bldg. T 3rd Floor, San Ramon, CA 94583-2324, US
Chevron Oronite S.A., 79 Rue Anatole France, 92309 Levallois Perret Cedex, FR
(72) Campbell, Curt B., Hercules, California 94547, US
Harris, Thomas V., Benicia, California 94510, US
Tequi, Pierre, Breaute 76110, FR
Le Coent, Jean-Louis, Le Havre 76620, FR
(74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) ***B01J 29/80*** ***B01J 29/10*** (11) **1 462 167 B1** ***B01J 29/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290678.4 (22) 11.03.2004
(84) BE DE DK FR GB NL
(43) 29.09.2004
(30) 24.03.2003 FR 0303529
(54) • *Katalysator enthaltend mindestens einen Zeolith ZBM-30 und mindestens einen Zeolith Y und Verfahren zur Hydrokonversion von Kohlenwasserstoffen mit einem solchen Katalysator*
• *Catalyst comprising at least one zeolite ZBM-30 and at least a zeolite Y and a process for the hydroconversion of hydrocarbons using such a zeolite*
• *Catalyseur comprenant au moins une zeolithe ZBM-30 et au moins une zeolithe y et procédé d'hydroconversion de charges hydrocarbonées utilisant un tel catalyseur*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 avenue de Bois Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) Benazzi, Eric, 78400 Chatou, FR
Guillon, Emmanuelle, 69230 St Genis Laval, FR
Martens, Yohan, 3040 Huldenberg, BE

---

(51) ***B01J 31/02*** ***C07D 251/34*** (11) **1 459 804 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02791966.1 (22) 05.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 22.09.2004
(86) JP 2002/012794 05.12.2002
(87) WO 2003/055600 2003/28 10.07.2003
(30) 25.12.2001 JP 2001392863
(54) • *CYCLISCHE ACYLHARNSTOFFVERBINDUNGEN ENTHALTENDE KATALYSATOREN UND OXIDATIONEN UND NITRIERUNGEN VON ORGANISCHEN VERBINDUNGEN IN IHRER GEGENWART*
• *CATALYSTS COMPRISING CYCLIC ACYLUREA COMPOUNDS AND OXIDATION AND NITRATION REACTIONS OF ORGANIC COMPOUNDS IN THE PRESENCE OF THE SAME*
• *CATALYSEURS RENFERMANT DES COMPOSES D'ACYLUREE CYCLIQUES, ET PROCEDES D'OXIDATION ET NITRATION DE COMPOSES ORGANIQUES SUR L'UTILISATION DE CES CATALYSEURS*
(73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) ISHII, Yasutaka, Takatsuki-shi, Osaka 569-1112, JP
HIRAI, Naruhisa, Himeji-shi, Hyogo 671-1226, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09014240.7

---

(51) ***B01J 31/18*** (11) **1 917 103 B1**
(25) De (26) De
(21) 06792802.8 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) EP 2006/065271 11.08.2006
(87) WO 2007/020247 2007/08 22.02.2007
(30) 12.08.2005 DE 102005038283
(54) • *SOLVENSSTABILISIERTE METALLKOMPLEXE MIT SCHWACH KOORDINIERENDEN GEGENANIONEN ALS POLYMERISATIONSKATALYSATOREN*
• *SOLVENT-STABLE METAL COMPLEXES HAVING SLIGHTLY CO-ORDINATING COUNTER ANIONS AS POLYMERISATION CATALYSTS*
• *COMPLEXES DE METAUX DE TRANSITION STABILISES PAR RAPPORT AUX SOLVANTS, CONTENANT DES ANIONS FAIBLEMENT COORDONNANTS EN TANT QUE CATALYSEURS DE POLYMERISATION*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WALTER, Hans-Michael, 67251 Freinsheim, DE
HERRLICH-LOOS, Mirjam, 68165 Mannheim, DE
KUEHN, Fritz, Elmar, 85405 Nandlstadt, DE
ZHANG, Yanmei, 80809 München, DE
VOIT, Brigitte, 01187 Dresden, DE

NARAYANAN, Radha Krishnan, 01069 Dresden, DE

B01J 35/10 → (51) ***B01J 23/89***

B01J 35/10 → (51) ***B01J 29/18***

(51) ***B01L 3/00*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 163 052 B1** ***B01J 19/00***
(25) En (26) En
(21) 00911913.2 (22) 22.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/004522 22.02.2000
(87) WO 2000/050172 2000/35 31.08.2000
(30) 23.02.1999 US 121223 P
05.04.1999 US 127825 P
09.04.1999 US 128643 P
(54) • *MANIPULATION VON MIKROTEILCHEN IN MIKROFLUIDEN SYSTEMEN*
• *MANIPULATION OF MICROPARTICLES IN MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *MANIPULATION DE MICROPARTICULES DANS DES SYSTEMES MICROFLUIDIQUES*
(73) Caliper Life Sciences, Inc., 605 Fairchild Drive, Mountain View, CA 94043-2234, US
(72) BURD MEHTA, Tammy, San Jose, CA 95125, US
KOPF-SILL, Anne, R., Portola Valley, CA 94028, US
PARCE, J., Wallace, Palo Alto, CA 94306, US
CHOW, Andrea, W., Los Altos, CA 94024, US
BOUSSE, Luc, J., Los Altos, CA 94022, US
KNAPP, Michael, R., Redwood City, CA 94062, US
NIKIFOROV, Theo, T., San Jose, CA 95112, US
GALLAGHER, Steve, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Kiddle, Simon John, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 09015930.2 / 2 177 627

(51) ***B01L 3/00*** (11) **1 245 279 B1**
(25) En (26) En
(21) 02006855.7 (22) 26.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 US 280403 P
30.03.2001 US 280437 P
30.03.2001 US 280444 P
(54) • *Verfahren und Satz von Teilen zur Abgabe von Blut in einem tragbaren klinischen Analysegerät*
• *Method and kit of components for delivering blood to a portable clinical analyzer*
• *Procédé et ensemble de pièces pour délivrer du sang à un analyseur clinique portable*
(73) Becton Dickinson and Company, One Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
(72) Crawford, Jamieson William Mclean, New York, New York 10025, US
Francavilla, Frank, Newton, New Jersey 07860, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

B03C 1/005 → (51) ***B03C 1/28***

B03C 1/08 → (51) ***B03C 1/28***

(51) ***B03C 1/28*** ***B03C 1/005*** (11) **1 558 396 B1** ***B03C 1/08***
(25) De (26) De
(21) 03775279.7 (22) 03.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 03.08.2005
(86) EP 2003/012193 03.11.2003
(87) WO 2004/041438 2004/21 21.05.2004
(30) 06.11.2002 DE 10251570
(54) • *FESTSTOFFSEPARATOR*
• *SOLID MATERIAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR DE MATIERE SOLIDE*
(73) Dürr Ecoclean GmbH, Mühlenstrasse 12, 70794 Filderstadt, DE
(72) KÄSKE, Egon, 52078 Aachen, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) ***B04B 5/00*** ***B04B 5/10*** (11) **1 933 987 B1** ***B04B 7/02***
(25) De (26) De
(21) 06777018.0 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) EP 2006/008257 23.08.2006
(87) WO 2007/028498 2007/11 15.03.2007
(30) 08.09.2005 DE 202005014232 U
(54) • *ZENTRIFUGEN, INSBESONDERE FÜR DAS SCHMIERÖL EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *CENTRIFUGES, IN PARTICULAR FOR A LUBRICANT OIL IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *CENTRIFUGEUSES, EN PARTICULIER POUR L'HUILE DE LUBRIFICATION D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Hengst GmbH & Co. KG, Nienkamp 55 - 85, 48147 Münster, DE
(72) BAUMANN, Dieter, 48268 Greven, DE
(74) Linnemann, Winfried, et al, Schulze Horn & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Postfach 10 01 52, 48050 Münster, DE

B04B 5/10 → (51) ***B04B 5/00***

(51) ***B04B 7/02*** (11) **1 058 585 B1**
(25) En (26) En
(21) 99908029.4 (22) 26.02.1999
(84) DE ES FR IT SE
(43) 13.12.2000
(86) SE 1999/000278 26.02.1999
(87) WO 1999/043438 1999/35 02.09.1999
(30) 27.02.1998 SE 9800616
(54) • *ZENTRIFUGALABSCHEIDER*
• *A CENTRIFUGAL SEPARATOR*
• *SEPARATEUR CENTRIFUGE*
(73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE
(72) KLINTENSTEDT, Kjell, S-132 34 Saltsjö-Boo, SE
SZEPESSY, Stefan, S-118 46 Stockholm, SE
(74) Berglund, Stefan, et al, Bjerkéns Patentbyra KB, Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B04B 7/02 → (51) ***B04B 5/00***

B04C 11/00 → (51) ***B01D 45/16***

B05B 1/20 → (51) ***B25B 27/00***

B05B 1/26 → (51) ***E03C 1/04***

(51) ***B05B 1/34*** (11) **2 108 459 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157562.1 (22) 07.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 08.04.2008 DE 102008017913
(54) • *Düse zum Zerstäuben einer Flüssigkeit*
• *Nozzle for atomisation of a liquid*
• *Buse pour pulvérisation d'un liquide*
(73) Kenter, Alfons, Broklandstrasse 20, 49685 Halen, DE
(72) Kenter, Alfons, 49685 Halen, DE
(74) Tappe, Udo, et al, Von Ahsen, Nachtwey & Kollegen Anwaltskanzlei Wilhelm-Herbst-Strasse 5, 28359 Bremen, DE

(51) ***B05B 3/06*** B05B 3/00 (11) **1 886 733 B1** B05B 3/02
(25) De (26) De
(21) 06016757.4 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(54) • *Reinigungsdüse*
• *Cleaning nozzle*
• *Buse de nettoyage*
(73) Simpfendörfer, Ulrich, Im Eisenhütle 4, 74626 Bretzfeld-Schwabbach, DE
(72) Wagner, Hans Dieter, Prof.Dr.-Ing., 74626 Bretzfeld, DE
Simpfendörfer, Simon, 74074 Heilbronn, DE
Simpfendörfer, Ulrich, 74626 Bretzfeld, DE
Hurlebaus, Martin, 74626 Bretzfeld, DE
(74) Jakelski, Joachim, Otte & Jakelski, Patentanwaltskanzlei Mollenbachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

(51) ***B05B 3/10*** B05B 7/08 (11) **1 764 157 B1** B05B 15/02
(25) De (26) De
(21) 06019279.6 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.03.2007
(30) 15.09.2005 DE 102005044154
(54) • *Rotationszerstäuberbauteil*
• *Component of a rotary atomizer*
• *Elément d'un pulvérisateur rotatif*
(73) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Str. 34, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
(72) Seiz, Bernhard, 74348 Lauffen, DE
Baumann, Michael, 74223 Flein, DE
Herre, Frank, 71739 Oberriexingen, DE
Nolte, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE
Marquardt, Peter, 71711 Steinheim, DE
(74) Heusler, Wolfgang, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) ***B05B 5/16*** (11) **1 827 706 B1**
(25) En (26) En
(21) 04769464.1 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/003104 23.09.2004
(87) WO 2006/032943 2006/13 30.03.2006
(54) • *LACKDOSIERVORRICHTUNG UND FÜR EINE PROGRAMMGESTEUERTE SPRITZLACKIERVORRICHTUNG AUSGEFÜHRTES SYSTEM*
• *PAINT DOSAGE DEVICE AND SYSTEM ADAPTED FOR A PROGRAM CONTROLLED SPRAY PAINTING APPARATUS*

- *DISPOSITIF DE DOSAGE DE PEINTURE ET SYSTEME POUR UN APPAREIL D'APPLICATION DE PEINTURE PAR PULVERISATION COMMANDE PAR PROGRAMME*

(73) ABB AS, Bergerveien 12, 1396 Billingstad, NO
(72) ANFINDSEN, Ole Arnt, N-4306 Sandnes, NO
EKENBERG, Tor, N-4085 Hundvåg, NO
MIKALSEN, Kenneth, N-4340 Bryne, NO
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

---

(51) ***B05B 7/32*** ***B65D 83/14*** (11) **1 923 139 B1**
(25) En (26) En
(21) 08100696.7 (22) 28.09.2001
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 21.05.2008
(30) 29.09.2000 US 675933
(54) • *Aerosolspender*
• *Aerosol spray dispenser*
• *Pulvérisateur d'aérosol*
(73) Abplanalp, Robert Henry, 10 Hewitt Avenue, Bronxville New York 10708, US
(84) DE ES FR GB IT NL
(72) Abplanalp, Robert Henry, Bronxville New York 10708, US
(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 01973612.3 / 1 320 416

---

(51) ***B05B 11/00*** ***B65D 23/14*** (11) **1 603 828 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718124.3 (22) 05.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(86) US 2004/006992 05.03.2004
(87) WO 2004/086743 2004/41 07.10.2004
(30) 19.03.2003 US 455942 P
(54) • *BEHÄLTER MIT VERBESSERTEM DISPLAY*
• *CONTAINER WITH ENHANCED DISPLAY*
• *RECIPIENT PRESENTANT UNE DECORATION AMELIOREE*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) VAN GORDON, Todd, Basking Ridge, NJ 07920, US
CANADY, Van, Princeton, NJ 08540, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB
(60) 10155204.0

B05B 11/06 → (51) ***A61M 15/00***

B05D 1/16 → (51) ***D04H 11/00***

---

(51) ***B05D 5/04*** (11) **1 670 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 04742950.1 (22) 18.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 21.06.2006
(86) GB 2004/002591 18.06.2004
(87) WO 2005/014184 2005/07 17.02.2005
(30) 18.07.2003 GB 0316926
(54) • *MUSTERBESCHICHTUNGSVERFAHREN*
• *METHOD OF PATTERN COATING*
• *PROCEDE POUR REVETEMENTS A MOTIFS*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) BOWER, Christopher, Lee, Headington, Oxford OX3 8LP, GB
SIMISTER, Elizabeth, Anne, Watford, Hertfordshire WD17 3DQ, GB
BLAKE, Terence, Desmond, Tring, Hertfordshire HP23 5JH, GB
BONNIST, Eleanor, Minehead, Somerset TA24 8EE, GB
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

B06B 1/06 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***B07B 1/46*** ***B07B 1/48*** (11) **1 501 642 B1** ***B01D 29/01***
(25) En (26) En
(21) 02777513.9 (22) 12.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 02.02.2005
(86) GB 2002/005094 12.11.2002
(87) WO 2003/095113 2003/47 20.11.2003
(30) 08.05.2002 GB 0210438
04.09.2002 GB 0220508
(54) • *HERSTELLUNG EINES FILTERSIEBES*
• *MANUFACTURE OF A FILTERING SCREEN*
• *PRODUCTION D'UN FILTRE-TAMIS*
(73) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB
(72) HUGUES, Andrew, Edingburgh EH4 2PF, GB
AULD, Morton, Barrowmore, Edinburgh EH4 2JY, GB
(74) Nash, Keith Wilfrid, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B07B 1/48 → (51) ***B07B 1/46***

---

(51) ***B09B 3/00*** ***B01D 53/86*** ***F23C 10/22*** ***F23G 5/14*** ***F23G 7/14*** ***B09C 1/06*** (11) **1 197 270 B1** ***G01N 27/04*** ***F23G 5/027*** ***F23G 5/30*** ***F23G 7/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01906153.0 (22) 21.02.2001
(84) DE GB
(43) 17.04.2002
(86) JP 2001/001234 21.02.2001
(87) WO 2001/062403 2001/35 30.08.2001
(30) 23.02.2000 JP 2000052144
10.05.2000 JP 2000137212
20.11.2000 JP 2000352179
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERARBEITEN VON ABFALL*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING WASTE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DECHETS*
(73) JFE Engineering Corporation, 1-2, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Shiomitsu, Toru NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Hirayama, Atsushi NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Iwasaki, Toshihiko NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Akiyama, Hajime NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Ayukawa, Susumu NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
Akashi, Tetsuo NKK Corporation, Tokyo 100-0005, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B09C 1/06 → (51) ***B09B 3/00***

B21B 3/00 → (51) ***B23K 9/00***

B21B 5/00 → (51) ***C21D 9/40***

B21B 37/00 → (51) ***G05B 23/02***

---

(51) ***B21C 47/30*** (11) **1 706 225 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702271.7 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/000109 18.01.2005
(87) WO 2005/042179 2005/19 12.05.2005
(30) 19.01.2004 IT UD20040006
(54) • *WICKELVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE LANGE PRODUKTE*
• *COILING DEVICE AND METHOD FOR ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS*
• *DISPOSITIF ET METHODE DE BOBINAGE POUR PRODUITS LONGS LAMINES OU ETIRES*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale 41, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 Bicinicco, IT
PAIARO, Ivan, I-34077 Ronchi Dei Legionari, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Redipuglia, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B21C 47/30 → (51) ***B21C 47/32***

---

(51) ***B21C 47/32*** ***B21C 47/30*** (11) **1 706 226 B1**
(25) En (26) En
(21) 05702273.3 (22) 18.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) IB 2005/000111 18.01.2005
(87) WO 2005/077558 2005/34 25.08.2005
(30) 19.01.2004 IT UD20040008
(54) • *WICKELVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR GEWALZTE ODER GEZOGENE LANGE PRODUKTE*
• *COILING METHOD AND DEVICE FOR ROLLED OR DRAWN LONG PRODUCTS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ENROULEMENT DESTINES A DES PRODUITS LONGS ROULES OU ETIRES*
(73) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT
(72) BORDIGNON, Giuseppe, I-33050 BICINICCO, IT
PAIARO, Ivan, I-34077 RONCHI DEI LEGIONARI, IT
DE LUCA, Andrea, I-33047 REMANZACCO, IT
POLONI, Alfredo, I-34070 FOGLIANO REDIPUGLIA, IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

---

(51) ***B21D 1/06*** ***B21D 26/14*** (11) **2 085 161 B1**
(25) De (26) De
(21) 09001312.9 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 30.01.2008 DE 102008006830

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen von Dellen aus einer elektrisch leitenden, flächigen Struktur zur Ausbildung einer glatten Struktur*
• *Method and device for removing dents from an electrically conductive, flat structure in order to create a smooth structure*
• *Procédé et dispositif d'enlèvement de creux d'une structure électrique conductrice et plate en vue de la formation d'une structure lisse*
(73) Mazac, Karel, Keltenstrasse 30a, 86316 Friedberg, DE
Schuller, Paul, Thomas-Dölle-Strasse 1, 86316 Friedberg, DE
(72) Mazac, Karel, 86316 Friedberg, DE
(74) Wiedemann, Markus, Patentanwalt Ludwigstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

---

(51) ***B21D 24/02*** ***B21D 24/14*** ***F16F 9/48*** (11) **2 054 177 B1** ***B30B 15/16*** ***B21D 28/20***
(25) De (26) De
(21) 07764393.0 (22) 21.06.2007
(84) DE ES IT
(43) 06.05.2009
(86) DE 2007/001094 21.06.2007
(87) WO 2008/022607 2008/09 28.02.2008
(30) 23.08.2006 DE 102006039463
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHNITTSCHLAGDÄMPFUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR DAMPENING CUTTING SHOCK*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'AMORTISSEMENT DES PERCUSSIONS DE COUPE*
(73) Müller Weingarten AG, Schussenstrasse 11, 88250 Weingarten, DE
(72) MÜLLER, Markus, 99189 Gebesee, DE
(74) Eisele, Otten, Roth & Dobler, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

B21D 24/14 → (51) ***B21D 24/02***

B21D 26/14 → (51) ***B21D 1/06***

B21D 28/20 → (51) ***B21D 24/02***

---

(51) ***B21D 39/03*** (11) **1 787 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 05025086.9 (22) 17.11.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.05.2007
(54) • *Fixierverfahren*
• *Joining method*
• *Procédé de fixation*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
Behr France Hambach S.A.R.L., Zone Europole de Sarreguemines, 57910 Hambach, FR
(72) Kaczmarek, Fabrice, 57910 Hambach, FR
Röhm, Klaus, Dipl.-Ing. (BA), 71394 Kernen i.R., DE
(74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

B21D 39/04 → (51) ***B25B 27/10***

B21D 51/26 → (51) ***B23K 11/30***

---

(51) ***B21D 53/78*** ***B23P 15/04*** (11) **2 014 387 B1** ***F01D 5/18***
(25) En (26) En
(21) 08011078.6 (22) 18.06.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 GB 0713699
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Schaufel mit Dämpfungsfüller*
• *Method for manufacturing of an aerofoil with a damping filler*
• *Procédé de réalisation d'une aube doté d'un remplissage amortisseur*
(73) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate London SW1E 6AT, GB
(72) Goldfinch, Keith Christopher, Hotwells Bristol BS8 4TE, GB
Strother, Oliver Michael, Clifton, Nottingham NG11 8FB, GB
Mackechnie-Jarvis, Julian, Meersbrook, Sheffield S8 9QB, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***B21F 1/02*** (11) **1 952 906 B1**
(25) De (26) De
(21) 08001318.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(30) 02.02.2007 DE 102007006080
06.06.2007 DE 102007026728
(54) • *Richtrotor und Rotorrichter*
• *Straightening rotor and rotor straightener*
• *Rotor d'une machine à dresser et machine à dresser*
(73) SMS Schumag GmbH & Co. KG, Nerscheider Weg 170, 52076 Aachen, DE
(72) Kudrus, Heiner, 4700 Eupen, BE
(74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

B21J 15/34 → (51) ***F16B 19/08***

---

(51) ***B22C 11/10*** ***B22C 15/28*** ***B22C 17/10*** (11) **1 935 533 B1** ***B22C 17/08*** ***B22C 17/12***
(25) En (26) En
(21) 07011273.5 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 18.12.2006 JP 2006339533
(54) • *Formmaschine*
• *Molding machine*
• *Machine de moulage*
(73) SINTOKOGIO, LTD., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 450-0002, JP
(72) Hirata, Minoru, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Komiyama, Takayuki, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Oya, Toshihiko, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Sakai, Tsuyoshi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
Sakaguchi, Koichi, Toyokawa-shi Aichi-ken 442-0061, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/28 → (51) ***B22C 11/10***

B22C 17/08 → (51) ***B22C 11/10***

B22C 17/10 → (51) ***B22C 11/10***

B22C 17/12 → (51) ***B22C 11/10***

B22D 11/103 → (51) ***B22D 11/14***

---

(51) ***B22D 11/14*** ***B22D 11/103*** (11) **1 691 943 B1**
(25) En (26) En
(21) 04802273.5 (22) 09.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 23.08.2006
(86) CA 2004/002096 09.12.2004
(87) WO 2005/056216 2005/25 23.06.2005
(30) 11.12.2003 US 735074
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM STARTEN UND ANHALTEN EINER HORIZONTALGIESSMASCHINE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR STARTING AND STOPPING A HORIZONTAL CASTING MACHINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DEMARRAGE ET L'ARRET D'UNE MACHINE DE COULEE HORIZONTALE*
(73) Novelis Inc., 191 Evans Avenue, Toronto, ON M8Z 1J5, CA
(72) SALEE, David, A., Spokane, Washington 99208, US
HAMBY, Jack, Chattaroy, Washington 99003, US
BOWLES, Wade, Lee, Spokane, Washington 99206, US
TINGEY, John, Steven, Rathdrum, Idaho 83858, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 09153186.3 / 2 058 064

---

(51) ***B22D 17/26*** (11) **1 556 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 03808024.8 (22) 13.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.07.2005
(86) US 2003/018870 13.06.2003
(87) WO 2004/033131 2004/17 22.04.2004
(30) 03.10.2002 US 264151
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM DRUCKGIESSEN EINES V-BLOCKS FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DIE-CASTING A V-BLOCK FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE COULER SOUS PRESSION UN BLOC EN V POUR UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) Delaware Machinery and Tool Company, Inc., 700 South Mulberry Street, Muncie, IN 47302, US
(72) WHEALY, Gregg, Edward, Losantville, IN 47354, US
HAAS, Ryan, Andrew c/o Delaware Machinery and Tool Company, Inc., Muncie, IN 47302, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B23B 3/06 → (51) ***B23Q 1/01***

B23B 3/16 → (51) ***B23Q 1/01***

B23B 3/30 → (51) ***B23Q 1/01***

B23B 25/06 → (51) ***B23Q 17/20***

---

(51) ***B23B 27/16*** (11) **1 677 931 B1**
(25) De (26) De
(21) 04790098.0 (22) 02.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) EP 2004/011035 02.10.2004
(87) WO 2005/046915 2005/21 26.05.2005
(30) 31.10.2003 DE 10350877
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SPANABHEBENDEN BEARBEITUNG, VERWENDUNG DIESER VORRICHTUNG SOWIE VERFAHREN ZU DESSEM JUSTAGE*
• *MACHINING DEVICE, USE OF SAID DEVICE, AND METHOD FOR ALIGNING SAID DEVICE*
• *DISPOSITIF D'USINAGE PAR ENLEVEMENT DE COPEAUX, UTILISATION DUDIT DISPOSITIF, METHODE D'ALIGNEMENT DUDIT DISPOSITIF*
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
(72) BLUM, Norbert, 73460 Hüttlingen, DE
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

---

(51) ***B23C 5/10*** (11) **1 759 795 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05805528.6 (22) 04.11.2005
(84) DE IT PT
(43) 07.03.2007
(86) JP 2005/020301 04.11.2005
(87) WO 2006/103799 2006/40 05.10.2006
(30) 28.03.2005 JP 2005092485
(54) • *SCHAFTFRÄSER*
• *RADIUS END MILL*
• *FRAISE EN BOUT ARRONDI*
(73) OSG Corporation, 22, Honnogahara 3-chome, Toyokawa-shi, Aichi 442-0005, JP
BTT CORPORATION, 136-36 Aza Hinogo, Kikko, Moriyama-ku, Nagoya-shi, Aichi 4630004, JP
(72) AOKI, Wataru, c/o BTT CORPORATION, Nagoya-shi Aichi 4630004, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

---

(51) ***B23D 45/04*** ***B27B 5/20*** (11) **1 958 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150472.4 (22) 28.12.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.08.2008
(30) 13.02.2007 US 706886
(54) • *Elektrische Gehrungssäge*
• *Power miter saw*
• *Scie à onglet électrique*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Oberheim, Stephen C., Des Plaines, IL 60016, US
(74) Barth, Stephan Manuel, Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

---

(51) ***B23D 45/10*** ***B27G 19/10*** (11) **1 815 931 B1** ***B23D 59/00***
(25) De (26) De
(21) 07002070.6 (22) 31.01.2007
(84) AT CH DE FR IT LI
(43) 08.08.2007
(30) 02.02.2006 DE 102006005253
(54) • *Vorritzsägeblätter und ihr Einstellverfahren*
• *Scoring saw blades and their adjustment method*
• *Scies à inciser et procédé pour leur ajustement*
(73) Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG, Langenberger Strasse 6, 87724 Ottobeuren, DE
(72) Martin, Peter, 87700 Memmingen, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

---

(51) ***B23D 51/16*** ***B23Q 11/00*** ***F16D 7/02*** ***B25F 5/00*** (11) **1 470 882 B1** ***F16D 43/21*** ***F16D 7/10*** ***B24B 23/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290833.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2004
(30) 24.04.2003 FR 0305021
(54) • *Handwerkzeugmachine mit Sicherung*
• *Secured power tool*
• *Machine portative sécurisée pour outillage motorisé*
(73) Maret, Jean-Claude, 3, allée Bossuet, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(72) Maret, Jean-Claude, 91380 Chilly-Mazarin, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

B23D 59/00 → (51) ***B23D 45/10***

---

(51) ***B23K 9/00*** ***B21B 3/00*** (11) **1 784 273 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784547.1 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/009414 01.09.2005
(87) WO 2006/024526 2006/10 09.03.2006
(30) 02.09.2004 DE 102004042481
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON METALLBÄNDERN*
• *METHOD FOR PRODUCING METAL STRIPS*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE BANDES METALLIQUES*
(73) Stuth, Theodor, Glehner Weg 41 b, 41464 Neuss, DE
(72) Stuth, Theodor, 41464 Neuss, DE
(74) Borkowski, Jens, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B23K 9/09*** ***B23K 9/173*** (11) **1 977 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 07016841.4 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007016103
(54) • *Verfahren zum Tandemschweißen*
• *Method for tandem welding*
• *Procédé destiné au soudage par électrode en tandem*
(73) Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(72) Wilhelm, Gerald, 86551 Aichach, DE

B23K 9/173 → (51) ***B23K 9/09***

B23K 11/06 → (51) ***B23K 11/30***

---

(51) ***B23K 11/30*** ***B23K 11/06*** (11) **1 682 305 B1** ***B21D 51/26***
(25) De (26) De
(21) 04761948.1 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) CH 2004/000608 01.10.2004
(87) WO 2005/032753 2005/15 14.04.2005
(30) 09.10.2003 CH 172703
(54) • *ROLLENNAHTSCHWEISSMASCHINEN UND VERFAHREN ZUM ROLLENNAHTSCHWEISSEN VON BLECHZYLINDERN MIT EINER FLACHGEWALZTEN DRAHTELEKTRODE*
• *ROLL SEAM WELDING MACHINES AND METHOD FOR ROLL SEAM WELDING SHEET METAL CYLINDERS WITH A FLAT ROLLED WIRE ELECTRODE*
• *MACHINES DE SOUDAGE A LA MOLETTE ET PROCEDE DE SOUDAGE A LA MOLETTE DE CYLINDRES DE TOLE AVEC UN FIL-ELECTRODE LAMINE AU ROULEAU*
(73) Can Man, Mülisacker 221, 5705 Hallwil, CH
(72) UMBRICHT, Ruedi, CH-5722 Gränichen, CH
(74) Gachnang, Hans Rudolf, Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

---

(51) ***B23K 20/12*** ***B29C 65/02*** B23K 101/18 (11) **1 769 877 B1** ***B29C 65/06*** B23K 103/18
(25) De (26) De
(21) 06020028.4 (22) 25.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 26.09.2005 DE 102005045954
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen einer Schweissverbindung zwischen den Oberflächen zweier flächiger Werkstücke mit vollständigem Verlaufen des Kontaktbereiches des drehenden Reibrührwerkzeugs in der vom ersten Werkstück abgewandten Oberfläche des zweiten Werkstückes*
• *Process and device for producing a weldment between the surfaces of two flat workpieces, with total running of the contacting surface of the friction stir tool into the surface of the second workpiece opposing the first workpiece*
• *Procédé et dispositif pour réaliser une liaison soudée entre deux pièces plates, avec une impression complète de la surface de contact de l'outill de friction agitation dans la surface de la deuxiéme pièce opposée à la première pièce*
(73) GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH, Max-Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) Roos, Arne, 21483 Juliusburg, DE
dos Santos, Jorge F., 21395 Avendorf, DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

---

(51) ***B23K 20/12*** (11) **1 808 260 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008268.0 (22) 25.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 18.07.2007
(30) 17.01.2001 JP 2001009035
(54) • *Drehendes Reibungschweissverfahren zur Herstellung eines Karosserieverbundteils*
• *Method for manufacturing car body using friction stir welding.*

- *Méthode de fabrication par soudage par friction à mouvement cyclique de carrosseries.*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Ezumi, Masakuni, Tokyo 100-8220, JP
Fukuyori, Kazushige, Kudamatsu-shi Yamaguchi 744-0002, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 08014828.1 / 1 987 909
(62) 01306355.7 / 1 224 998

B23K 26/00 → (51) ***B23K 26/40***

B23K 26/06 → (51) ***B23K 26/40***

(51) ***B23K 26/073*** (11) **1 699 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 04801267.8 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) GB 2004/005113 06.12.2004
(87) WO 2005/053895 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 GB 0328370
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INDUSTRIELLEN VERARBEITUNG EINES MATERIALS DURCH OPTISCHE STRAHLUNG*
• *APPARATUS FOR THE INDUSTRIAL PROCESSING OF A MATERIAL BY OPTICAL RADIATION*
• *DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT INDUSTRIEL DE MATERIAU PAR RAYONNEMENT*
(73) SPI Lasers UK Limited, 3 Wellington Park Tollbar Way Hedge End Southampton SO30 2QU, GB
(72) VARNHAM, Malcolm Paul, Alresford, Hampshire S017 9HF, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company Blackheath 77 Beaconsfield Road, London SE3 7LG, GB

(51) ***B23K 26/40*** ***B23K 26/00*** ***B28D 5/00*** ***B23K 26/06*** (11) **1 777 031 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05765811.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.04.2007
(86) JP 2005/013055 14.07.2005
(87) WO 2006/011372 2006/05 02.02.2006
(30) 30.07.2004 JP 2004224505
(54) • *LASERBEARBEITUNGSVERFAHREN*
• *LASER PROCESSING METHOD*
• *MÉTHODE DE TRAITEMENT PAR LASER*
(73) HAMAMATSU PHOTONICS K.K., 1126-1 Ichino-cho, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 435-8558, JP
(72) SAKAMOTO, Takeshi, Hamamatsu Photonics K.K., Hamamatsu-shi, Shizuoka 4358558, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B23K 26/42*** (11) **1 747 839 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015155.2 (22) 20.07.2006
(84) DE
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005220978
(54) • *Laserbearbeitung Robotersystem*
• *Robot laser processing system*
• *Système robotisé d'usinage laser*
(73) FANUC LTD, 3580, Shibokusa Aza-Komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
(72) Takahashi, Hiromitsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0310, JP
Furuya, Yoshitake, FANUC Dai3virakaramatsu, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0511, JP
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) ***B23K 31/02*** (11) **1 880 792 B1**
(25) De (26) De
(21) 07005524.9 (22) 17.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 23.01.2008
(30) 31.03.2006 DE 102006014988
(54) • *Anordnung zur elektrischen Verbindung von Elementen einer Fahrzeugkarosserie*
• *Assembly for electrical connection of elements of a car body*
• *Dispositif destiné à la liaison électrique d'éléments d'une carrosserie de véhicule automobile*
(73) Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
(72) Schiebel, Dieter, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Paul, Joachim, 70563 Stuttgart, DE

(51) ***B23K 35/26*** ***C22C 13/00*** (11) **1 707 302 B1**
(25) En (26) En
(21) 06003796.7 (22) 24.02.2006
(84) GB
(43) 04.10.2006
(30) 30.03.2005 CA 2502747
09.10.2005 CN 200510113441
(54) • *Bleifreie Lötlegierungen welche hautpsächlich Zinn, Silber, Kupfer und Phosphor enthalten*
• *Pb-free solder alloy compositions comprising essentially tin (Sn), silver (Ag), copper (Cu), and phosphorus (P)*
• *Alliage de brasage sans plomb comprenant essentiellement de l'étain, de l'argent, du cuivre et du phosphore*
(73) AOKI LABORATORIES LTD., G/F., Tung Ming Industrial Bldg., NO.3 San Yick Lane, Tuen Mun, N.T., HK
(72) Leung, Wai Yin David, Tuen Mun, N.T., HK
(74) Casalonga, Axel, Casalonga & Partners Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

B23P 15/04 → (51) ***B21D 53/78***

B23P 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

B23P 19/00 → (51) ***G01R 1/073***

B23P 19/02 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***B23P 19/04*** ***B60J 10/00*** ***B25J 17/02*** ***B62D 65/06*** (11) **1 874 501 B1**
(25) De (26) De
(21) 06722557.3 (22) 03.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) DE 2006/000391 03.03.2006
(87) WO 2006/111117 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 DE 102005018459
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES DICHTUNGSPROFILS AUF EINEM FLANSCH*
• *DEVICE AND METHOD FOR FIXING A PROFILED SEALING ELEMENT TO A FLANGE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ SERVANT A FIXER UN PROFILE D'ÉTANCHÉITÉ SUR UN BORD*
(73) VOLKSWAGEN AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE
(72) MÜLLER, Waldemar, 38446 Wolfsburg, DE
BEITHIEN, Ralf, 38442 Wolfsburg, DE
SIEMANN, Gunnar, 38446 Wolfsburg, DE
(74) Scheffler, Jörg, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

B23P 21/00 → (51) ***B25J 9/06***

(51) ***B23Q 1/01*** ***B23Q 1/26*** ***B23Q 1/62*** ***B23B 3/16*** ***B23Q 39/02*** ***B23Q 1/58*** ***B23B 3/06*** ***B23B 3/30*** (11) **2 058 082 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019441.8 (22) 06.11.2008
(84) AT DE
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007290427
(54) • *Maschinenwerkzeug*
• *Machine tool*
• *Machine-outil*
(73) Mori Seiki Co.,Ltd., 106, Kitakoriyama-cho Yamatokoriyama-shi, Nara 639-1160, JP
(72) Yasuda, Hiroshi, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160 , JP
Hashimoto, Hiroshi, Yamatokoriyama-Shi Nara, 639-1160 , JP
(74) Sparing Röhl Henseler Patentanwälte European Patent Attorneys, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
(60) 09013181.4 / 2 147 741

B23Q 1/26 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/58 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/62 → (51) ***B23Q 1/01***

B23Q 1/66 → (51) ***B27M 1/08***

B23Q 7/04 → (51) ***B27M 1/08***

(51) ***B23Q 11/00*** (11) **1 982 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 08006722.6 (22) 02.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 18.04.2007 DE 202007005571 U
(54) • *Wechselbares Werkzeugaggregat für Werkzeugmaschinen mit Spänenabsaugeinrichtung*
• *Exchangeable tool holder for machine tools with chip suction device*
• *Porte-outil échangeable pour machine-outil avec système d'aspiration des copeaux*
(73) Abemaka GmbH, Muehlenmatten 2, 77716 Hofstetten, DE
(72) Buehrer, Armin, 77716 Haslach, DE
Hiss, Heike, 77736 Zell a.H., DE
(74) Goy, Wolfgang, Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

B23Q 11/00 → (51) ***B23D 51/16***

B23Q 11/00 → (51) ***B25D 17/26***

B23Q 11/10 → (51) ***B25D 17/26***

(51) ***B23Q 17/20*** (11) **2 062 686 B1**
B23B 25/06
(25) En (26) En
(21) 08020040.5 (22) 17.11.2008
(84) DE IT
(43) 27.05.2009
(30) 22.11.2007 JP 2007303137
(54) • *Maschinenwerkzeug und Messverfahren*
• *Machine tool, and measuring method*
• *Machine-outil et procédé de mesure*
(73) Murata Machinery, Ltd., 3, Minami Ochiai-cho Kisshoin, Minami-ku Kyoto-shi Kyoto 601-8326, JP
(72) Tanaka, Makoto, Kyoto-shi Kyoto 612-8686, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B23Q 39/02 → (51) ***B23Q 1/01***

(51) ***B24B 1/00*** (11) **1 512 168 B1**
B24B 5/00 ***B24D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 03736966.7 (22) 09.06.2003
(84) DE FR GB IE IT
(43) 09.03.2005
(86) US 2003/018199 09.06.2003
(87) WO 2003/105191 2003/51 18.12.2003
(30) 07.06.2002 US 386943 P
16.10.2002 US 273194
(54) • *SUBPAD MIT ROBUSTEN, VERSIEGELTEN RÄNDERN*
• *SUBPAD HAVING ROBUST, SEALED EDGES*
• *SOUS-TAMPON DOTE DE REBORDS SCELLES ROBUSTES*
(73) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
(72) CIANCIOLO, Joseph, Methuen, MA 01844, US
LOMBARDO, Brian, Scott, West Hartford, CT 06119, US
(74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

B24B 1/00 → (51) ***B24B 49/00***

B24B 5/00 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B24B 9/14*** (11) **1 679 153 B1**
B28D 1/14
(25) En (26) En
(21) 06000336.5 (22) 09.01.2006
(84) DE ES FR GB
(43) 12.07.2006
(30) 06.01.2005 JP 2005001891
(54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Augengläsern*
• *Eyeglass lens processing apparatus*
• *Dispositif d'usinage de verres de lunettes*
(73) Nidek Co., Ltd., 7-9, Sakae-cho, Gamagori-shi, Aichi, JP
(72) Shibata, Ryoji, Toyokawa-shi Aichi, JP
(74) Görz, Ingo, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B24B 23/02 → (51) ***B23D 51/16***

(51) ***B24B 23/04*** (11) **1 428 625 B1**
B24B 41/04
(25) De (26) De
(21) 03027173.8 (22) 27.11.2003
(84) CH DE FR GB IT LI SE
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 DE 10260213
(54) • *Oszillationsantrieb*
• *Oscillating drive*
• *Mécanisme d'entraînement oscillant*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch-Gmünd-Bargau, DE
(72) Jasch, Michael, 72793 Pfullingen, DE
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) ***B24B 23/04*** (11) **1 852 218 B1**
B24B 45/00
(25) De (26) De
(21) 07008184.9 (22) 23.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(30) 04.05.2006 DE 102006021969
(54) • *Oszillationsantrieb*
• *Oscillation drive*
• *Commande par oscillation*
(73) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Ziegler, Rolf, 72820 Sonnenbühl, DE
Hecht, Adolf, 72805 Lichtenstein, DE
Früh, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE
(74) Wallinger, Michael, et al, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B24B 37/00 → (51) ***C09K 3/14***

B24B 37/00 → (51) ***H01L 21/304***

B24B 41/04 → (51) ***B24B 23/04***

B24B 45/00 → (51) ***B24B 23/04***

(51) ***B24B 49/00*** (11) **1 365 889 B1**
B24B 1/00 ***B24C 9/00***
(25) En (26) En
(21) 02707621.5 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/002667 31.01.2002
(87) WO 2002/060646 2002/32 08.08.2002
(30) 01.02.2001 US 775282
(54) • *SYSTEM ZUR MAGNETORHEOLOGISCHEN FEINSTBEARBEITUNG VON SUBSTRATEN*
• *SYSTEM FOR MAGNETORHEOLOGICAL FINISHING OF SUBSTRATES*
• *SYSTEME DE FINITION MAGNETORHEOLOGIQUE DE SUBSTRAT*
(73) QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC., 870 N. Commons Drive, Aurora, IL 60504, US
(72) KORDONSKI, William, Webster, NY 14580, US
HOGAN, Stephen. c/o QED Technologies, Inc., Rochester, NY 14607, US
CARAPELLA, Jerry, Pittsford, NY 14534, US
PRICE, Andrew, S., Webster, NY 14580, US
(74) Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

B24B 57/02 → (51) ***H01L 21/304***

B24C 9/00 → (51) ***B24B 49/00***

B24D 11/00 → (51) ***C08L 75/16***

B24D 15/00 → (51) ***B24B 1/00***

(51) ***B25B 1/24*** (11) **1 693 153 B1**
B25B 5/16
(25) De (26) De
(21) 06003235.6 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 18.02.2005 DE 202005002706 U
28.07.2005 DE 202005012033 U
(54) • *Spannbacke und Spannvorrichtung mit einer solchen Spannbacke*
• *Jaw and clamping device with such a jaw*
• *Mâchoire de serrage et dispositif de serrage avec une telle mâchoire*
(73) ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH, Jägermühle 10, 87647 Unterthingau, DE
(72) Pankraz, Mitz, 87439 Kempten, DE
(74) Pfister, Stefan Helmut Ulrich, et al, Pfister & Pfister Patent & Rechtsanwälte Hallhof 6-7, 87700 Memmingen, DE

B25B 5/16 → (51) ***B25B 1/24***

(51) ***B25B 27/00*** (11) **1 813 392 B1**
B05B 1/20 D04H 1/46
(25) De (26) De
(21) 06022470.6 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.08.2007
(30) 30.01.2006 DE 102006004459
(54) • *Vorrichtung zum Montieren eines O-Ringes in ein Aufnahmeteil eines Düsenbalkens*
• *Tool for mounting an O-ring in a mounting groove of a jet beam*
• *Oultil de mise en place d'un joint torique dans une gorge d'un dispositif de projection de jet*
(73) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstrasse 6, 63329 Egelsbach, DE
(72) Frisch, Jürgen, 64390 Erzhausen, DE
Münstermann, Ullrich, Dr., 63329 Egelsbach, DE

B25B 27/00 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***B25B 27/10*** (11) **1 319 475 B1**
B21D 39/04
(25) De (26) De
(21) 02027234.0 (22) 06.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 18.06.2003
(30) 13.12.2001 DE 20120204 U
19.02.2002 DE 10206801
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines hydraulischen Verpressgerätes und hydraulisches Verpressgerät*
• *Method of operating a hydraulic pressing tool and hydraulic pressing tool*
• *Méthode pour operer un outil de sertissage hydraulique et outil de sertissage hydraulique*
(73) Gustav Klauke GmbH, Auf dem Knapp 46, 42855 Remscheid, DE
(72) Frenken, Egbert, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner Corneliusstraße 45, 42329 Wuppertal, DE

B25B 27/14 → (51) ***G01R 1/073***

B25B 27/20 → (51) ***G01R 1/073***

(51) ***B25B 27/30*** (11) **1 905 545 B1**
(25) De (26) De
(21) 07008386.0 (22) 25.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(30) 28.09.2006 DE 202006014999 U
(54) • *Federspanner für Schraubenfedern*
• *Spring compressor for coil springs*
• *Tendeur à ressort pour ressort cylindrique*
(73) Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG, Güldenwerther Bahnhofstrasse 25-29, D-42857 Remscheid, DE
(72) Welp, Peter, 42929 Wermelskirchen, DE
Piel, Thomas, 51145 Köln, DE
(74) Ksoll, Peter, Patentanwälte Bockermann, Ksoll, Griepenstroh Bergstrasse 159, 44791 Bochum, DE

---

(51) ***B25C 5/02*** (11) **1 711 314 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809070.8 (22) 16.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) SE 2004/001897 16.12.2004
(87) WO 2005/075151 2005/33 18.08.2005
(30) 05.02.2004 SE 0400223
(54) • *KLAMMERMASCHINE*
• *STAPLER*
• *AGRAFEUSE*
(73) ISABERG RAPID AB, Box 115, S-330 27 Hestra, SE
(72) IVARSSON, Bengt, S-335 93 senhöga, SE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***B25C 7/00*** (11) **1 459 852 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04290144.7 (22) 20.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.09.2004
(30) 23.01.2003 FR 0300723
(54) • *Fixierungsvorrichtung mit Stützblock und Positionierplatte*
• *Fastening device with support block and positioning plate.*
• *Appareil de fixation à sabot d'appui et plaque de positionnement*
(73) SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT, Route de Lyon, 26501 Bourg-Les-Valence Cédex, FR
(72) Herelier, Patrick, 07300 Saint-Jean-de-Muzols, FR
(74) Bloch, Gérard, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***B25D 16/00*** (11) **1 792 692 B1**
(25) En (26) En
(21) 06024633.7 (22) 28.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.06.2007
(30) 02.12.2005 JP 2005349868
12.12.2005 JP 2005358308
27.01.2006 JP 2006018991
(54) • *Kraftwerkzeug*
• *Power Tool*
• *Outil motorisé*
(73) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo-shi, Aichi-ken 446-8502, JP
(72) Furusawa, Masanori, Anjo-shi,Aichi-ken 446-8502, JP
Kasuya, Yoshihiro, Anjo-shi,Aichi-ken 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

B25D 16/00 → (51) ***B25D 17/26***

---

(51) ***B25D 17/26*** ***B25D 16/00*** ***B23Q 11/00*** ***H02K 11/04*** (11) **1 281 485 B1** ***B23Q 11/10*** ***B25F 5/00***
(25) De (26) De
(21) 02405622.8 (22) 19.07.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 05.02.2003
(30) 30.07.2001 DE 10137159
(54) • *Schlagendes Elektrohandwerkzeuggerät*
• *Portable Electrically Driven Percussive Tool*
• *Outil à main électrique à percussion*
(73) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI
(72) Richter Martin, 85354 Freising, DE
Artmann, Konrad, 86938 Schondorf, DE
Bongers-Ambrosius, Hans-Werner, 81477 München, DE
(74) Wildi, Roland, et al, Hilti Aktiengesellschaft, Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100 Postfach 333, 9494 Schaan, LI

B25F 5/00 → (51) ***B23D 51/16***

B25F 5/00 → (51) ***B25D 17/26***

B25H 1/00 → (51) ***A47B 9/00***

---

(51) ***B25J 5/00*** ***B25J 13/00*** (11) **1 825 967 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767089.5 (22) 28.07.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/013842 28.07.2005
(87) WO 2006/040868 2006/16 20.04.2006
(30) 15.10.2004 JP 2004300911
(54) • *GANGERZEUGER FÜR MOBILEN ROBOTER MIT BEINEN*
• *GAIT GENERATOR OF LEGGED MOBILE ROBOT*
• *GENERATEUR DE DEMARCHE POUR ROBOT MOBILE DOTE DE JAMBES*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) HASEGAWA, Tadaaki, K.K. HONDA GIJUTSU KENKYUSHO, Wako-shi, Saitama 3510193, JP
(74) Hague, Alison Jane, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***B25J 9/06*** ***B23P 19/00*** ***B25J 17/00*** (11) **1 792 694 B1** ***B23P 21/00*** ***B25J 19/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05766262.9 (22) 20.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/013313 20.07.2005
(87) WO 2006/009170 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004211921
20.07.2004 JP 2004211923
(54) • *ARMSTRUKTUR FÜR ROBOTER*
• *ARM STRUCTURE FOR ROBOT*
• *STRUCTURE DE BRAS POUR ROBOT*
(73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
(72) INADA, Takahiro, 6750101, JP
MAEGUCHI, Yuji, 6512274, JP
KATO, Isao, Hyogo 6638033, JP
ISOMURA, Tadashi, 6550033, JP
(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP, Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 13/00 → (51) ***B25J 5/00***

---

(51) ***B25J 13/02*** ***B25J 13/06*** (11) **1 817 141 B1** ***G05B 19/42***
(25) En (26) En
(21) 05794682.4 (22) 21.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) SE 2005/001577 21.10.2005
(87) WO 2006/049554 2006/19 11.05.2006
(30) 04.11.2004 SE 0402696
04.11.2004 US 625285 P
(54) • *INDUSTRIELLES ROBOTERSYSTEM*
• *INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM*
• *SYSTEME DE ROBOT INDUSTRIEL*
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
(72) SJÖBERG, Ralph, S-723 55 VÄSTERÅS, SE
(74) Reyier, Ann-Mari, et al, Bjerkéns Patentbyra KB Box 128, 721 05 Västerås, SE

B25J 13/06 → (51) ***B25J 13/02***

B25J 17/00 → (51) ***B25J 9/06***

B25J 17/02 → (51) ***B23P 19/04***

---

(51) ***B25J 19/00*** (11) **1 492 967 B1**
(25) De (26) De
(21) 03745774.4 (22) 28.03.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003265 28.03.2003
(87) WO 2003/084721 2003/42 16.10.2003
(30) 11.04.2002 DE 10216081
(54) • *ROBOTER MIT EINER LEITUNGSFÜHRUNGSEINRICHTUNG*
• *ROBOT WITH A LINE GUIDANCE DEVICE*
• *ROBOT COMPRENANT UN DISPOSITIF DE GUIDAGE DE LIGNES*
(73) Kabelschlepp GmbH, Daimlerstraße 2, 57482 Wenden-Gerlingen, DE
(72) WEHLER, Herbert, 57290 Neunkirchen, DE
KEMPER, Uwe, 57223 Kreuztal, DE
(74) Neumann, Ditmar, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

B25J 19/00 → (51) ***B25J 9/06***

---

(51) ***B26B 19/16*** (11) **1 707 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111630.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(30) 31.03.2005 IL 16778605
(54) • *Elektrorasierer mit schraubenförmig gewickeltem Faden*
• *Electrical razor with helical filament winding*
• *Rasoir electrique avec fil enroulé hélicoïdalement*
(73) WHEELS TECHNOLOGY LTD., 2208 The Metropolis Tower 101 Metropolis Drive, Hung Horn, Kowloon, HK
(72) Zucker, Shlomo, 40297 Michmoret, IL

(74) Dennemeyer, John James, et al, Dennemeyer & Associates S.A. Patents-trademarks-Designs P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

B26B 21/14 → (51) ***B26B 21/40***

(51) ***B26B 21/22*** (11) **0 838 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 97203887.1 (22) 25.11.1992
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.04.1998
(30) 27.11.1991 GB 9125261
03.11.1992 GB 9222984
(54) • *Rasierapparate*
• *Razors*
• *Rasoirs*
(73) The Gillette Company, One Gillette Park IP/ Legal Patent Dept. 3E, Boston, MA 02127, US
(72) Gilder, Bernard, Twyford, Berkshire, RG10 9HY, GB
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(60) 05077870.3 / 1 645 376
08075027.6 / 1 946 898
(62) 92923904.4 / 0 614 409

(51) ***B26B 21/40*** ***B26B 21/14*** (11) **1 701 826 B1** ***B29C 45/14***
(25) En (26) En
(21) 03782442.2 (22) 12.12.2003
(84) DE ES FR GB GR
(43) 20.09.2006
(86) EP 2003/014471 12.12.2003
(87) WO 2005/058558 2005/26 30.06.2005
(54) • *VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NASSRASIERSYSTEMS MIT SCHUTZLEISTE*
• *IMPROVED PROCESS FOR MAKING OF A WET SHAVING SYSTEM WITH GUARD BAR*
• *PROCEDE AMELIORE DE FABRICATION D'UN SYSTEME DE RASAGE HUMIDE MUNI D'UNE BARRE DE PROTECTION*
(73) BIC Violex S.A., Agiou Athanasiou, 145 69 Anixi, Attiki, GR
(72) GRATSIAS, Spiros, Athens, GR-113 63 Attiki, , GR
BOZIKIS, Ioannis, Koukaki-Athens, GR-117 41, GR
EFTHIMIADIS, Dimitris, Athens, GR-114 76 Attiki, , GR
(74) Boulinguiez, Didier, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B26D 1/38 → (51) ***B26D 7/18***

(51) ***B26D 7/18*** ***B65H 29/24*** ***B26D 11/00*** (11) **1 837 137 B1** ***B26D 1/38***
(25) De (26) De
(21) 06005836.9 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Querschneidevorrichtung und Verfahren zum Betrieb einer solchen Querschneidevorrichtung*
• *Transverse cutting device and method of operating such a cutting device*
• *Dispositif de coupe transversale ainsi que procédé de mise en oeuvre d'un tel dispositif*
(73) Hunkeler AG, Bahnhofstrasse 31, 4806 Wikon, CH
(72) Schürch, Thomas, 4852 Rothrist, CH
Wallimann, Bruno, 6055 Alpnach, CH
(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

B26D 11/00 → (51) ***B26D 7/18***

B27B 5/20 → (51) ***B23D 45/04***

B27G 19/10 → (51) ***B23D 45/10***

(51) ***B27L 5/00*** (11) **1 985 427 B1**
(25) En (26) En
(21) 07106847.2 (22) 24.04.2007
(84) DE FI IT
(43) 29.10.2008
(54) • *Verfahren zum Halten eines Furnierblatts*
• *Method of holding a veneer sheet*
• *Procédé de maintien d'un bois de placage*
(73) Meinan Machinery Works, Inc., 3-130 Kajitacho, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
(72) Abe, Yukio, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Okamura, Issaku, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Isobe, Makoto, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Oda, Hiroshige, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Hamaguchi, Akihito, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
Honda, Noriyuki, Obu-shi Aichi 474-8543, JP
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) ***B27M 1/08*** ***B23Q 1/66*** (11) **2 035 199 B1** ***B23Q 7/04***
(25) En (26) En
(21) 07805664.5 (22) 26.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IT 2007/000452 26.06.2007
(87) WO 2008/004264 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 IT FI20060171
(54) • *WERKZEUGMASCHINE ODER BEARBEITUNGSZENTRUM MIT NUMERISCH GESTEUERTER DOPPELTER EINSTELLUNG DER KLEMMELEMENTE*
• *MACHINE TOOL OR MACHINING CENTRE WITH NUMERICALLY CONTROLLED DOUBLE ADJUSTMENT OF THE CLAMPING MEMBERS*
• *MACHINE-OUTIL OU CENTRE D'USINAGE À DOUBLE RÉGLAGE PAR COMMANDE NUMÉRIQUE DES ÉLÉMENTS DE BLOCAGE*
(73) Paolino Bacci S.r.l., Viale Campania 32, 56021 Cascina, PI, IT
(72) RUGGIERI, Alberto, Pisa, IT
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.r.l. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

(51) ***B27N 3/24*** (11) **1 435 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 03029960.6 (22) 30.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2004
(30) 30.12.2002 DE 10261730
(54) • *Verfahren und Presse zur kontinuierlichen Herstellung von Holzwerkstoffplatten*
• *Method and press for continuous manufacturing of fiberboards from wood*
• *Procédé et presse pour la fabrication en continu de panneaux en fibres lignocellulosiques*
(73) Dieffenbacher GmbH + Co. KG, Heilbronnerstrasse 1, 75031 Eppingen, DE
(72) Von Haas, Gernot, Dr., 69181 Leimen, DE
(74) Hartdegen, Anton, Angerfeldstrasse 12, 82205 Gilching, DE

(51) ***B28B 3/10*** ***C04B 28/02*** (11) **1 661 678 B1** ***C04B 14/06***
(25) Ru (26) En
(21) 04748555.2 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 31.05.2006
(86) LV 2004/000007 16.07.2004
(87) WO 2005/016609 2005/08 24.02.2005
(30) 14.08.2003 RU 2003124991
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONARTIKELN*
• *METHOD FOR PRODUCING CONCRETE ARTICLES*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ELEMENTS EN BETON*
(73) Adminis, Girts, Puku iela 61, 2008 Jurmala, LV
(72) Adminis, Girts, 2008 Jurmala, LV
(74) Anohins, Vladimirs, Agency Tria Robit P.O. Box 22, Riga 1010, LV

B28B 7/04 → (51) ***B28B 7/16***

(51) ***B28B 7/16*** ***B28B 7/34*** (11) **1 627 716 B1** ***B28B 7/04***
(25) De (26) De
(21) 05450138.2 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 22.02.2006
(30) 20.08.2004 AT 14112004
(54) • *Formstück für einen Schachtboden*
• *Forming part for a man hole*
• *Elément pour la fabrication d'un trou d'homme*
(73) Schlüsselbauer, Johann, Obergmain 2, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(72) Schlüsselbauer, Johann, A-4674 Altenhof am Hausruck, AT
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, et al, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

B28B 7/34 → (51) ***B28B 7/16***

B28B 15/00 → (51) ***B28C 9/04***

(51) ***B28C 9/04*** ***B28B 15/00*** (11) **1 727 656 B1**
(25) De (26) De
(21) 05716007.9 (22) 12.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.12.2006
(86) EP 2005/002657 12.03.2005
(87) WO 2005/092584 2005/40 06.10.2005
(30) 26.03.2004 DE 102004015422
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BETONFERTIGTEILEN*
• *INSTALLATION AND METHOD FOR PRODUCING PRECAST CONCRETE PARTS*
• *INSTALLATION ET PROCEDE POUR PRODUIRE DES ELEMENTS PREFABRIQUES EN BETON*
(73) Putzmeister Concrete Pumps GmbH, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) SCHURAN, Max, 21220 Seevetal, DE
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

B28D 1/14 → (51) ***B24B 9/14***

B28D 5/00 → (51) ***B23K 26/40***

(51) ***B29C 37/00*** ***B30B 15/00*** (11) **1 509 377 B1**
(25) De (26) De
(21) 03725057.8 (22) 17.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 02.03.2005
(86) EP 2003/004051 17.04.2003
(87) WO 2003/090992 2003/45 06.11.2003
(30) 25.04.2002 DE 10218642
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BREMS- ODER KUPPLUNGSBEL GEN AUS BINDEMITTELGEBUNDENEN PRESSMASSEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF BRAKE LININGS OR CLUTCH LININGS MADE OF PRESSING MATERIALS THAT ARE BONDED BY MEANS OF A BONDING AGENT*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR FABRIQUER DES GARNITURES DE FREIN OU D'EMBRAYAGE EN MATIERES PRESSEES LIEES PAR LIANT*
(73) TMD Friction Services GmbH, Schlebuscher Strasse 99, 51381 Leverkusen, DE
(72) HOGENKAMP, Wolfgang, 42885 Remscheid, DE
REINEKE, Ulrich, 51491 Overath, DE
WAHLE, Paul, 51147 Köln, DE
WENSCH, Helmuth, 51467 Bergisch Gladbach, DE
(74) Müller, Eckhard, et al, Mühlstrasse 9a, 65597 Hünfelden-Dauborn, DE

B29C 39/14 → (51) ***G02B 6/00***

B29C 44/12 → (51) ***B29C 44/16***

(51) ***B29C 44/16*** ***B29C 44/12*** ***A63C 5/12*** (11) **1 843 886 B1** ***A63C 5/048***
(25) De (26) De
(21) 06704502.1 (22) 03.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR YU
(43) 17.10.2007
(86) EP 2006/000954 03.02.2006
(87) WO 2006/082070 2006/32 10.08.2006
(30) 04.02.2005 AT 1842005
(54) • *GLEITGERÄT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DAVON*
• *SLIDING EQUIPMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAID EQUIPMENT*
• *DISPOSITIF DE GLISSE ET PROCEDE POUR SA PRODUCTION*
(73) Hexcel Holding GmbH, Industriestrasse 1, 4061 Pasching, AT
(72) HASLHOFER, Josef, A-4055 Pucking, AT
WENIDOPPLER, Birgit, A-4713 Gallspach, AT
GANGL, Wolfgang, A-4040 Linz, AT
(74) Best, Michael, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

B29C 44/22 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***B29C 45/14*** ***B65H 3/44*** (11) **1 987 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007627.6 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.11.2008
(30) 30.04.2007 DE 102007020654
(54) • *Zuführeinrichtung für flache Substrate, Spritzgussvorrichtung und Verfahren zum Zuführen von flachen Substraten*
• *Supplying device for flat substrates, injection moulding device and method for supplying flat substrates*
• *Dispositif d'introduction pour substrats plats, dispositif de moulage par injection, procédé d'introduction de substrats plats*
(73) Waldorf Technik GmbH & Co. KG, Richard-Stocker-Strasse 12, 78234 Engen, DE
(72) Fuhrmann, Ralf, 78234 Engen, DE
(74) Wagner, Kilian, et al, Hiebsch Behrmann Wagner Patentanwälte Hegau-Tower Maggistrasse 5 (10. OG), 78224 Singen, DE

B29C 45/14 → (51) ***B26B 21/40***

(51) ***B29C 47/60*** ***B29C 47/68*** (11) **2 012 997 B1** ***B29C 47/76***
(25) De (26) De
(21) 07718401.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) AT 2007/000185 24.04.2007
(87) WO 2007/124519 2007/45 08.11.2007
(30) 27.04.2006 AT 7132006
(54) • *EXTRUDER ZUM ENTGASEN UND FILTERN VON KUNSTSTOFFSCHMELZEN*
• *DEVICE FOR DEGASSING AND FILTERING PLASTIC MELTS*
• *EXTRUDEUSE POUR DÉGAZER ET FILTRER DES MASSES FONDUES DE MATIÈRES SYNTHÉTIQUES*
(73) EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H., Freindorf Unterfeldstrasse 3, 4052 Ansfelden, AT
(72) SCHULZ, Helmuth, 4020 Linz, AT
(74) Wildhack & Jellinek, Patentanwälte Landstraßer Hauptstraße 50, 1030 Wien, AT

B29C 47/68 → (51) ***B29C 47/60***

B29C 47/76 → (51) ***B29C 47/60***

(51) ***B29C 49/00*** ***B29C 49/08*** (11) **1 682 329 B1**
(25) En (26) En
(21) 04818412.1 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) EP 2004/052821 05.11.2004
(87) WO 2005/046965 2005/21 26.05.2005
(30) 14.11.2003 EP 03104212
(54) • *POLYPROPYLENVERARBEITUNG MIT REDUZIERTER ZYKLUSZEIT BEIM SPRITZGIESSSTRECKBLASFORMEN*
• *POLYPROPYLENE PROCESSING WITH REDUCED CYCLE TIME IN INJECTION-STRETCH-BLOW MOULDING*
• *TRAITEMENT DE POLYPROPYLENE AVEC UN TEMPS DE CYCLE REDUIT DANS L'INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-ETIRAGE*
(73) TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(72) SMITS, Valérie, B-6540 Lobbes, BE
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 49/08 → (51) ***B29C 49/00***

B29C 49/42 → (51) ***B65G 15/14***

B29C 51/26 → (51) ***B29C 51/44***

B29C 51/34 → (51) ***B29C 51/44***

(51) ***B29C 51/44*** ***B29C 51/34*** (11) **1 523 404 B1** ***B29C 51/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03750815.7 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2005
(86) FR 2003/002257 17.07.2003
(87) WO 2004/009333 2004/05 29.01.2004
(30) 19.07.2002 FR 0209186
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WARMUMFORMEN VON EINEM GEGENSTAND DER EINE HINTERSCHNEIDUNG AUFWEIST*
• *DEVICE AND METHOD FOR THERMOFORMING AN OBJECT HAVING A BACK DRAFT PORTION*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE THERMOFORMAGE D'UN OBJET PRESENTANT UNE PORTION EN CONTRE-DEPOUILLE*
(73) ERCA FORMSEAL, Zone Industrielle de Courtaboeuf, 91940 Les Ulis, FR
(72) SCHWAB, Dominique, F-78000 Versailles, FR
COOPER, Timothy, F-94240 L'Haye les Roses, FR
(74) Intes, Didier Gérard André, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B29C 53/36 → (51) ***A41D 27/24***

B29C 65/02 → (51) ***B23K 20/12***

B29C 65/06 → (51) ***B23K 20/12***

B29C 65/18 → (51) ***B65B 51/10***

B29C 65/50 → (51) ***A41D 27/24***

(51) ***B29C 70/16*** ***D04H 3/04*** ***D04H 3/12*** (11) **1 361 949 B1** ***B32B 5/12***
(25) En (26) En
(21) 02732127.2 (22) 09.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.11.2003
(86) GB 2002/000053 09.01.2002
(87) WO 2002/057067 2002/30 25.07.2002
(30) 19.01.2001 GB 0101360
(54) • *VERBUNDWERKSTOFFE*
• *COMPOSITES*
• *COMPOSITES*
(73) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
(72) HEALEY, Michael John Dept. DTTM, Hurel-Hispano, Merdon-la-Fôret Cedex 92363, FR

(74) Edis, Ronald Malcolm, British Aerospace plc Group IP Department Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

---

(51) ***B29C 70/38*** (11) **2 036 702 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08172736.4 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(30) 03.03.2005 FR 0502134
(54) • *Vorrichtung zum Aufbringen von Fasern*
• *Fiber application machine*
• *Machine d'application de fibres*
(73) Coriolis Composites, 8 cours Général Giraud, 69001 Lyon, FR
(72) Hamlyn, Alexander, 56270 Ploemeur, FR
Hardy, Yvan, 56100 Lorient, FR
(74) Hays, Bertrand, Novagraaf Technologies 4, rue Général Hoche, 56100 Lorient, FR
(62) 06726028.1 / 1 855 870

---

(51) ***B29C 70/46*** (11) **1 559 533 B1**
(25) En (26) En
(21) 04075260.2 (22) 28.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorformlingen aus faserigem Schichtmaterial*
• *Method for making preforms of fibrous sheet material*
• *Procédé pour la fabrication de preformes de matière fibreuse en feuille*
(73) Lightweight Structures B.V., Rotterdamseweg 380, 2629 HG Delft, NL
(72) Nederveen, Peter Jacobus, 3053 JA Rotterdam, NL
Labordus, Maarten, 2624 XL Delft, NL
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

B29D 11/00 → (51) ***G02B 6/00***

B29D 30/16 → (51) ***B29D 30/30***

---

(51) ***B29D 30/30*** (11) **1 688 241 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04819340.3 (22) 22.11.2004
(84) DE FR IT
(43) 09.08.2006
(86) JP 2004/017349 22.11.2004
(87) WO 2005/051641 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 JP 2003394299
(54) • *RADIALLUFTREIFENHERSTELLUNGSVERFAHREN UND DAFÜR VERWENDETE GÜRTELLAUFFLÄCHENANORDNUNGS-ÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
• *PNEUMATIC RADIAL TIRE PRODUCION METHOD AND BELT TREAD ASSEMBLY TRANSFER APPARATUS USED FOR THE SAME*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN PNEU RADIAL ET APPAREIL DE TRANSFERT D'UN ENSEMBLE CEINTURE-BANDE DE ROULEMENT MIS EN OEUVRE DANS CE PROCEDE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) HANADA, Ryoji c/o The Yokohama Rubber Co., Ltd., Kanagawa 2548601, JP
SHIRATO, Souichirou c/o The Yokohama Rubber Co.Ltd, Kanagawa 2548601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B29D 30/30*** ***B29D 30/16*** (11) **1 938 960 B1** B29D 30/70
(25) Fr (26) Fr
(21) 07118440.2 (22) 15.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 02.11.2006 FR 0609645
(54) • *Verfahren zum Bestimmen der Betriebsparameter einer Vorrichtung zum Verlegen eines Kabels durch Projektion*
• *Method for determining the operating parameters of a device for laying a wire by projection*
• *Procédé de détermination des paramètres de fonctionnement d'un dispositif de pose d'un fil par projection*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) Martin, Pascal, 63730 Corent, FR
Verjat, Jean-François, 63500 Issoire, FR
Cordaillat, Dominique, 69126 Brindas, FR
(74) Reynaud, Georges, et al, Service SGD/LG/PI F35 - Ladoux 23, place des Carmes-Dechaux 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

---

(51) ***B30B 1/26*** ***F16D 67/04*** (11) **1 370 411 B1**
(25) De (26) De
(21) 02724216.3 (22) 08.03.2002
(84) IT
(43) 17.12.2003
(86) EP 2002/002594 08.03.2002
(87) WO 2002/070240 2002/37 12.09.2002
(30) 08.03.2001 DE 10111346
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EINE MECHANISCHE PRESSE ODER STANZE*
• *DRIVE DEVICE, PARTICULARLY FOR A MECHANICAL PRESS OR STAMPING PRESS*
• *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT, EN PARTICULIER POUR UNE PRESSE OU POINÇONNEUSE MECHANIQUE*
(73) Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG, Kleinbahnstrasse 21, 59759 Arnsberg, DE
(72) DESCH, Alexander, P., 59757 Arnsberg, DE
NOLTE, Siegfried, 59846 Sundern, DE
ZIMMERMANN, Ernst, verstorben, DE
VOLBERS, Thomas, 59494 Soest, DE
(74) Basfeld, Rainer, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE

B30B 5/06 → (51) ***D04H 1/46***

B30B 11/02 → (51) ***A61J 3/10***

B30B 11/08 → (51) ***A61J 3/10***

B30B 15/00 → (51) ***B29C 37/00***

B30B 15/16 → (51) ***B21D 24/02***

B31B 3/32 → (51) ***B65B 57/12***

B31D 5/00 → (51) ***B65B 55/20***

---

(51) ***B31F 1/07*** (11) **1 609 588 B1**
(25) De (26) De
(21) 05012956.8 (22) 16.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.12.2005
(30) 22.06.2004 CH 10422004
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Satinieren und Prägen von Flachmaterial*
• *Apparatus and method for satin-finishing and embossing flat materials*
• *Dispositif et procédé pour satiner et pour gauffrer des matériaux plats*
(73) Boegli-Gravures S.A., Rue de la Gare 24-26, CH-2074 Marin, CH
(72) Boegli, Charles, 2074 Marin, CH
(74) Munk, Ludwig, Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1, 86150 Augsburg, DE

B32B 5/12 → (51) ***B29C 70/16***

B32B 5/16 → (51) ***D04H 11/00***

---

(51) ***B32B 5/18*** ***H04R 7/10*** (11) **1 486 322 B1** ***B32B 27/06***
(25) En (26) En
(21) 04253421.4 (22) 09.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 15.12.2004
(30) 11.06.2003 JP 2003167006
(54) • *Aus Kunststoff geformtes Element, Verfahren zu dessen Hestellung sowie Membran für einen Lautsprecher*
• *Resin-molded component and method for manufacturing thereof as well as diaphragm for loudspeaker*
• *Elément moulé en matière plastique, sa méthode de fabrication et diaphragme pour haut-parleur*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Kunihiko, Tokura, Shinagawa-ku Tokyo, JP
Masaru, Uryu, Shinagawa-ku Tokyo, JP
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B32B 5/26 → (51) ***B32B 7/08***

B32B 5/28 → (51) ***C08J 5/24***

---

(51) ***B32B 7/08*** ***B32B 5/26*** ***D04H 1/46*** (11) **1 551 628 B1** ***B32B 27/12*** ***B32B 37/10***
(25) En (26) En
(21) 03765436.5 (22) 29.05.2003
(84) DE FR GB IT SE
(43) 13.07.2005
(86) US 2003/017147 29.05.2003
(87) WO 2004/009347 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 US 197736
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDVLIESSTOFFS UND DADURCH HERGESTELLTER STOFF*
• *METHOD OF FORMING A NONWOVEN COMPOSITE FABRIC AND FABRIC PRODUCED THEREOF*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN TISSU COMPOSITE NON TISSE ET TISSU PRODUIT CONFORMEMENT A CE PROCEDE*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VONFELDT, Mari-Pat, Prior Lake, Minnesota 55372, US
STEINKE, Tara, Tryphena, Corona, CA 92879, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 7/12 → (51) ***D04H 11/00***

B32B 9/00 → (51) ***C23C 16/40***

B32B 15/00 → (51) ***C23C 14/34***

B32B 15/08 → (51) ***B32B 37/24***

B32B 27/06 → (51) ***B32B 5/18***

B32B 27/12 → (51) ***B32B 7/08***

B32B 27/12 → (51) ***C08J 5/24***

B32B 27/12 → (51) ***D04H 11/00***

B32B 27/18 → (51) ***B32B 27/36***

(51) ***B32B 27/28*** (11) **0 976 804 B1**
C09J 127/12 C09J 123/26
C09J 133/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 99202402.6 (22) 21.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.02.2000
(30) 27.07.1998 BE 9800563
(54) • *Mehrschichtpolymerstrukturen, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Multilayered polymeric structures, process for their preparation and their use*
• *Structures à couches polymériques multiples, leur procédé de préparation et leur utilisation*
(73) SOLVAY (Société Anonyme), Rue du Prince Albert, 33, 1050 Bruxelles, BE
(72) Oreins, Jean-Marie, 2840 Haacht, BE
Thulliez, Vincent, 1030 Bruxelles, BE
Laurent, Guy, 5020 Vedrin, BE
Declerck, Fredy, 1850 Grimbergen, BE
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

B32B 27/30 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***B32B 27/32*** (11) **2 121 318 B1**
(25) En (26) En
(21) 07856918.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/011195 19.12.2007
(87) WO 2008/074493 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 EP 06256528
(54) • *FOLIE*
• *FILM*
• *PELLICULE*
(73) Borealis Technology OY, P.O.Box 330, 06101 Porvoo, FI
(72) DAVIKNES, Hans Georg, 3960 Stathelle, NO
MYHRE, Ole Jan, 3941 Porsgrunn, NO
(74) Campbell, Neil Boyd, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B32B 27/32 → (51) ***C08L 23/08***

B32B 27/34 → (51) ***C08L 23/08***

(51) ***B32B 27/36*** (11) **1 920 921 B1**
B32B 27/18
(25) Ja (26) En
(21) 06781859.1 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) JP 2006/314949 28.07.2006
(87) WO 2007/026489 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 JP 2005251031
(54) • *MEHRLAGIGE POLYMILCHSÄUREHARZFOLIE UND DARAUS GEFORMTER KÖRPER*
• *POLYLACTIC ACID RESIN MULTILAYER SHEET AND MOLDED BODY THEREOF*
• *FEUILLE MULTICOUCHE EN RESINE D'ACIDE POLYLACTIQUE ET CORPS MOULE CONSTITUE DE CETTE FEUILLE*
(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashimuromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
(72) YAMAMURA, Go-hei, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
SHINNUMADATE, Hiroshi, Otsu-shi Shiga 520-0842, JP
KIMURA, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 606-8305, JP
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B32B 37/10 → (51) ***B32B 7/08***

B32B 37/10 → (51) ***B32B 37/24***

(51) ***B32B 37/24*** (11) **1 644 189 B1**
B32B 37/10 ***B32B 15/08***
(25) De (26) De
(21) 04763267.4 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/007918 15.07.2004
(87) WO 2005/005145 2005/03 20.01.2005
(30) 15.07.2003 DE 10332052
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAMINATS, VORRICHTUNG ZUM DURCHFUEHREN DES VERFAHRENS UND ERHALTENES LAMINAT*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LAMINATE, DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD AND CORRESPONDING LAMINATE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN LAMINE, DISPOSITIF POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE ET LAMINE OBTENU*
(73) Heinrich Strunz GmbH, Zehstrasse 2, 95111 Rehau, DE
(72) BACHSTEIN, Stefan, 95032 Hof Saale, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***B41C 1/10*** (11) **2 114 676 B1**
B41M 5/36
(25) En (26) En
(21) 08725502.2 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2008/001878 13.02.2008
(87) WO 2008/106010 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 679962
(54) • *POSITIV WIRKENDE STRAHLUNGSEMPFINDLICHE ZUSAMMENSETZUNGEN UND ELEMENTE*
• *POSITIVE-WORKING RADIATION-SENSITIVE COMPOSITIONS AND ELEMENTS*
• *COMPOSITIONS ET ÉLÉMENTS SENSIBLES À UN RAYONNEMENT À ACTION POSITIVE*
(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) LEVANON, Moshe, 70451 Ness-ziona, IL
(74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) ***B41F 13/20*** (11) **1 732 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715859.4 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.12.2006
(86) EP 2005/002466 07.02.2005
(87) WO 2005/092616 2005/40 06.10.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004015180
(54) • *DRUCKWERK EINER DRUCKMASCHINE MIT PRESSEUR*
• *PRINTING MECHANISM OF A PRINTING MACHINE HAVING A PRESSURE ROLLER*
• *GROUPE D'IMPRESSION DE MACHINE A IMPRIMER, MUNI D'UN ROULEAU PRESSEUR*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) LÜBKE, Herbert, 49536 Lienen, DE
SCHRÖDER, Volker, 49549 Ladbergen, DE
(74) Weber, Jan Thorsten, Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

B41F 13/26 → (51) ***B41F 13/28***

(51) ***B41F 13/28*** (11) **2 117 844 B1**
B41F 13/30 ***B41F 13/26***
B41F 31/30
(25) De (26) De
(21) 07711880.0 (22) 05.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2007/002074 05.03.2007
(87) WO 2007/104488 2007/38 20.09.2007
(30) 15.03.2006 DE 102006011926
(54) • *DRUCKMASCHINE SOWIE VERFAHREN ZUR LAGEEINSTELLUNG IHRES DRUCKWERKS*
• *PRINTING PRESS AND METHOD FOR SETTING THE POSITION OF ITS PRINTING UNIT*
• *PRESSE À IMPRIMER ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE LA POSITION DE SON GROUPE D'IMPRESSION*
(73) Windmöller & Hölscher KG, Münsterstrasse 20, 49525 Lengerich, DE
(72) Krampe, Peter, 49525 Langerich, DE
Löhr, Michael, 49525 Langerich, DE
Mieseler, Hans-Jörg, 49479 Ibbenbüren, DE
(74) Schneider, Bernd, et al, Windmöller & Hölscher KG Münsterstraße 50, 49525 Lengerich, DE

B41F 13/30 → (51) ***B41F 13/28***

(51) ***B41F 27/12*** (11) **1 695 825 B1**
(25) De (26) De
(21) 05109008.2 (22) 29.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(30) 28.02.2005 DE 102005008982
(54) • *Vorrichtung zum registerhaltigen Ausrichten zumindest einer Druckplatte auf einem Plattenzylinder*
• *Device to adjust at least a printing plate on a plate cylinder*

- *Dispositif pour ajuster au minimum une plaque d'impression sur un cylindre d'impression*

(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
(72) Rachor, Burkhard, 97273 Kürnach, DE
Abts, Klaus, 97250 Erlabrunn, DE
Koblinger, Michael, 97225 Zellingen, DE

B41F 31/30 → (51) ***B41F 13/28***

B41J 2/14 → (51) ***H01L 41/18***

B41J 2/16 → (51) ***H01L 41/18***

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 706 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 04703726.2 (22) 21.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) AU 2004/000070 21.01.2004
(87) WO 2005/070679 2005/31 04.08.2005
(54) • *DRUCKKOPFANORDNUNG UND DRUCKKOPFMODUL DAFÜR*
• *PRINTHEAD ASSEMBLY AND PRINTHEAD MODULE FOR SAME*
• *ENSEMBLE DE TETE D'IMPRESSION ET MODULE ASSOCIE*
(73) Silver Brook Research Pty, Ltd, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU
(72) SILVERBROOK, Kia, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
BERRY, Norman Micheal, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
JACKSON, Garry Raymond, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
NAKAZAWA, Akira, Silverbrook Research Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
KNIGHT, Paul Charles, Silverbrook Res. Pty Ltd, Balmain, New South Wales 2041, AU
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 803 570 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123161.9 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 14.11.2005 EP 05110682
(54) • *Tintenstrahldruckvorrichtung mit Luftableitung*
• *Ink jet device with purging device*
• *Dispositif à jet d'encre ayant un dispositif de purge*
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL
(72) Klein Meuleman, Peter, 5912 TA, Venlo, NL
Van Zoest, Christian P. M., 5916 SH, Venlo, NL
(74) Vanoppen, Ronny R.J., Océ-Technologies B. V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) ***B41J 2/175*** (11) **1 911 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253953.9 (22) 05.10.2007
(84) DE ES FR GB NL
(43) 16.04.2008
(30) 05.10.2006 JP 2006274149
10.09.2007 JP 2007233865
(54) • *Druckpuffer, Tintenstrahlkopf und Tintenstrahlaufzeichnungsgerät*
• *Pressure buffer, ink-jet head, and ink-jet recording apparatus*
• *Tampon de pression, tête de jet d'encre et appareil d'enregistrement à jet d'encre*
(73) SII Printek Inc, 8 Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Saga, Yukihiro c/o SII Printek Inc., Chiba, JP
Watanabe, Toshiaki c/o SII Printek Inc., Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 045 081 B1**
(25) En (26) En
(21) 08165685.2 (22) 02.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 08.04.2009
(30) 03.10.2007 US 906667
(54) • *Festtintenstift mit visueller Orientierungsanzeige*
• *Solid Ink Stick with Visual Orientation Indicator*
• *Bâton d'encre solide avec indicateur d'orientation visuelle*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Jones, Brent Rodney, Sherwood, OR 97140, US
Mattern, Frederick T., Portland, OR 97229, US
Gold, Christopher R., Tigard, OR 97224, US
Aznoe, Brian Walter, Sherwood, OR 97140, US
Emery, William Loren, Sherwood, OR 97140, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B41J 2/175*** (11) **2 062 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 08003700.5 (22) 28.02.2008
(84) DE FR GB NL
(43) 27.05.2009
(54) • *Tintenpatronen*
• *Ink cartridges*
• *Cartouches d'encre*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Kanbe, Tomohiro, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Hattori, Shingo, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Yamakita, Hironobu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***B41J 3/44*** (11) **1 842 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251524.0 (22) 05.04.2007
(84) BE DE FR IT
(43) 10.10.2007
(30) 07.04.2006 JP 2006105923
23.10.2006 JP 2006287227
(54) • *Drucker für eine elektronische Wählvorrichtung*
• *Printer for an electronic voting apparatus*
• *Imprimante pour appareil de vote électronique*
(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP
(72) Seino, Takumi, Mihama-ku Chiba-shi Chiba, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) ***B41J 13/10*** ***B65H 3/56*** (11) **1 800 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 06125877.8 (22) 12.12.2006
(84) DE GB NL
(43) 27.06.2007
(30) 26.12.2005 KR 20050129504
(54) • *Bilderzeugende Vorrichtung mit Verschlussarmeinheit*
• *Image forming apparatus including shutter arm unit*
• *Appareil de formation d'images comprenant une unité de bras d'obturateur*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Lim, Kwang-taek, Kwangmyung-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

B41M 3/14 → (51) ***G02B 5/30***

B41M 5/00 → (51) ***C09D 201/10***

(51) ***B41M 5/34*** ***B41M 5/382*** (11) **1 974 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 08006346.4 (22) 31.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 JP 2007088572
(54) • *Bildgebendes Verfahren mit einem wärmeempfindlichen Übertragungssystem*
• *Image-forming method using heat-sensitive transfer system*
• *Procédé de formation d'images utilisant un système de transfert thermosensible*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Teramae, Shinichi, Minami-ashigara-shi, Kanagawa 250-0193, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B41M 5/36 → (51) ***B41C 1/10***

B41M 5/382 → (51) ***B41M 5/34***

B42D 15/00 → (51) ***C23C 14/26***

B60B 1/04 → (51) ***B60B 27/02***

(51) ***B60B 19/14*** (11) **1 488 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712577.0 (22) 06.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2003/001518 06.03.2003
(87) WO 2003/074869 2003/37 12.09.2003
(30) 06.03.2002 US 362164 P
(54) • *SPHÄRISCHER MOBILITÄTSMECHANISMUS*
• *SPHERICAL MOBILITY MECHANISM*
• *MECANISME DE MOBILITE SPHERIQUE*
(73) Rubinfeld, Ben-Zion, 17, Shikun Habanim Street, 55905 Kfar Azar, IL
(72) ORENBOCH, Shamual, Azar, IL

(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B60B 27/02*** (11) **1 939 013 B1**
B60B 1/04
(25) It (26) En
(21) 07024205.2 (22) 13.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 29.12.2006 IT MI20062535
(54) • *Nabe für ein Fahrradspeichenrad und entsprechendes Speichenrad*
• *Hub for a spoked bicycle wheel and related spoked wheel*
• *Jante de roue à rayons de bicyclette et roue à rayons correspondante*
(73) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo -VI, IT
(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

---

(51) ***B60C 9/00*** (11) **2 065 222 B1**
(25) En (26) En
(21) 08019422.8 (22) 06.11.2008
(84) DE FR
(43) 03.06.2009
(30) 30.11.2007 JP 2007311320
(54) • *Radialluftreifen*
• *Pneumatic radial tire*
• *Pneu radial pneumatique*
(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP
(72) Harikae, Shinya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
Ozaki, Makoto, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

B60C 11/04 → (51) ***B60C 11/14***

B60C 11/11 → (51) ***B60C 11/13***

---

(51) ***B60C 11/13*** (11) **1 810 849 B1**
B60C 11/11
(25) Ja (26) En
(21) 05781989.8 (22) 09.09.2005
(84) DE FR IT
(43) 25.07.2007
(86) JP 2005/016596 09.09.2005
(87) WO 2006/043373 2006/17 27.04.2006
(30) 18.10.2004 JP 2004303235
(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*
(73) THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD., 36-11, Shimbashi 5-chome Minato-ku, Tokyo 105-8685, JP
(72) OYAMA, Toshiro, The Yokohama Rubber Co., Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***B60C 11/14*** (11) **1 982 848 B1**
B60C 11/04
(25) De (26) De
(21) 08151400.2 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.10.2008
(30) 20.04.2007 DE 102007018806
(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Neumann, Axel, 31559 Hohnhorst, DE
Kaeder, Ansgar, 31515 Wunstorf, DE
Fidan, Saddetin, 30827 Garbsen, DE
Maldonado, Cesar, 30161 Hannover, DE
Wiese, Klaus, 30559 Hannover, DE
Van Agen, Rob, 30659 Hannover, DE
(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 1 69, 30001 Hannover, DE

---

(51) ***B60C 11/24*** (11) **2 121 352 B1**
(25) En (26) En
(21) 08712582.9 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) NL 2008/000042 14.02.2008
(87) WO 2008/103026 2008/35 28.08.2008
(30) 23.02.2007 NL 1033445
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INSPEKTION EINES FAHRZEUGREIFENS*
• *DEVICE FOR INSPECTING A VEHICLE TYRE*
• *DISPOSITIF POUR L'INSPECTION D'UN PNEU DE VÉHICULE*
(73) Stms Duiven B.v., Koninginnelaan 23, 7009 AW Doetinchem, NL
(72) VAN LONDEN, Jan, Casper, Bernardus, Josef, NL-7009 AW Doetinchem, NL
(74) Dokter, Hendrik Daniel, Octrooibureau Dokter P.O. Box 657, 7300 AR Apeldoorn, NL

---

(51) ***B60C 15/04*** (11) **1 659 002 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747393.9 (22) 12.07.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.05.2006
(86) JP 2004/009927 12.07.2004
(87) WO 2005/018959 2005/09 03.03.2005
(30) 21.08.2003 JP 2003297581
(54) • *LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD*
• *PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE*
• *PNEUMATIQUE POUR MOTOCYCLE*
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) YAMAMOTO, Masahiko, c/o BRIDGESTONE CORPORATION, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

B60C 23/00 → (51) ***A63H 17/00***

B60C 23/00 → (51) ***B60G 17/019***

---

(51) ***B60C 25/14*** (11) **2 112 006 B1**
(25) De (26) De
(21) 09157919.3 (22) 15.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(30) 22.04.2008 DE 102008020205
(54) • *Füllglocke zum Füllen eines schlauchlosen Reifens*
• *Filling bell for filling a tubeless tyre*
• *Cloche de remplissage destinée à remplir un pneu sans chambre à air*
(73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE
(72) Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE
Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

B60D 1/14 → (51) ***B60D 1/42***

---

(51) ***B60D 1/42*** (11) **1 418 067 B1**
B60D 1/14
(25) De (26) De
(21) 03450231.0 (22) 15.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.05.2004
(30) 11.11.2002 AT 16962002
(54) • *Zugöse*
• *Towing eye*
• *Anneau de remorquage*
(73) Scharmüller, Josef, Hauptstrasse 25, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(72) Scharmüller, Josef, A-4870 Vöcklamarkt, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **1 767 386 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300913.8 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 23.09.2005 FR 0509762
(54) • *Mehrlenker-Einzelhinterradaufhängung für ein Kraftfahrzeug*
• *Multi-link independent rear suspension for a vehicle*
• *Train arrière multibras pour un véhicule automobile*
(73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
(72) Lefevre, Eric, 78370 Plaisir, FR

---

(51) ***B60G 3/20*** (11) **2 084 024 B1**
B60G 7/00
(25) En (26) En
(21) 07847094.5 (22) 01.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061803 01.11.2007
(87) WO 2008/053034 2008/19 08.05.2008
(30) 03.11.2006 SE 0602335
(54) • *RADAUFHÄNGUNGSANORDNUNG UND KRAFTFAHRZEUG*
• *A WHEEL SUSPENSION ASSEMBLY, AND A MOTOR VEHICLE*
• *ENSEMBLE DE SUSPENSION DE ROUE, ET VEHICULE A MOTEUR*
(73) Swedish Advanced Automotive Business AB, Strömgatan 5, 462 41 Vänersborg, SE
(72) ROLAND, Magnus, 462 41 Vänersborg, SE
BURÉNIUS, Gunnar, 1332 Österås, NO
(74) Berglund, Stefan, Bjerkéns Patentbyra KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

B60G 7/00 → (51) ***B60G 3/20***

---

(51) ***B60G 9/00*** (11) **1 989 069 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711701.8 (22) 27.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/001687 27.02.2007
(87) WO 2007/098927 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 DE 102006009441

(54) • *GUSSLENKER MIT INTEGRIERTER STAHLBUCHSE*
• *CAST MEMBER HAVING AN INTEGRATED STEEL SLEEVE*
• *BRAS DE SUSPENSION EN FONTE A DOUILLE EN ACIER INTEGREE*
(73) SAF-HOLLAND GmbH, Hauptstrasse 26, 63856 Bessenbach, DE
(72) DREWES, Olaf, 63743 Aschaffenburg, DE
(74) Bauer, Clemens, et al, Müller Schupfner & Partner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

B60G 17/015 → (51) ***B60G 17/018***

(51) ***B60G 17/016*** (11) **1 996 416 B1**
B60G 21/055
(25) En (26) En
(21) 07715340.1 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 03.12.2008
(86) JP 2007/055168 08.03.2007
(87) WO 2007/114018 2007/41 11.10.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077209
(54) • *FAHRZEUGSTABILISIERUNGSSYSTEM*
• *VEHICLE STABILIZER SYSTEM*
• *SYSTEME STABILISATEUR POUR VEHICULE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SANO, Katsuyuki, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60G 17/0165→ (51) ***B60G 17/018***

B60G 17/0165→ (51) ***B60G 17/019***

(51) ***B60G 17/018*** (11) **2 040 944 B1**
B60G 17/0165 ***B60G 17/015***
(25) It (26) En
(21) 07766631.1 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2007/002033 16.07.2007
(87) WO 2008/010075 2008/04 24.01.2008
(30) 19.07.2006 IT MI20061403
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINER SEMIAKTIVEN AUFHÄNGUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A SEMI -ACTIVE SUSPENSION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE D'UNE SUSPENSION SEMI-ACTIVE*
(73) Politecnico di Milano, Piazza Leonardo da Vinci 32, 20133 Milano, IT
(72) SAVARESI, Sergio, Matteo, I-26100 Cremona, IT
SPELTA, Cristiano, I-20052 Monza-Milano, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***B60G 17/019*** (11) **1 993 861 B1**
B60G 17/0165 ***B60G 17/0195***
B60C 23/00 ***B60K 31/00***
B60Q 1/10 ***B60T 8/00***
(25) De (26) De
(21) 07726496.8 (22) 26.02.2007
(84) DE FR IT
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051786 26.02.2007
(87) WO 2007/101796 2007/37 13.09.2007
(30) 06.03.2006 DE 102006010101
(54) • *SYSTEM ZUR LAGEREGULIERUNG DES FAHRWERKS EINES KRAFTFAHRZEUGS*
• *SYSTEM FOR REGULATING THE POSITION OF THE CHASSIS OF A MOTOR VEHICLE*
• *Système de régulation de la position du train roulant d'un véhicule automobile*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOIGTLAENDER, Klaus, 73117 Wangen, DE
JAKUBOWSKI, Lars, 74232 Abstatt, DE

B60G 17/0195→ (51) ***B60G 17/019***

(51) ***B60G 21/055*** (11) **1 878 599 B1**
F16F 1/38
(25) De (26) De
(21) 07012026.6 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.01.2008
(30) 14.07.2006 DE 102006032826
(54) • *Stabilisator zur Anlenkung einer Stabilisatorstange an einem Kraftfahrzeug*
• *Stabiliser for linkage of a stabiliser rod on a motor vehicle*
• *Stabilisateur destiné à l'articulation d'une barre de stabilisation sur un véhicule automobile*
(73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Schwarz, Helge, 21376 Garlstorf, DE
Höper, Andreas, 21641 Buxtehude, DE

B60G 21/055 → (51) ***B60G 17/016***

(51) ***B60H 1/00*** (11) **1 613 492 B1**
F28D 1/04
(25) De (26) De
(21) 04722247.6 (22) 22.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(86) EP 2004/002969 22.03.2004
(87) WO 2004/087448 2004/42 14.10.2004
(30) 04.04.2003 DE 10315733
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUSTAUSCH VON WÄRME*
• *DEVICE FOR EXCHANGING HEAT*
• *DISPOSITIF D'ECHANGE DE CHALEUR*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) HALDER, Prasanta, 71254 Ditzingen-Heimerdingen, DE
KOUKOURAVAS, Evripidis, 72654 Neckartenzlingen, DE
(74) Grauel, Andreas, BEHR GmbH & Co. KG Intellectual Property G-IP Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(51) ***B60H 1/00*** (11) **2 014 491 B1**
B60H 1/32
(25) En (26) En
(21) 08159909.4 (22) 08.07.2008
(84) DE FR
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007180023
(54) • *Steuervorrichtung für die Klimaanlage eines Fahrzeugs*
• *Control apparatus for a vehicle air conditioner*
• *Appareil de contrôle pour climatiseur de véhicule*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
(72) Miwa, Nobuya, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Kamiya, Naoyuki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
Iwase, Noriaki, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60H 1/00 → (51) ***B60R 13/08***

B60H 1/08 → (51) ***F02N 19/02***

B60H 1/32 → (51) ***B60H 1/00***

(51) ***B60H 1/34*** (11) **1 826 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 07002888.1 (22) 12.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009577
(54) • *Kraftfahrzeug-Belüftungssystem*
• *Motor vehicle ventilation system*
• *Système de ventilation pour véhicule automobile*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Berndt, Ralf, 71254 Ditzingen-Schöckingen, DE
Getto, Oliver, Dipl.-Ing., 70567 Stuttgart, DE
Hegner, Hilmar, 71364 Winnenden, DE

B60J 1/08 → (51) ***B60J 10/04***

(51) ***B60J 7/06*** (11) **2 080 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004706.9 (22) 07.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 07.04.2005 DE 102005016158
19.06.2005 DE 102005028538
16.11.2005 DE 102005054488
(54) • *Verdeckgestell für einen Planenaufbau*
• *Roof frame for a canvas cover*
• *Berceau de couverture pour un montage de superstructure*
(73) VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH, Oberschlesienstrasse 15, 47807 Krefeld, DE
(72) Kemmerling, Karl, 42719 Solingen, DE
Hammers, Marion, 40789 Monheim am Rhein, DE
Remmel, Lars, 42897 Remscheid, DE
(74) Sparing, Rolf Klaus, Bonnekamp & Sparing Patentanwaltskanzlei, European Patent & Trade Mark Law Firm, Goltsteinstrasse 19, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 06742225.3 / 1 866 176

B60J 10/00 → (51) ***B23P 19/04***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/04***

B60J 10/00 → (51) ***B60J 10/08***

B60J 10/00 → (51) ***D04H 11/00***

B60J 10/02 → (51) ***B60J 10/04***

(51) ***B60J 10/04*** (11) **1 794 402 B1**
B60J 10/02 ***B60J 10/00***
B60J 1/08
(25) En (26) En
(21) 05791162.0 (22) 24.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/030090 24.08.2005
(87) WO 2006/023967 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 US 603977 P
15.10.2004 US 966199
(54) • *UNSICHTBARE MODULARE TRENNSTAB-ANORDNUNG*
• *INVISIBLE DIVISION BAR MODULAR ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE MODULAIRE A BARRE DE SEPARATION INVISIBLE*
(73) Cooper-Standard Automotive, Inc., 39550 Orchard Hill Place Drive, Novi, MI 48375-5329, US
(72) ZIMMER, John, Canton, MI 48187, US
DELINE, Karl, Romulus, MI 48174, US
BARA, Rod, Rochester Hills, MI 48307, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

---

(51) ***B60J 10/08*** ***B60J 10/00*** (11) **2 039 553 B1** ***C08L 23/16***
(25) En (26) En
(21) 08016557.4 (22) 19.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.03.2009
(30) 20.09.2007 JP 2007243653
12.09.2008 JP 2008234937
(54) • *Dichtungsstreifen für ein Fahrzeug*
• *Automobile weather strip*
• *Bourrelet d'étanchéité pour automobile*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Aza-Nagahata, Oaza Ochiai, Haruhi-cho, Nishi-Kasugai-gun, Aichi-ken, 452-8564, JP
(72) Aritake, Masanori, Aichi-ken, 452-8564, JP
Iwasa, Norimasa, Aichi-ken, 452-8564, JP
Toki, Satoshi, Aichi-ken, 452-8564, JP
Sakai, Takaaki, Aichi-ken, 452-8564, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

---

(51) ***B60K 3/02*** ***F01K 23/06*** ***B60K 6/00*** (11) **1 944 184 B1** ***F02G 5/04***
(25) De (26) De
(21) 08000451.8 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(30) 12.01.2007 DE 102007002611
(54) • *Hybridantriebseinheit mit einer Verbrennungskraftmaschine und einem Dampfmotor*
• *Hybrid power unit with a combustion engine and a steam motor*
• *Unité d'entraînement hybride dotée d'un moteur à combustion interne et d'une machine à vapeur*
(73) Voith Patent GmbH, St. Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Bausch, Christian, 89437 Bubesheim, DE
Grieser, Jens, 89555 Söhnstetten, DE
Richter, Herbert, 73432 Aalen, DE
(74) Schmidt, Sven Hendrik, Dr. Weitzel & Partner Friedenstraße 10, 89522 Heidenheim, DE

B60K 6/00 → (51) ***B60K 3/02***

B60K 6/365 → (51) ***B60W 20/00***

B60K 6/445 → (51) ***B60W 20/00***

---

(51) ***B60K 15/04*** (11) **1 871 632 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726161.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) FR 2006/000712 31.03.2006
(87) WO 2006/103359 2006/40 05.10.2006
(30) 31.03.2005 FR 0503188
22.12.2005 FR 0513183
(54) • *DIEBSTAHLSICHERUNGS- UND ÜBERLAUFSCHUTZVORRICHTUNG FÜR FLÜSSIGKEITSBEHÄLTER, INSBESONDERE EINEN KRAFTSTOFFBEHÄLTER*
• *ANTITHEFT AND ANTI-OVERFLOW DEVICE FOR LIQUID TANK, IN PARTICULAR FUEL TANK*
• *DISPOSITIF ANTIVOL ET ANTI-DEVERSEMENT POUR RESERVOIR DE LIQUIDE, NOTAMMENT RESERVOIR DE CARBURANT*
(73) MOUGENOT PROTECTION INNOVATION, 16 rue des Portes, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
(72) MOUGENOT, Philippe, 88560 Saint Maurice sur Moselle, FR
(74) Metz, Paul, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

B60K 26/04 → (51) ***F02D 41/30***

B60K 31/00 → (51) ***B60G 17/019***

---

(51) ***B60L 11/18*** (11) **1 868 838 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724219.8 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) EP 2006/003290 11.04.2006
(87) WO 2006/108604 2006/42 19.10.2006
(30) 15.04.2005 DE 102005017734
(54) • *FLURFÖRDERFAHRZEUG*
• *INDUSTRIAL TRUCK*
• *CHARIOT ELEVATEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BALD, Dirk, 99867 Gotha, DE
HABEL, Matthias, 99867 Gotha, DE
STREIPARDT, Peter, 99880 Waltershausen, DE
GRUHLE, Wolf-Dieter, 88069 Tettnang, DE
SCHWARZ, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
REMMLINGER, Hubert, 88046 Friedrichshafen, DE
FEULNER, Peter, 88048 Friedrichshafen, DE

B60N 2/00 → (51) ***G01L 1/20***

B60N 2/06 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/10 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/12 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/225***

B60N 2/20 → (51) ***B60N 2/30***

B60N 2/22 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/225*** ***A47C 1/025*** (11) **1 676 742 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028612.9 (22) 28.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 JP 2004379692
26.09.2005 JP 2005277533
(54) • *Neigungsverstellvorrichtung*
• *Bracket angle adjustment mechanism*
• *Dispositif de règlage de l'inclinaison*
(73) Delta Kogyo Co., Ltd., 1-14, Shinchi, Fuchucho, Aki-gun, Hiroshima, JP
(72) Kawashima, Yoshihito, Aki-gun Hiroshima, JP
Fujiwara, Hiroyuki, Aki-gun Hiroshima, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***B60N 2/225*** ***B60N 2/20*** (11) **1 799 499 B1** ***B60N 2/235***
(25) De (26) De
(21) 05793031.5 (22) 07.10.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 27.06.2007
(86) EP 2005/010824 07.10.2005
(87) WO 2006/042647 2017/06 27.04.2006
(30) 14.10.2004 DE 102004049991
(54) • *BESCHLAG FÜR EINEN FAHRZEUGSITZ*
• *FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
• *FERRURE DE SIEGE DE VEHICULE*
(73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
(72) THIEL, Peter, 42899 Remscheid, DE
VEDDER, Andreas, 42781 Haan, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

B60N 2/235 → (51) ***B60N 2/225***

---

(51) ***B60N 2/28*** ***B60N 2/70*** (11) **2 028 036 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08300253.5 (22) 06.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.02.2009
(30) 23.08.2007 FR 0705983
(54) • *Sitzbank für ein Kraftfahrzeug und Kraftfahrzeug mit einer Sitzbank*
• *Bench seat for a vehicle and vehicle having a bench seat*
• *Banquette pour véhicule automobile et véhicule automobile avec une banquette*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Riou, Jean-Christophe, 78640, VILLIERS-SAINT-FREDERIC, FR

---

(51) ***B60N 2/30*** ***B60N 2/36*** ***B60N 2/10*** ***B60N 2/20*** (11) **1 817 198 B1** ***B60N 2/06*** ***B60N 2/12*** ***B60N 2/22***
(25) De (26) De
(21) 05807627.4 (22) 09.11.2005
(84) DE FR GB IT PL
(43) 15.08.2007
(86) EP 2005/011959 09.11.2005
(87) WO 2006/053657 2006/21 26.05.2006
(30) 21.11.2004 DE 102004057471
(54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE DE VEHICULE, NOTAMMENT SIEGE DE VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnenring 2, 67657 Kaiserslautern, DE

(72) SCHWINGENSCHLÖGEL, Stefan, 81543 München, DE
PETRY, Markus, 67259 Großniedesheim, DE
(74) Patentanwälte Hosenthien-Held und Dr. Held, Klopstockstrasse 63, 70193 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60N 2/30*** ***F16C 11/04*** (11) **1 834 832 B1** ***A47C 1/024***
(25) Ja (26) En
(21) 05816802.2 (22) 13.12.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 19.09.2007
(86) JP 2005/022849 13.12.2005
(87) WO 2006/073044 2006/28 13.07.2006
(30) 04.01.2005 JP 2005000087
(54) • *SCHWENKMECHANISMUS*
• *PIVOT MECHANISM*
• *MECANISME A PIVOT*
(73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
(72) IMAJOU, Taku c/o TOYOTA BOSHOKU KABUSHIKI KAISHA, Aichi 4488651, JP
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

B60N 2/36 → (51) ***B60N 2/30***

---

(51) ***B60N 2/44*** (11) **1 644 217 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740240.9 (22) 24.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.04.2006
(86) EP 2004/006825 24.06.2004
(87) WO 2005/000628 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 DE 20309985 U
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIEGE D'AUTOMOBILE*
(73) Buhr, Michael, Neissestrasse 4, 53127 Bonn, DE
Siekmann, Werner, Buchenallee 6, 22529 Hamburg, DE
(72) Buhr, Michael, 53127 Bonn, DE
(74) Müller, Thomas Michael, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

---

(51) ***B60N 2/44*** ***G01G 19/12*** (11) **1 930 209 B1** ***G01G 19/52***
(25) Ja (26) En
(21) 06810875.2 (22) 29.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(86) JP 2006/319477 29.09.2006
(87) WO 2007/037374 2007/14 05.04.2007
(30) 30.09.2005 JP 2005286881
(54) • *INSASSENMESSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGSITZ UND INSTALLATIONSSTRUKTUR FÜR LASTSENSOR*
• *OCCUPANT WEIGHT MEASUREMENT DEVICE FOR VEHICLE SEAT AND INSTALLATION STRUCTURE FOR LOAD SENSOR*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TAILLE D'OCCUPANT POUR UN SIEGE DE VEHICULE ET STRUCTURE D'INSTALLATION POUR CAPTEUR DE CHARGE*
(73) TS Tech Co., Ltd, 7-27, Sakae-cho 3-chome, Asaka-shi, Saitama 351-0012, JP
(72) TAKAYASU, Wataru c/o TS TECH CO., LTD., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
ISHIMA, Shinya c/o TS TECH CO., LTD., Shioya-gun, Tochigi 329-1217, JP
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B60N 2/48*** (11) **1 758 760 B1**
(25) De (26) De
(21) 05766743.8 (22) 24.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(86) DE 2005/001138 24.06.2005
(87) WO 2006/000203 2006/01 05.01.2006
(30) 25.06.2004 DE 102004030933
(54) • *KOPFSTÜTZE FÜR EINEN FAHRGASTSITZ*
• *HEADREST FOR A VEHICLE SEAT*
• *APPUIE-TETE POUR UN SIEGE DE VEHICULE*
(73) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) MEILLER, Hermann, 92533 Wernberg-Köblitz, DE
CARTER, Raymond, Marina Del Rey, CA 90292, US
KELLER, Hubert, 92224 Amberg, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

B60N 2/70 → (51) ***B60N 2/28***

B60Q 1/10 → (51) ***B60G 17/019***

B60Q 1/26 → (51) ***G02B 6/42***

B60Q 1/52 → (51) ***B60W 30/08***

B60Q 1/52 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 1/12 → (51) ***G02B 6/42***

---

(51) ***B60R 5/04*** (11) **2 062 780 B1**
(25) De (26) De
(21) 08018456.7 (22) 22.10.2008
(84) DE FR SE
(43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007057074
(54) • *Rollosystem*
• *Roller blind system*
• *Système de store*
(73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) Schleef, Thomas, 32457 Porta Westfalica, DE
Walter, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
Schaller, Wolfgang, 73770 Denkendorf, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

---

(51) ***B60R 13/08*** ***B29C 44/22*** (11) **1 419 068 B1**
(25) En (26) En
(21) 02757250.2 (22) 20.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.05.2004
(86) US 2002/026465 20.08.2002
(87) WO 2003/018367 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939284
(54) • *ISOLIERENDE INNENVERKLEIDUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *TRIM PANEL INSULATOR FOR A VEHICLE*
• *ISOLANT DE PANNEAU DE GARNISSAGE POUR VEHICULE*
(73) Owens Corning Intellectual Capital, LLC, One Owens Corning Parkway, Toledo OH 43659, US
(72) TILTON, Jeffrey, A., Prospect, KY 40059, US
STAELGRAEVE, Lee, A., Lambertville, MI 48144, US
BLOCK, Thomas, T., Howell, MI 48843, US
POOLE, Paul, W., Huntersville, NC 28078, US
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***B60R 13/08*** ***B61D 27/00*** (11) **2 043 890 B1** ***B60H 1/00***
(25) De (26) De
(21) 07730278.4 (22) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/056156 20.06.2007
(87) WO 2008/012148 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 DE 102006034676
(54) • *FAHRZEUG ZUR PERSONENBEFÖRDERUNG MIT BRANDSCHUTZ-SCHOTT*
• *PEOPLE CARRIER WITH A FIREWALL*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT DE PERSONNES AVEC CLOISON COUPE-FEU*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HÖFLER, Werner, 47829 Krefeld, DE

---

(51) ***B60R 13/10*** (11) **1 771 317 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769063.8 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) GB 2005/002751 11.07.2005
(87) WO 2006/005954 2006/03 19.01.2006
(30) 09.07.2004 GB 0415368
(54) • *SIGNIERPLATTEN*
• *SIGN PLATES*
• *PLAQUES SIGNALETIQUES*
(73) FX3 Signs & Lighting Limited, Galla House 695 High Road, North Finchley, London N12 0BT, GB
Leonidou, George, 83 Lyonsdown Road, New Barnet, Hertfordshire EN5 1JT, GB
(72) LEONIDOU, George, Hertfordshire EN5 1JT, GB
(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

---

(51) ***B60R 16/02*** ***B60R 16/03*** (11) **1 989 080 B1** ***B60R 16/04***
(25) De (26) De
(21) 07821567.0 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) EP 2007/061203 19.10.2007
(87) WO 2008/049788 2008/18 02.05.2008
(30) 24.10.2006 DE 102006050705
(54) • *BATTERIELEITUNG*
• *BATTERY LEAD*
• *CÂBLE DE BATTERIE*
(73) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen I.W., DE
(72) LIETZ, Franz-Josef, 46049 Oberhausen-lirich, DE
DLUGOKINSKI, York, 85614 Eglharting, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(60) 09170629.1 / 2 133 242

B60R 16/02 → (51) ***B60R 25/04***

B60R 16/02 → (51) ***H02P 9/30***

B60R 16/03 → (51) ***B60R 16/02***

B60R 16/04 → (51) ***B60R 16/02***

(51) ***B60R 19/18*** (11) **1 307 357 B1**
(25) En (26) En
(21) 01955067.2 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.05.2003
(86) US 2001/041443 27.07.2001
(87) WO 2002/009980 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 US 221416 P
(54) • *SCHWEBENDES STOSSFÄNGERSYSTEM*
• *FLOATING BUMPER BEAM SYSTEM*
• *SYSTEME DE POUTRE DE PARE-CHOCS FLOTTANTE*
(73) Meridian Automotive Systems, Inc., 550 Town Center, Suite 475, Dearborn, MI 48126, US
(72) ANDERSON, Jeffrey, A., Belleville, Michigan 48111, US
LAPEER, Sherry, Allen Park, MI 48101, US
PELTO, Chris, Waterford, MI 48327, US
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

B60R 21/00 → (51) ***G08G 1/16***

B60R 21/01 → (51) ***G01S 13/93***

(51) ***B60R 21/013*** (11) **2 057 042 B1**
(25) De (26) De
(21) 07787296.8 (22) 10.07.2007
(84) DE ES FR GB
(43) 13.05.2009
(86) EP 2007/057021 10.07.2007
(87) WO 2008/022843 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 DE 102006039709
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG ÜBER EINEN FAHRZEUG-DATENBUS EINER ANSTEUERUNGSENTSCHEIDUNG VON EINEM STEUERGERÄT ZU EINEM AKTUATORIK*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF AN ACTUATING DECISION FROM A CONTROL DEVICE TO AN ACTUATOR VIA A VEHICLE DATA BUS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA TRANSMISSION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UN BUS DE DONNÉES DE VÉHICULE D'UNE DÉCISION DE COMMANDE PAR UN APPAREIL DE COMMANDE VERS UN SYSTÈME D'ACTIONNEMENT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHMID, Michael, 70806 Kornwestheim, DE
DENZ, Holger, 70839 Gerlingen, DE
(60) 09180997.0 / 2 163 435

(51) ***B60R 21/013*** (11) **2 089 252 B1**
B60R 21/015
(25) De (26) De
(21) 07820065.6 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/059405 07.09.2007
(87) WO 2008/046692 2008/17 24.04.2008
(30) 17.10.2006 DE 102006048907
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ANSTEUERUNG VON PERSONENSCHUTZMITTELN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR ACTIVATING PASSENGER PROTECTION MEANS, AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LA COMMANDE DE MOYENS DE PROTECTION DE PERSONNES AINSI QUE PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KOLATSCHEK, Josef, 71263 Weil Der Stadt, DE
BREUNINGER, Joerg, 71282 Hemmingen, DE

B60R 21/013 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***B60R 21/0134*** (11) **1 803 612 B1**
G01S 13/93
(25) En (26) En
(21) 06024822.6 (22) 30.11.2006
(84) DE
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 JP 2005374982
(54) • *Steuervorrichtung zur Hinderniserkennung, Verfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Obstacle detecting control device, method and computer program product*
• *Dispositif de commande de détection d'obstacles, procédé et produit de programme informatique*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Oka, Takuji, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Ohmura, Hiroshi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
Kobayashi, Sei, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

B60R 21/015 → (51) ***B60R 21/013***

(51) ***B60R 21/215*** (11) **2 079 614 B1**
(25) En (26) En
(21) 07825353.1 (22) 12.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) IB 2007/003049 12.10.2007
(87) WO 2008/044137 2008/16 17.04.2008
(30) 13.10.2006 IT BO20060711
(54) • *EINEN DECKEL FÜR EINEN AIRBAG ENTHALTENDE INNENVERKLEIDUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *INTERIOR TRIM FOR A MOTOR VEHICLE INTEGRATING A LID FOR AN AIRBAG*
• *GARNITURE INTÉRIEURE POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE INTÉGRANT UN COUVERCLE POUR UN COUSSIN GONFLABLE*
(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT
(72) MEGLIOLA, Sergio, I-41100 Modena, IT
TONI, Fabio, I-41053 Maranello, IT
BRUZZONE, Michela, I-41043 Formigine, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) ***B60R 22/195*** (11) **1 371 529 B1**
(25) De (26) De
(21) 03011232.0 (22) 16.05.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 17.12.2003
(30) 14.06.2002 DE 20209284 U
(54) • *Vorrichtung zum Straffen eines Sicherheitsgurtes*
• *Device for tensioning a seat belt*
• *Dispositif pour tendre une ceinture de sécurité*
(73) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) Specht, Martin, 82234 Feldafing, DE
(74) Nöth, Heinz, Patent Attorney Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

(51) ***B60R 25/04*** (11) **1 694 539 B1**
B60R 16/02
(25) De (26) De
(21) 04817549.1 (22) 29.10.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/012294 29.10.2004
(87) WO 2005/058659 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359487
(54) • *STEUERGERÄT MIT AUSSER FUNKTION SETZBARER SCHNITTSTELLE*
• *CONTROL DEVICE WITH DEACTIVATABLE INTERFACE*
• *APPAREIL DE COMMANDE COMPORTANT UNE INTERFACE DESACTIVABLE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) STAHL, Rainer, 81371 München, DE
KRIMMER, Stefan, 85229 Markt Indersdorf, DE

(51) ***B60S 1/04*** (11) **1 833 705 B1**
(25) De (26) De
(21) 05801540.5 (22) 02.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) EP 2005/055699 02.11.2005
(87) WO 2006/072486 2006/28 13.07.2006
(30) 29.12.2004 DE 102004063179
(54) • *SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG*
• *WINDSHIELD WIPER DEVICE*
• *SYSTEME D'ESSUIE-GLACE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ZIMMER, Joachim, 77880 Sasbach, DE
ALBRECHT, Gerard, F-67690 Hatten, FR
RAPP, Juergen, 77886 Lauf, DE
SCHABANEL, Francois, F-94100 Saint Maur des Fossés, FR
BOOS, Tino, 76532 Baden-Baden, DE
ESCHENBRENNER, Nicolas, F-67100 Strasbourg, FR
PORCHET, Frank, F-92700 Colombes, FR

(51) ***B60S 1/08*** (11) **1 971 507 B1**
G01N 27/22
(25) En (26) En
(21) 06845182.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.09.2008
(86) US 2006/047176 11.12.2006
(87) WO 2007/081470 2007/29 19.07.2007
(30) 10.01.2006 US 757479 P
27.01.2006 US 340869
27.01.2006 US 340847
27.01.2006 US 340859
27.01.2006 US 340864
(54) • *REGENSENSOR MIT FRAKTALEM(N) KONDENSATOR(EN)*
• *RAIN SENSOR WITH FRACTAL CAPACITOR(S)*

- *DÉTECTEUR DE PLUIE À CONDENSATEUR (S) À GÉOMÉTRIE FRACTALE*

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) VEERASAMY, Vijayen, S., Ann Arbor, MI 48103, US
(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 544 069 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03788100.0 (22) 13.08.2003
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL SE
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/010307 13.08.2003
(87) WO 2004/016483 2004/09 26.02.2004
(30) 19.08.2002 JP 2002237849
(54) • *VERBINDUNGSGLIED FÜR WISCHERBLATT UND WISCHERBLATT*
• *JOINT MEMBER FOR WIPER BLADE AND WIPER BLADE*
• *ELEMENT DE LIAISON POUR BALAI D'ESSUIE-GLACE ET BALAI D'ESSUIE-GLACE*
(73) Nippon Wiper Blade Co., Ltd., 311, Shimotakayanagi, Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(72) INOUE, Yuusuke, c/o Nippon Wiper Blade Co., Ltd, Kazo-shi, Saitama 347-8585, JP
(74) Makovski, Priscilla Mary, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

---

(51) ***B60S 1/40*** (11) **1 948 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 06807284.2 (22) 16.10.2006
(84) CZ DE ES FR
(43) 30.07.2008
(86) EP 2006/067425 16.10.2006
(87) WO 2007/054420 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 DE 102005053395
(54) • *GELENKARM AUS KUNSTSTOFF*
• *PLASTIC ARTICULATED ARM*
• *BRAS ARTICULE EN MATIERE SYNTHETIQUE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYER, Stephan, 77855 Achern, DE
RITT, Jean-Marc, F-67000 Strasbourg, FR

---

(51) ***B60S 3/06*** (11) **1 659 040 B1**
(25) Es (26) En
(21) 05380253.4 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 24.05.2006
(30) 17.11.2004 ES 200402601
(54) • *Automatische Waschvorrichtung für Kraftfahrzeuge mit einem bewegbaren Portalkran*
• *Device for washing automatically vehicles comprising a movable portico*
• *Dispositif pour le lavage automatique des véhicules avec un portique mobile*
(73) Istobal S.A., Avda. Conde del Serallo, No. 10, 46250 L'Alcúdia (Valencia), ES
(72) Tomas Boix, Rafael, 46250 L'Alcudia, Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, c/o UNGRIA Patentes y Marcas, S.A., Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

---

(51) ***B60T 1/00*** ***F16H 63/34*** (11) **2 035 263 B1**
(25) De (26) De
(21) 07765725.2 (22) 29.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) EP 2007/056547 29.06.2007
(87) WO 2008/003649 2008/02 10.01.2008
(30) 05.07.2006 DE 102006030998
(54) • *BETÄTIGUNGSELEMENT FÜR DIE PARKSPERRE EINES GETRIEBES UND PARKSPERRE FÜR EIN GETRIEBE*
• *ACTUATING ELEMENT FOR THE PARKING LOCK OF A TRANSMISSION AND PARKING LOCK FOR A TRANSMISSION*
• *ELEMENT D'ACTIONNEMENT POUR LE FREIN DE STATIONNEMENT D'UNE BOITE DE VITESSES ET FREIN DE STATIONNEMENT POUR UNE BOITE DE VITESSES*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REICHERT, Heinz, 88677 Markdorf, DE

---

(51) ***B60T 7/00*** (11) **1 879 775 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724363.4 (22) 15.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/003491 15.04.2006
(87) WO 2006/119838 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 102005021721
(54) • *VERFAHREN ZUM STEUERN VON FAHRFUNKTIONEN EINES FAHRZEUGES*
• *METHOD FOR CONTROLLING DRIVING FUNCTIONS OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE POUR COMMANDER LES FONCTIONS DE CONDUITE D'UN VEHICULE*
(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) REITH, Ulrich, 88281 Schlier, DE
STEINBORN, Mario, 88046 Friedrichshafen, DE

---

(51) ***B60T 7/04*** ***B60T 17/22*** (11) **2 091 794 B1**
(25) De (26) De
(21) 07822201.5 (22) 05.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061872 05.11.2007
(87) WO 2008/058864 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 DE 102006053809
(54) • *VERFAHREN ZUR EINSTELLUNG VON KENNGRÖßEN EINES BREMSSYSTEMS IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR SETTING CHARACTERISTIC VARIABLES OF A BRAKE SYSTEM IN A MOTOR VEHICLE*
• *PROCÉDÉ DE RÉGLAGE DE CARACTÉRISTIQUES D'UN SYSTÈME DE FREINAGE DANS UN VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) LICH, Thomas, 71409 Schwaikheim, DE
EWERHART, Frank, 74248 Ellhoffen, DE
MARCHTHALER, Reiner, 73333 Gingen, DE
STABREY, Stephan, 70174 Stuttgart, DE
GEORGI, Andreas, 71701 Schwieberdingen, DE

B60T 8/00 → (51) ***B60G 17/019***

---

(51) ***B60T 8/26*** ***B62L 3/08*** (11) **1 993 889 B1**
(25) De (26) De
(21) 07726566.8 (22) 01.03.2007
(84) DE FR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2007/051930 01.03.2007
(87) WO 2007/099139 2007/36 07.09.2007
(30) 04.03.2006 DE 102006010046
31.05.2006 DE 102006025327
(54) • *KRAFTRADBREMSANLAGE*
• *MOTORCYCLE BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREINAGE DE MOTOCYCLETTE*
(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HINZ, Axel, 61267 Neu-Anspach, DE
VOGEL, Günther, 63303 Dreieich, DE

B60T 13/74 → (51) ***F16D 65/21***

B60T 17/22 → (51) ***B60T 7/04***

---

(51) ***B60W 10/02*** ***B60W 10/10*** (11) **1 858 740 B1**
(25) De (26) De
(21) 06707571.3 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) EP 2006/002389 15.03.2006
(87) WO 2006/097297 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 DE 102005012261
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES KRAFTFAHRZEUGANTRIEBSSTRANGES*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING A MOTOR VEHICLE DRIVE TRAIN*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COMMANDER UNE CHAINE CINEMATIQUE DE VEHICULE A MOTEUR*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) GANSOHR, Marcus, 88682 Salem, DE
SCHNEIDER, Florian, 88161 Lindenberg, DE
JÄGER, Thomas, 88074 Meckenbeuren, DE

---

(51) ***B60W 10/04*** ***B60W 10/18*** (11) **1 638 831 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04724919.8 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) SE 2004/000496 31.03.2004
(87) WO 2004/108467 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 SE 0301661
(54) • *KRAFTFAHRZEUG MIT HILFSBREMSE UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER DREHZAHLÄNDERUNG WÄHREND DES SCHALTENS SOLCH EINES FAHRZEUGS*
• *MOTOR VEHICLE WITH AUXILIARY BRAKE AND METHOD TO CONTROL SPEED CHANGE DURING SHIFTING SUCH A VEHICLE*
• *VEHICULE A MOTEUR A FREIN AUXILIAIRE ET PROCEDE DE COMMANDE DES VARIATIONS DE VITESSE PENDANT LES PASSAGES DE VITESSES*
(73) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ERIKSSON, Anders, S-413 20 Göteborg, SE
SABELSTRÖM, Mats, S-427 37 Billdal, SE
TERBORN, Bengt, S-424 70 Olofstorp, SE
LINGMAN, Peter, S-430 63 Hindas, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation Corporate Patents 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

B60W 10/10 → (51) ***B60W 10/02***

B60W 10/18 → (51) ***B60W 10/04***

(51) ***B60W 20/00*** ***B60K 6/365*** ***F16H 61/00*** B60W 10/08 (11) **1 464 876 B1** ***B60K 6/445*** B60W 10/06 F16H 3/72
(25) En (26) En
(21) 04008089.7 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 JP 2003100773
(54) • *Schaltsteuerungsvorrichtung für ein für Hybridfahrzeuge geeignetes Getriebe*
• *Shift control apparatus and method for hybrid transmission applicable to hybrid vehicle*
• *Commande pour une boîte de vitesses adaptable à un véhicule hybride*
(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Shinichiro, Joe, Yokohama-shi Kanagawa 236-0051, JP
Kawabe, Taketoshi, Yokohama-shi Kanagawa 222-0003, JP
Imazu, Tomoya, Yokohama-shi Kanagawa 234-0056, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***B60W 30/08*** ***G08G 1/16*** ***B60W 40/08*** ***G08B 21/06*** (11) **1 897 774 B1** ***B60R 21/013*** ***B60W 50/08*** ***B60Q 1/52***
(25) En (26) En
(21) 06120350.1 (22) 08.09.2006
(84) DE GB SE
(43) 12.03.2008
(54) • *Aktives Sicherheitssystem für Kraftfahrzeug sowie Verfahren zum Betrieb eines solchen*
• *An active safety system for a vehicle and a method for operation in an active safety system*
• *Procédé et système de sécurité active pour véhicule automobile*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Suite 600, Parklane Towers East, Dearborn, MI 48126, US
(72) Birk, Wolfgang, 954 35 Gammelstad, SE
Brännström, Mattias, 414 81 Göteborg, SE
Eidehall, Andreas, 414 65 Göteborg, SE
Levin, Daniel, 414 81 Göteborg, SE
(74) Ekström, Nils, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) ***B60W 30/16*** G08G 1/16 (11) **2 028 632 B1** B60W 30/08
(25) De (26) De
(21) 08014808.3 (22) 21.08.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 25.02.2009
(30) 21.08.2007 DE 102007039377
(54) • *Verfahren zur automatischen Längsführung eines Kraftfahrzeugs mittels eines längsführenden Fahrerassistenzsystems mit Stop&Go-Funktion*
• *Method for automatically linear guidance of a motor vehicle by means of a linear guiding driver assistance system with stop&go functionality*
• *Procédé de guidage longitudinal automatique d'un véhicule automobile à l'aide d'un système d'assistance au conducteur longitudinal ayant la fonction stop&go*
(73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Limbacher, Reimund, 85055 Ingolstadt, DE
(74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60W 40/08 → (51) ***B60W 30/08***

B60W 50/08 → (51) ***B60W 30/08***

(51) ***B61B 1/02*** ***E05D 15/06*** ***E06B 11/04*** (11) **1 964 747 B1** ***E05F 15/14***
(25) De (26) De
(21) 08004834.1 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(30) 14.07.2005 EP 05106496
19.01.2006 EP 06100604
(54) • *Schiebetürkonstruktion für Bahnsteige und Verfahren zu deren Montage*
• *Sliding door construction for platforms and method for their fitting*
• *Construction de porte coulissante pour quais et leur procédé de montage*
(73) Kaba Gilgen AG, Freiburgstrasse 34, 3150 Schwarzenburg, CH
(72) Winkelmann, Ueli, 3126 Kaufdorf, CH
Hug, Robert, 1788 Praz (Vully), CH
Egli, Peter, 3032 Hinterkappelen, CH
(74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
(62) 06752912.3 / 1 901 951

(51) ***B61C 17/00*** ***B61D 13/00*** ***B61F 19/04*** (11) **1 857 340 B1** ***B62D 25/10***
(25) De (26) De
(21) 07107025.4 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 18.05.2006 DE 102006023475
(54) • *Großräumiges Fahrzeug, insbesondere Stadtbahnwagen, mit einer Fronthaube*
• *Mass transit vehicles, in particular an urban railcar, with a front bonnet*
• *Véhicule de transport en commun, en particulier tramway, doté d'un capot avant*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Franz, Andreas, 46562 Voerde, DE
Jochmann, Thomas, 47807 Krefeld, DE
Schade, Burkhard, 44879 Bochum, DE

B61D 13/00 → (51) ***B61C 17/00***

(51) ***B61D 17/04*** (11) **1 636 081 B1**
(25) De (26) De
(21) 04737355.0 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) AT 2004/000224 25.06.2004
(87) WO 2004/113145 2004/53 29.12.2004
(30) 25.06.2003 AT 9812003
(54) • *LOKOMOTIVE*
• *LOCOMOTIVE*
• *LOCOMOTIVE*
(73) EVOinvent AG, Waldihofstrasse 24, 6030 Ebikon, CH
(72) Sommerer, Rudolf, 6200 Jenbach, AT
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT
(60) 09013937.9
10003093.1

B61D 27/00 → (51) ***B60R 13/08***

(51) ***B61F 5/24*** ***B61G 5/02*** (11) **1 915 283 B1**
(25) De (26) De
(21) 06778217.7 (22) 10.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/065220 10.08.2006
(87) WO 2007/020229 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038945
30.08.2005 DE 102005041163
(54) • *FAHRZEUG MIT WANKSTÜTZEN*
• *VEHICLE WITH ANTI-ROLL DEVICES*
• *VEHICULE EQUIPE DE DISPOSITIFS ANTIROULIS*
(73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
(72) BRUNDISCH, Volker, CH-8224 Löhningen, CH
LOHMANN, Alfred, 57080 Siegen-Eisern, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

B61F 19/04 → (51) ***B61C 17/00***

B61G 5/02 → (51) ***B61F 5/24***

B61L 15/00 → (51) ***B61L 25/02***

(51) ***B61L 25/02*** ***B61L 15/00*** (11) **2 007 613 B1**
(25) En (26) En
(21) 07759573.4 (22) 28.03.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.12.2008
(86) US 2007/065358 28.03.2007
(87) WO 2007/118012 2007/42 18.10.2007
(30) 11.04.2006 US 401663
(54) • *ERKENNUNG EINES ANOMALEN ORIENTIERUNGSBESTIMMUNGSZUSTANDES EINER FERNGESTEUERTEN LOKOMOTIVE EINES ZUGES*
• *IDENTIFICATION OF AN ANOMALOUS ORIENTATION DEFINITION CONDITION OF A REMOTE LOCOMOTIVE OF A TRAIN*
• *IDENTIFICATION D'UN ÉTAT DÉFINITION D'ORIENTATION ANORMALE DANS LE CAS D'UNE LOCOMOTIVE ÉLOIGNÉE DANS UN TRAIN*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) SMITH, Eugene A., Satellite Beach, FL 32937, US
SMITH, Stephen D., Melbourne, FL 32934, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc., 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***B61L 25/02*** (11) **2 038 158 B1**
(25) De (26) De
(21) 06775689.0 (22) 06.07.2006
(84) DE GB NL
(43) 25.03.2009
(86) DE 2006/001189 06.07.2006
(87) WO 2008/003272 2008/02 10.01.2008
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ORTEN EINES AN EINEN FAHRWEG GEBUNDENEN FAHRZEUGS*

- *DEVICE FOR LOCATING A VEHICLE ON A ROADWAY*
- *DISPOSITIF DE LOCALISATION D'UN VÉHICULE ASSOCIÉ À UNE VOIE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) ROST, Jens, 68549 Ilvesheim, DE
SCHMID, Robert, 91077 Neunkirchen am Brand, DE

B62B 7/08 → (51) ***B62B 9/00***

(51) ***B62B 9/00*** (11) **1 693 276 B1**
B62B 7/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 06110059.0 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(30) 16.02.2005 FR 0501590
08.03.2005 FR 0502324
(54)
- *Zusammenklappbarer Kinderwagen mit einer drehbaren Fussstütze*
- *Foldable stroller with articulated foot rest*
- *Poussette pour enfant à châssis pliant, comprenant un repose-pieds articulé*

(73) Dorel France SA, 9, boulevard du Poitou BP 905, 49309 Cholet Cedex, FR
(72) Ageneau, Laurent, 44210 Pornic, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16 B, rue Jouanet BP 90333, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) ***B62D 1/184*** (11) **1 897 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 07253497.7 (22) 04.09.2007
(84) DE
(43) 12.03.2008
(30) 05.09.2006 GB 0617514
(54)
- *Zahnschienen-Klemmvorrichtung für eine verstellbare Lenksäule*
- *Toothed cam clamping device for adjustable steering column*
- *Disposition de fixation de came dentelée pour colonne de direction réglable*

(73) NSK Steering Systems Europe Limited, Belmont Place, Belmont Road, Maidenhead, Berkshire SL6 6TB, GB
NSK Limited, Nissei Building 6-3 Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-8560, JP
(72) Barton, Laurence George Herbert, Coventry, West Midlands CV6 4QH, GB
(74) Feakins, Graham Allan, et al, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow, G5 8PL, GB

(51) ***B62D 5/04*** ***H02H 7/08*** (11) **1 035 001 B1**
(25) En (26) En
(21) 00104935.2 (22) 08.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 13.09.2000
(30) 08.03.1999 US 264596
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Feststellung einer Motorblockierung in einem elektrischen Hilfskraft-Lenksystem*
- *Method and apparatus for detecting a motor stall condition in an electric assist steering system*
- *Méthode et dispositif pour détecter une condition de calage d'un moteur d'un système de direction électrique*

(73) TRW Automotive U.S. LLC, 12025 Tech Center Drive, Livonia, Michigan 48150, US
(72) Miller, Joseph D., Farmington Hills, MI 48331, US
Williams, Ivan J., Rolling Hills, California 90274, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***B62D 15/00*** ***B62D 15/02*** (11) **2 121 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 07871771.7 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) DE 2007/002298 20.12.2007
(87) WO 2008/086767 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 DE 102007002708
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG EINES LENKWINKELOFFSETS*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING A STEERING ANGLE OFFSET*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DÉTERMINER UN DÉCALAGE D'ANGLE DE BRAQUAGE*

(73) Conti Temic Microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
Continental AG, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) ZELL, Andreas, 90411 Nürnberg, DE
GROTENDORST, Jörg, 90475 Nürnberg, DE

B62D 15/02 → (51) ***B62D 15/00***

(51) ***B62D 21/00*** ***B62D 21/02*** ***B62D 21/06*** (11) **2 091 804 B1** ***B62D 21/05***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858672.4 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) FR 2007/052310 07.11.2007
(87) WO 2008/062126 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 FR 0655077
(54)
- *TRAGEVORRICHTUNG FÜR EINEN HECKUNTERRAHMEN, HECKTEIL EINES KRAFTFAHRZEUGS UND MIT DEM HECKTEIL AUSGESTATTETES KRAFTFAHRZEUG*
- *SUPPORT DEVICE FOR A REAR SUBFRAME, REAR SECTION OF A MOTOR VEHICLE AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SAID REAR SECTION*
- *DISPOSITIF DE SUPPORT DE TRAIN ARRIERE, PARTIE ARRIERE D'UN VEHICULE AUTOMOBILE, ET VEHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT CETTE PARTIE ARRIERE*

(73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) CADET, Stéphane, 28700 Denonville, FR

B62D 21/02 → (51) ***B62D 21/00***

B62D 21/05 → (51) ***B62D 21/00***

B62D 21/06 → (51) ***B62D 21/00***

B62D 21/15 → (51) ***B62D 33/067***

(51) ***B62D 25/08*** (11) **2 067 690 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020909.1 (22) 02.12.2008
(84) DE FR GB
(43) 10.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007316971
07.08.2008 JP 2008204366
(54)
- *Vorderaufbau eines Fahrzeugaufbaus*
- *Front structure of vehicle body*
- *Structure frontale de la carrosserie d'un véhicule*

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Saitou, Hidekazu, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Sekido, Kiyohito, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 25/10 → (51) ***B61C 17/00***

(51) ***B62D 33/067*** ***B62D 21/15*** (11) **1 907 266 B1**
(25) De (26) De
(21) 06762518.6 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/006767 11.07.2006
(87) WO 2007/012398 2007/05 01.02.2007
(30) 23.07.2005 DE 102005034465
(54)
- *LASTKRAFTWAGEN MIT KOLLISIONSRÜCKHALTESYSTEM FÜR DAS FAHRERHAUS*
- *TRUCK COMPRISING A RETAINING SYSTEM FOR THE CAB IN CASE OF A COLLISION*
- *CAMION POURVU D'UN SYSTEME DE RETENUE DE LA CABINE DU CONDUCTEUR EN CAS DE COLLISION*

(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE
(72) MORSCHHEUSER, Kay, 73650 Winterbach, DE
PEDROTTI, Wolfgang, 73760 Ostfildern, DE
(74) Moore, Derek, Jensen & Son 366-368 Old Street, London EC1V 9LT, GB

(51) ***B62D 55/205*** ***B62D 55/21*** (11) **2 008 920 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07741612.1 (22) 13.04.2007
(84) FR IT
(43) 31.12.2008
(86) JP 2007/058176 13.04.2007
(87) WO 2007/119823 2007/43 25.10.2007
(30) 17.04.2006 JP 2006113430
(54)
- *KETTENGLIEDVERBINDUNG FÜR EINE RAUPENKETTE, RAUPENKETTENANORDNUNG UND RAUPENKETTE*
- *LINK FOR CONNECTING TRACK SHOE OF CRAWLER BELT, ASSEMBLY FOR CRAWLER BELT, AND CRAWLER BELT*
- *MAILLON SERVANT A RACCORDER LE PATIN D'UNE COURROIE D'ENGIN A CHENILLES, ASSEMBLAGE POUR COURROIE D'ENGIN A CHENILLES, ET COURROIE D'ENGIN A CHENILLES*

(73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72) MAEDA, Kazuo, Hirakata-shi, Osaka 573-1011, JP
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

B62D 55/21 → (51) ***B62D 55/205***

(51) ***B62D 55/24*** ***B62D 55/26*** (11) **2 096 021 B1**
(25) En (26) En
(21) 08152031.4 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(54) • *Gummiraupe, Verfahren zur Herstellung der Gummiraupe und Fahrzeug mit der Gummiraupe*
• *Rubber crawler, method for making rubber crawler and vehicle provided with rubber crawler*
• *Chenille en caoutchouc, procédé de fabrication de chenille en caoutchouc et véhicule équipé d'une telle chenille en caoutchouc*
(73) SOLIDEAL HOLDING SA, Avenue Monterey 23, 2086 Luxemburg, LU
(72) Pringiers, Koenraad, Colombo 5, LK
(74) Luys, Marie-José A.H., et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

B62D 55/26 → (51) ***B62D 55/24***

B62D 65/00 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***B62D 65/02*** (11) **2 001 732 B1**
B62D 65/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731800.4 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/050987 22.03.2007
(87) WO 2007/116165 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0651228
(54) • *VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG VON UNTERBAUELEMENTEN AN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *METHOD FOR MOUNTING UNDERBODY ELEMENTS ON A MOTOR VEHICLE*
• *PROCEDE DE MONTAGE SUR UN VEHICULE AUTOMOBILE D'ELEMENTS DE SOUBASSEMENT*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) BOGAERT, Philippe, F-78490 Les Mesnuls, FR
FLANDIN, Michael, F-28410 Broue, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault sas Technocentre TCR-GRA-2-36 1 avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

B62D 65/04 → (51) ***B62D 65/02***

B62D 65/06 → (51) ***B23P 19/04***

(51) ***B62H 3/08*** (11) **1 980 475 B1**
B62H 3/12
(25) En (26) En
(21) 07106193.1 (22) 13.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(54) • *Zweistufiges Fahrradabstellsystem*
• *Two-level bicycle storage system*
• *Système de stockage de bicyclettes à deux niveaux*
(73) Klaver Bik(e) Motion B.V., Weberstraat 5, 7903 BD Hoogeveen, NL
(72) Westphal, Christiaan, 9402 WB Assen, NL
(74) van Loon, C.J.J., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B62H 3/12 → (51) ***B62H 3/08***

(51) ***B62J 1/02*** (11) **1 699 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819498.9 (22) 24.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) KR 2004/003037 24.11.2004
(87) WO 2005/051751 2005/23 09.06.2005
(30) 27.11.2003 KR 2003085141
(54) • *SATTEL FÜR FAHRRAD*
• *SADDLE FOR BICYCLE*
• *SELLE DE BICYCLETTE*
(73) Park, Kwang Young, Hwaseo Apt 303-404 646 Hwaseo 2-dong Paldal-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, Suwon 442-870, KR
(72) Park, Kwang Young, Suwon 442-870, KR
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

(51) ***B62J 6/12*** (11) **1 918 186 B1**
(25) En (26) En
(21) 07119382.5 (22) 26.10.2007
(84) DE FR NL
(43) 07.05.2008
(30) 30.10.2006 JP 2006293921
(54) • *Elektrogenerator für ein Fahrrad*
• *Bicycle electric generator*
• *Générateur électrique de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kitamura, Satoshi, Osaka 590-8577, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

B62K 5/04 → (51) ***B62K 15/00***

(51) ***B62K 15/00*** (11) **1 937 541 B1**
B62K 5/04
(25) En (26) En
(21) 05787267.3 (22) 29.09.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 02.07.2008
(86) EP 2005/010527 29.09.2005
(87) WO 2007/038951 2007/15 12.04.2007
(54) • *KLAPP-DREIRAD FÜR KINDER MIT REDUZIERBARER GRÖSSE*
• *SIZE-REDUCIBLE FOLDING TRICYCLE FOR CHILDREN*
• *TRICYCLE PLIANT POUR ENFANT DONT ON PEUT REDUIRE LA TAILLE*
(73) ARTSANA S.p.A., Via Saldarini Catelli, 1, 22070 Grandate (Como), IT
(72) CATELLI, Pietro, I-22100 Como, IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

(51) ***B62K 21/12*** (11) **2 129 571 B1**
(25) En (26) En
(21) 08701420.5 (22) 11.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/050275 11.01.2008
(87) WO 2008/092722 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 IT MI20070027 U
(54) • *LENKER MIT VARIABLEM QUERSCHNITT*
• *HANDLEBAR OF VARIABLE CROSS-SECTION*
• *GUIDON À SECTION TRANSVERSALE VARIABLE*
(73) DOMINO S.p.A., Via delle Industrie, 16/18, 23896 Sirtori, Frazione Bevera (Lecco), IT
(72) GREPPI, Bruno, I-23884 Castello Brianza (Lecco), IT
(74) Ripamonti, Enrico, Giambrocono & C. S.p.A., Via Rosolino Pilo, 19/B, 20129 Milano, IT

B62L 3/08 → (51) ***B60T 8/26***

(51) ***B62M 3/08*** (11) **1 927 540 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256119.6 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.06.2008
(54) • *Fahrradpedalanordnung*
• *Bicycle pedal assembly*
• *Assemblage de pédale de bicyclette*
(73) Wellgo Pedal's Corp., 3 Kung Chi Road Youth Ind. Park Tachia, Taichung Hsien, TW
(72) Chen, Chung-I., Ta-chia Chen Taichung Hsien, TW
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 568 592 B1**
(25) En (26) En
(21) 05003064.2 (22) 14.02.2005
(84) DE IT
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 JP 2004051491
(54) • *Hinterradkettenschaltung für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Oishi, Toshinari, Sakai, Osaka, JP
Adachi, Takashi, Sakai, Osaka, JP
(74) Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen, Nymphenburger Strasse 14, 80335 München, DE

(51) ***B62M 9/12*** (11) **1 902 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 07008895.0 (22) 02.05.2007
(84) DE FR NL
(43) 26.03.2008
(30) 25.09.2006 US 526226
(54) • *Hinterradumwerfer für ein Fahrrad*
• *Bicycle rear derailleur*
• *Dérailleur arrière pour bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Kunisawa, Satoru, Sakai City Osaka 590-8577, JP
Yamaguchi, Souta, Sakai City Osaka 590-8577, JP
(74) Hofmann, Harald, et al, Sonnenberg Fortmann Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B62M 11/16 → (51) ***B62M 11/18***

(51) ***B62M 11/18*** (11) **2 020 375 B1**
B62M 11/16
(25) En (26) En
(21) 07015124.6 (22) 01.08.2007
(84) DE NL
(43) 04.02.2009
(54) • *Nabenschaltung für ein Fahrrad*
• *Hub transmission for a bicycle*
• *Transmission à moyeu pour une bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8577, JP
(72) Hino, Tetsuya, Sakai-shi, Osaka 590-8577, JP
(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***B62M 23/02*** (11) **1 863 700 B1**
G01L 1/00
(25) En (26) En

(21) 06732935.9 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) NL 2006/000103 27.02.2006
(87) WO 2006/091089 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 NL 1028426
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER KETTENKRAFT BEI EINEM FAHRRAD*
• *METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE CHAIN FORCE IN A BICYCLE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LA MESURE DE LA FORCE DE CHAINE DANS UNE BICYCLETTE*
(73) IDBIKE B.V., Alphenseweg 2d, 5133 NE Riel, NL
(72) ROOVERS, Gijsbertus, Cornelis, Franciscus, NL-5052 BA Goirle, NL
D'HERRIPON, Bastiaan, Andreas, NL-5051 NN Goirle, NL
(74) Griebling, Onno, Octrooibureau Griebling BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

B63B 1/10 → (51) ***B63H 9/06***

(51) ***B63B 43/00*** (11) **1 931 562 B1**
B63B 45/04
(25) En (26) En
(21) 06779345.5 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(86) GB 2006/003327 08.09.2006
(87) WO 2007/029005 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 GB 0518452
(54) • *KENTERMELDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *CAPSIZE ALERTING APPARATUS AND METHOD*
• *PROCEDE ET APPAREIL D' ALERTE DE CHAVIREMENT*
(73) Royal National Lifeboat Institution, CPRS Office RNLI Headquaters, West Quay Road, Poole Dorset, BH15 1HZ, GB
(72) CLARK, Cecil, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
MORGAN, Mark, Poole, Dorset BH15 1HZ, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B63B 45/04 → (51) ***B63B 43/00***

(51) ***B63C 9/22*** (11) **1 490 261 B1**
(25) En (26) En
(21) 02785073.4 (22) 09.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
LT LV
(43) 29.12.2004
(86) DK 2002/000678 09.10.2002
(87) WO 2003/018396 2003/10 06.03.2003
(30) 04.04.2002 DK 200200498
(54) • *VERTÄUEN EINER SCHWIMMFÄHIGEN EINHEIT AN EINER SCHIFFSSEITE*
• *MOORING OF A FLOATABLE UNIT TO A VESSEL SIDE*
• *AMARRAGE D'UNE UNITE FLOTTABLE AU FLANC D'UN NAVIRE*
(73) Viking Life-Saving Equipment A/S, Saedding Ringvej, 6710 Esbjerg, DK
(72) NIELSEN, Peter Brinch, DK-6857 Blavand, DK
(74) Hoffmann Dragsted, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) ***B63G 8/00*** (11) **1 708 920 B1**
(25) De (26) De
(21) 04805049.6 (22) 29.12.2004
(84) DE FR GR IT SE TR
(43) 11.10.2006
(86) EP 2004/053724 29.12.2004
(87) WO 2005/073075 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 DE 102004004623
(54) • *BRENNSTOFFZELLENEINRICHTUNG FÜR EIN U-BOOT*
• *FUEL CELL SYSTEM FOR A SUBMARINE*
• *SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE POUR SOUS-MARIN*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE
EDER, Manfred, 91352 Schlammersdorf, DE
LERSCH, Josef, 91336 Heroldsbach, DE
MATTEJAT, Arno, 91056 Erlangen, DE

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 742 837 B1**
(25) De (26) De
(21) 05741346.0 (22) 19.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.01.2007
(86) EP 2005/004185 19.04.2005
(87) WO 2005/100149 2005/43 27.10.2005
(30) 19.04.2004 DE 102004018837
(54) • *WASSERFAHRZEUG MIT EINEM FREI AUSFLIEGENDEN DRACHENARTIGEN WINDANGRIFFSELEMENT ALS WINDANTRIEB*
• *WATERCRAFT COMPRISING A FREE-FLYING KITE-TYPE WIND-ATTACKED ELEMENT AS A WIND-POWERED DRIVE UNIT*
• *BATEAU A PROPULSION PAR ENERGIE EOLIENNE PAR UN ELEMENT A VOL LIBRE, DU TYPE CERF-VOLANT, SOUMIS A L'ACTION DU VENT*
(73) Skysails GmbH & Co. KG, Veritaskai 3, 21079 Hamburg, DE
(72) WRAGE, Stephan, 22767 Hamburg, DE
MÜLLER, Stefan, 85375 Neufahrn, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***B63H 9/06*** (11) **1 786 665 B1**
B63B 1/10
(25) En (26) En
(21) 05774463.3 (22) 11.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) IB 2005/052674 11.08.2005
(87) WO 2006/035323 2006/14 06.04.2006
(30) 11.08.2004 TR 200402003
(54) • *TRANSPORTFAHRZEUG*
• *A TRANSPORTATION VEHICLE*
• *VEHICULE DE TRANSPORT*
(73) Isikman, Feyzi Murat, Gol Turkbuku, Golkoy Mahallesi Palmiye Sitesi 6, Bodrum, Mugla, TR
(72) Isikman, Feyzi Murat, Bodrum, Mugla, TR
(74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) ***B63H 20/08*** (11) **2 021 234 B1**
(25) De (26) De
(21) 07718457.0 (22) 24.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) AT 2007/000246 24.05.2007
(87) WO 2007/137312 2007/49 06.12.2007
(30) 01.06.2006 AT 9492006
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN WASSERFAHRZEUG*
• *DRIVE DEVICE FOR A WATERCRAFT*
• *DISPOSITIF DE PROPULSION POUR BATEAU*
(73) Jegel, Franz Peter, Ing., Im Pyrach 10, 4400 Steyr, AT
(72) BERNÖGGER, Johannes, A-4591 Molln, AT
LANG, Thomas, A-4400 Steyr, AT
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***B64C 9/22*** (11) **2 032 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861281.9 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/008301 02.04.2007
(87) WO 2008/051286 2008/18 02.05.2008
(30) 14.06.2006 US 453596
(54) • *HEBELMECHANISMEN FÜR STARRE KRÜGER-SPALTKLAPPEN SOWIE ENTSPRECHENDE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *LINK MECHANISMS FOR GAPPED RIGID KRUEGER FLAPS, AND ASSOCIATED SYSTEMS AND METHODS*
• *MÉCANISMES DE LIAISON POUR VOLETS KRUEGER RIGIDES ÉCARTÉS, ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FOX, Stephen J., Everett, WA 98201, US
SAKURAI, Seiya, Seattle, WA 98144, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***B64C 13/04*** (11) **1 770 010 B1**
G05G 9/047
(25) De (26) De
(21) 06020424.5 (22) 28.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 DE 202005015434 U
(54) • *Steuervorrichtung mit einem Steuerknüppel für ein Luftfahrzeug*
• *Control device with a joystick for an aircraft*
• *Dispositif de commande avec un levier de commande pour un aéronef*
(73) Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH, Pfänderstrasse 50-52, 88161 Lindenberg/Allgäu, DE
(72) Decker, Walter Ernst, 91575 Windsbach, DE
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***B64D 11/00*** (11) **1 948 508 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06830995.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) FR 2006/002379 24.10.2006
(87) WO 2007/048915 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 FR 0511027
(54) • *INSBESONDERE FÜR EINE FLUGZEUGKABINE KONSTRUIERTES GEPÄCKFACH*
• *LUGGAGE CABINET WHICH IS INTENDED, IN PARTICULAR, FOR AN AIRCRAFT CABIN*

- *RANGEMENT POUR BAGAGES DESTINE NOTAMMENT A UNE CABINE D'AERONEF*

(73) Airbus, 1, Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac, FR
(72) BOCK, Thomas-Mathias, F-31330 Grenade-sur-Garonne, FR
(74) Hartmann, Jean-Luc, Santarelli Immeuble Innopolis A, BP 388, 31314 Labège Cedex, FR

---

(51) ***B64G 1/10*** ***B64G 1/26*** B64G 1/40 (11) **1 654 159 B1** ***B64G 1/64***
(25) En (26) En
(21) 04821589.1 (22) 13.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.05.2006
(86) US 2004/026398 13.08.2004
(87) WO 2005/090161 2005/39 29.09.2005
(30) 15.08.2003 US 642258
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EIN GEOSYNCHRONES LEBENSVERLÄNGERUNGSRAUMFAHRZEUG*
• *APPARATUS FOR A GEOSYNCHRONOUS LIFE EXTENSION SPACECRAFT*
• *DISPOSITIF POUR AERONEF GEOSYNCHRONE A PROLONGEMENT DE DUREE DE VIE UTILE*
(73) Skycorp., Inc., 603 Dement Street, Huntsville, AL 35801, US
(72) WINGO, Dennis, Ray, Huntsville, AL 35803, US
(74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

B64G 1/24 → (51) ***B64G 1/40***

B64G 1/26 → (51) ***B64G 1/10***

---

(51) ***B64G 1/40*** ***B64G 1/24*** (11) **1 876 098 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07111535.6 (22) 02.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(30) 03.07.2006 FR 0652770
(54) • *Vorrichtung zur Betätigung eines Raumflugkörpers durch Reflexion eines Astrallichts auf unterschiedlich ausgerichtete Hilfsspiegel*
• *Device for powering a spaceship by reflecting astral light off auxiliary mirrors placed in different directions*
• *Dispositif d'actionnement d'un engin spatial par réflexion d'une lumière astrale sur des miroirs auxiliaires orientés différement*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Sainct, Hervé, 06110 Le Cannet, FR
Leyre, Xavier, 06650 Opio, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

B64G 1/64 → (51) ***B64G 1/10***

---

(51) ***B65B 1/22*** ***B01J 8/00*** (11) **1 678 036 B1**
(25) En (26) En
(21) 04794119.0 (22) 01.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032647 01.10.2004
(87) WO 2005/032943 2005/15 14.04.2005
(30) 03.10.2003 US 679235
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM FÜLLEN EINER PLATTE MIT PARTIKELFÖRMIGEN STOFFEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR FILLING A PANEL WITH PARTICULATE MATTER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLISSAGE D'UN PANNEAU DE MATIERE PARTICULAIRE*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) ROUANET, Stephane F., Westford, MA 01886, US
LITRUN, James N., Pepperell, MA 01463, US
DURANT, William G., Long Beach, CA 90803, US
BEERY, Robert L., Atwood, IL 61913, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 3/02 → (51) ***B65B 57/12***

B65B 3/17 → (51) ***B65B 5/08***

---

(51) ***B65B 5/08*** ***B65B 3/17*** ***B67D 3/00*** (11) **1 807 307 B1** ***B65D 30/24*** ***B65B 5/10***
(25) En (26) En
(21) 05706315.8 (22) 28.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) AU 2005/000281 28.02.2005
(87) WO 2005/082715 2005/36 09.09.2005
(30) 27.02.2004 AU 2004900979
(54) • *VERTEILUNGSVERFAHREN ZUM VERTEILEN UND ABGEBEN VON GETRÄNKEN UND FLÜSSIGEN NAHRUNGSMITTELN*
• *DISTRIBUTION METHODS FOR DISTRIBUTING AND DISPENSING BEVERAGES AND LIQUID FOOD PRODUCTS*
• *PROCEDES DE DISTRIBUTION ET DE LIVRAISON DE BOISSONS ET DE PRODUITS ALIMENTAIRES LIQUIDES*
(73) The Waterboys PTY LTD, 21 Boulder Road, Malaga WA 6531, AU
(72) DAVIES, David, Geraldton, WA 6530, AU
(74) Rupprecht, Kay, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 48, 80538 München, DE

B65B 5/10 → (51) ***B65B 5/08***

---

(51) ***B65B 11/04*** ***B65B 25/14*** (11) **1 449 772 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002852.4 (22) 10.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2004
(30) 24.02.2003 DE 10308023
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Umwickeln einer Produktrolle*
• *Method and device for wrapping a film around a cylindrical roll of material*
• *Méthode et dispositif pour envelopper d'un rouleau de matière*
(73) SIGNODE SYSTEM GMBH, Magnusstrasse 18, 46535 Dinslaken, DE
(72) Laks, Gerard W., 7003 CX Doetinchem, NL
Cieplik, Klaus, 46569 Hünxe, DE
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee 430-432, 42283 Wuppertal, DE

---

(51) ***B65B 11/58*** ***B65B 25/14*** (11) **1 735 215 B1** ***B65B 35/10***
(25) En (26) En
(21) 05730713.4 (22) 11.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) FI 2005/000179 11.04.2005
(87) WO 2005/100158 2005/43 27.10.2005
(30) 14.04.2004 FI 20040537
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON ROLLEN BEI DER VERPACKUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSPORTING ROLLS DURING PACKING*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSPORT DE ROULEAUX EN COURS D'EMBALLAGE*
(73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
(72) LINDBERG, Harri, 04430 Järvenpää, FI
(74) Arvela, Sakari Mikael, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

B65B 13/20 → (51) ***B65B 27/08***

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/04***

B65B 25/14 → (51) ***B65B 11/58***

---

(51) ***B65B 27/08*** ***B65B 13/20*** ***B65H 29/04*** ***B65H 29/18*** ***B65H 31/32*** (11) **1 394 045 B1**
(25) En (26) En
(21) 03022302.8 (22) 14.04.1997
(84) AT CH DE DK GB LI SE
(43) 03.03.2004
(30) 23.10.1996 US 734970
(54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Bündeln und Umreifen*
• *Bundling and strapping devices and methods*
• *Dispositif et méthodes pour relier et cercler*
(73) GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC., 2980 Avenue B, Bethlehem, Pennsylvania 18017-2112, US
(72) Seidel, Randy R., Allentown, PA 18104, US
Noll, Harry, Allentown, PA 18104, US
Merwarth, Richard, Bay Village, OH 44140, US
(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine, Grosset-Fournier & Demachy 54, Rue Saint-Lazare, 75009 Paris, FR
(60) 09004014.8 / 2 077 234
(62) 97201107.6 / 0 838 402

B65B 35/10 → (51) ***B65B 11/58***

---

(51) ***B65B 51/10*** ***A24C 5/24*** (11) **1 964 781 B1** ***B29C 65/18***
(25) It (26) En
(21) 08151375.6 (22) 13.02.2008
(84) CH DE GB LI
(43) 03.09.2008
(30) 27.02.2007 IT BO20070126
(54) • *Maschine zur Herstellung und/oder Verpackung von Tabakerzeugnissen*
• *A machine for manufacturing and/or packing tobacco products*
• *Machine pour la fabrication et/ou l'emballage de produits du tabac*
(73) G.D. S.p.A, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT

(72) Spatafora, Mario, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

---

(51) ***B65B 55/20*** (11) **2 013 086 B1**
B31D 5/00
(25) En (26) En
(21) 07781629.6 (22) 10.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) US 2007/066311 10.04.2007
(87) WO 2007/121169 2007/43 25.10.2007
(30) 10.04.2006 US 744595 P
(54) • *VERPACKUNGSSYSTEM MIT VOLUMENMESSUNG*
• *PACKAGING SYSTEM WITH VOLUME MEASUREMENT*
• *SYSTÈME DE CONDITIONNEMENT COMPORTANT UNE MESURE DU VOLUME*
(73) RANPAK CORP., 7990 Auburn Road, Concord Township, Ohio 44077, US
(72) CARLSON, Daniel L., Ravenna, OH 44266, US
BILKIE, Thomas A., Medina, OH 44256, US
(74) Johnstone, Helen Margaret, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***B65B 57/00*** (11) **1 770 019 B1**
(25) It (26) En
(21) 06121360.9 (22) 27.09.2006
(84) CH DE GB LI TR
(43) 04.04.2007
(30) 28.09.2005 IT BO20050585
(54) • *Automatische Maschine zum Verarbeiten von Artikeln in der Tabakindustrie sowie entsprechendes Kontrollverfahren*
• *Automatic machine for processing articles in the tobacco industry, and relative control method*
• *Machine automatique de traitement d'articles dans l'industrie du tabac et procédé de commande correspondant*
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
(72) De Pietra, Gaetano, 40033 Casalecchio di Reno, IT
Cesari, Verter, 40057 Granarolo dell'Emilia, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***B65B 57/12*** (11) **1 907 285 B1**
B65B 3/02 ***B31B 3/32***
(25) En (26) En
(21) 06726970.4 (22) 02.05.2006
(84) DE GB IT SE
(43) 09.04.2008
(86) GB 2006/001590 02.05.2006
(87) WO 2006/117539 2006/45 09.11.2006
(30) 02.05.2005 US 676886 P
02.05.2005 US 676903 P
02.05.2005 US 676915
02.05.2005 US 676916
15.03.2006 GB 0605136
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET SON PROCEDE*
(73) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH
(72) MILLER, Russell, Paul, Fowlerville, MI 48836, US
WIERENGA, Chadwick, Axel, Linden, MI 48451, US
POUBLON, Kenneth, Archie, Taylor, MI 48180, US
STYKKET, Per Inge, 3181 Horten, NO
BARANEK, William, Linden, MI 48451, US
(74) Burrows, Anthony Gregory, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB
(60) 10157950.6

---

(51) ***B65D 5/02*** (11) **1 892 190 B1**
B65D 5/54
(25) En (26) En
(21) 07253354.0 (22) 24.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.02.2008
(30) 25.08.2006 GB 0616887
(54) • *Karton und Kartonzuschnitt*
• *A carton and blank*
• *Carton et ébauche*
(73) Healthspan Limited, P.O. Box 425 Healthspan House, The Grange St. Peter Port, GY1 3WU Guernsey, GB
(72) Coates, Derek Steven, St Saviours Guernsey GY7 9SS, GB
Colmer, Christopher John, Vale Guernsey GY3 5EG, GB
Edwards, Ian, Belfast BT5 6QP, GB
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***B65D 5/02*** (11) **2 050 679 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08165950.0 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 16.10.2007 FR 0707223
(54) • *Öffnungs-/Schließmittel einer Rohrleitung, die durch zwei Teile begrenzt ist*
• *Means for opening/closing a conduit delimited by two parts*
• *Moyens d'ouverture/fermeture d'un conduit delimité par deux pièces*
(73) Frolin, Nicolas, 7 Rue de Belfort, 69004 Lyon, FR
(72) Frolin, Nicolas, 69004 Lyon, FR
(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

B65D 5/48 → (51) ***B65D 85/10***

B65D 5/54 → (51) ***B65D 5/02***

---

(51) ***B65D 5/72*** (11) **1 888 414 B1**
(25) En (26) En
(21) 06765546.4 (22) 07.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) IB 2006/001635 07.06.2006
(87) WO 2006/131830 2006/50 14.12.2006
(30) 08.06.2005 IT BO20050394
(54) • *PACKUNG FÜR LOSE ARTIKEL, ENTSPRECHENDER ZUSCHNITT UND VERFAHREN ZUM FALTEN DES ZUSCHNITTS*
• *PACKET FOR LOOSE ITEMS, CORRESPONDING BLANK, AND METHOD OF FOLDING THE BLANK*
• *PAQUET POUR ARTICLES EN VRAC, DÉCOUPE CORRESPONDANTE ET PROCEDE DE PLIAGE DE LADITE DÉCOUPE*
(73) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT
(72) GHINI, Marco, I-40050 Monte San Pietro, IT
BOLDRINI, Fulvio, I-44100 Ferrara, IT
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, c/o Bugnion S.p. A. Via Goito 18, 40126 Bologna, IT

B65D 5/72 → (51) ***B65D 85/10***

---

(51) ***B65D 6/18*** (11) **1 900 644 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05800388.0 (22) 07.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) JP 2005/020371 07.11.2005
(87) WO 2007/004315 2007/02 11.01.2007
(30) 01.07.2005 JP 2005194153
(54) • *AUS KUNSTHARZ HERGESTELLTE FALTSCHACHTEL*
• *FOLDING BOX MADE OF SYNTHETIC RESIN*
• *BOITE PLIANTE EN RESINE SYNTHETIQUE*
(73) Gifu Plastic Industry Co., Ltd., 27, Kandamachi 9-chome, Gifu-shi, Gifu 500-8721, JP
(72) MURAKAMI, Tetsuya, GIFU PLASTIC INDUSTRY CO., LTD, Gifu-shi, Gifu 500-8721, JP
HAYASHI, Yuuichirou, GIFU PLASTIC INDUSTRY CO. LTD, Gifu-shi, Gifu 500-8721, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

---

(51) ***B65D 21/02*** (11) **1 826 131 B1**
B65D 43/16
(25) De (26) De
(21) 07102993.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 24.02.2006 DE 102006009187
(54) • *Verpackung für Lebensmittel und System aus einer Mehrzahl von Verpackungen*
• *Packaging for foodstuffs and system consisting of multiple packaging*
• *Emballage de produits alimentaires et système constitué d'une multitude d'emballages*
(73) vitembal GmbH Verpackungsmittel, Kopernikusstrasse 21, 50126 Bergheim/Erft, DE
(72) Bänsch, Frank, 47877 Willich, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B65D 23/08*** (11) **1 997 741 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08157266.1 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.12.2008
(30) 01.06.2007 FR 0755425
30.07.2007 FR 0705550
(54) • *Artikel, der mit einer Verpackungsvorrichtung und einem Schlauchnetz versehen ist*
• *Article comprising a packaging system and tubular netting*
• *Article comportant un dispositif de conditionnement et une résille tubulaire*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Ramet, Marc, 92600 Asnières-sur-Seine, FR
Ducastin, Pierre, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(74) Tanty, François, Nony & Associés 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

B65D 23/14 → (51) ***B05B 11/00***

(51) ***B65D 30/22*** ***B65D 33/17*** (11) **1 440 896 B1** ***A61J 1/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02800256.6 (22) 27.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.07.2004
(86) JP 2002/010005 27.09.2002
(87) WO 2003/029092 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 JP 2001299686
(54) • *KLEMME*
• *CLIP*
• *FERMETURE*
(73) JMS Co., Ltd., 12-17, Kakomachi,Naka-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(72) FUJII, Sumiya, JMS CO., LTD., Hiroshima-shi, Hiroshima 730-8652, JP
(74) Duncan, Garreth Andrew, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B65D 30/24 → (51) ***B65B 5/08***

B65D 33/01 → (51) ***B65D 81/34***

B65D 33/17 → (51) ***B65D 30/22***

B65D 43/16 → (51) ***B65D 21/02***

(51) ***B65D 47/26*** ***B65D 50/04*** (11) **1 847 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075625.9 (22) 28.10.2003
(84) DE ES GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 29.10.2002 US 283032
(54) • *Manipulationssichere Ausgabeflasche*
• *Tamper-evident dispenser bottle*
• *Bouteille de distribution anti-sabotage*
(73) JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC., Grandview Road, Skillman, NJ 08558, US
(72) Gallo, Anthony B., Warren, NJ 07059, US
Lund, Douglas M., Hillsborough, NJ 08844, US
Meade, Gary A., Ewing, NJ 08628, US
Palaia, Rocco, Middlesex, NJ 08846, US
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 09075573.7 / 2 172 404
(62) 05077489.2 / 1 632 438
03256783.6 / 1 415 931

B65D 50/04 → (51) ***B65D 47/26***

B65D 51/16 → (51) ***B65D 81/34***

(51) ***B65D 71/00*** ***B65D 75/00*** (11) **1 795 459 B1** ***B65D 85/08***
(25) Fi (26) En
(21) 06125142.7 (22) 30.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(30) 02.12.2005 FI 20055639
(54) • *Stützelement und System zur Handhabung von großen Verpackungen, die Mineralwollplatten von geringer Dichte enthalten, sowie große Verpackungen und Verfahren zu ihrer Herstellung*
• *Support element and system using the same for handling palletless large-size packages containing low density mineral wool slabs, as well as large-size package and manufacturing method for the same*
• *Élément de support et système l'utilisant pour manipuler les emballages de grande dimension sans palettes contenant des plaques de laine de roche de faible densité, et emballages de grande dimension et procédé de fabrication de celui-ci*
(73) Paroc Oy Ab, Neilikkatie 17, 01300 Vantaa, FI
(72) Airas, Mikael, 02580 Sjundeå, FI
Fagerlund, Johanna, 21600 Pargas, FI
Haakana, Aaro, 02400 Kirkkonummi, FI
(74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1, 00180 Helsinki, FI

B65D 75/00 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 75/32*** ***B65D 75/60*** ***A47G 19/18*** (11) **1 242 293 B1** ***B65D 85/72***
(25) En (26) En
(21) 00960227.7 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) AU 2000/001052 04.09.2000
(87) WO 2001/017875 2001/11 15.03.2001
(30) 02.09.1999 AU PQ261599
(54) • *FALTSPENDERBEUTEL UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *BENDABLE DISPENSING SACHET AND METHOD OF SACHET MANUFACTURE*
• *SACHET DE DISTRIBUTION PLIABLE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Snap Pak Industries (Aust) Pty Ltd, Unit 14, 250 Milperra Road, Milperra, NSW 2214, AU
(72) HAMILTON, Colin Henry, Milperra, NSW 2214, AU
WILSON, Peter Charles, Sydney, NSW 2000, AU
PITTELKOW, William, Louis, Curl Curl, NSW 2096, AU
(74) Shortt, Peter Bernard, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

B65D 75/60 → (51) ***B65D 75/32***

(51) ***B65D 77/00*** (11) **2 008 946 B1**
(25) It (26) En
(21) 08154667.3 (22) 17.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 EP 07398009
(54) • *Behälter für Flüssigkeiten*
• *Container for liquids*
• *Récipient pour liquides*
(73) Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA., Avenida Do Infante 50, 9000 Funchal, Madeira, PT
(72) Cassina, Virginio, 24020 Gorle (BG), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

(51) ***B65D 81/34*** ***B65D 33/01*** (11) **1 928 762 B1** ***B65D 51/16***
(25) En (26) En
(21) 05799840.3 (22) 09.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) SG 2005/000381 09.11.2005
(87) WO 2007/024196 2007/09 01.03.2007
(30) 26.08.2005 MY 0504012
(54) • *VERPACKUNG MIT VERBESSERTER WIEDERVERSCHLIESSBARER ÖFFNUNG*
• *A PACKAGING HAVING AN IMPROVED RECLOSABLE OPENING*
• *EMBALLAGE A OUVERTURE REFERMABLE AMELIOREE*
(73) Sin Sheng Kuang (M) SDN BHD, 5887 Mak Mandin Industrial Estate, Butterworth, 13400 Penang, MY
(72) PHEE, Boon, Eow, Penang, MY
PHEE, Boon, Chee, Penang, MY
(74) Dehmel, Albrecht, Dehmel & Bettenhausen Patentanwälte Herzogspitalstrasse 11, 80331 München, DE

(51) ***B65D 83/14*** (11) **1 590 268 B1**
(25) En (26) En
(21) 04704493.8 (22) 22.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(86) US 2004/001953 22.01.2004
(87) WO 2004/067406 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 350011
03.09.2003 US 653211
(54) • *SPENDERANORDNUNG FÜR AEROSOLE MIT GERINGEM ANTEIL AN FLÜCHTIGEN ORGANISCHEN VERBINDUNGEN (VOC)*
• *DISPENSER ASSEMBLY FOR AEROSOLS HAVING LOW VOLATILE ORGANIC COMPOUND (VOC) CONTENT*
• *ENSEMBLE DISTRIBUTEUR POUR AEROSOLS A FAIBLE TENEUR EN COMPOSES ORGANIQUES VOLATILS (COV)*
(73) S. C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
(72) VALPEY, Richard, S., III, Lindenhurst, IL 60046, US
CLARK, Paul, A., Racine, WI 53406, US
MOE, Kevin, J., Racine, WI 53405, US
KENDRICK, Robert, E., Oak Creek, WI 53154, US
SAMUELSON, Leon, C., Racine, WI 53405, US
MANDERFIELD, Cary, E., Racine, WI 53406, US
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 83/14 → (51) ***B05B 7/32***

B65D 85/08 → (51) ***B65D 71/00***

(51) ***B65D 85/10*** ***B65D 5/48*** ***A47F 1/10*** (11) **2 114 797 B1** ***B65D 5/72***
(25) De (26) De
(21) 07847014.3 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2007/010593 06.12.2007
(87) WO 2008/089814 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007004007
(54) • *PACKUNGSGEBINDE MIT ENTNAHMEHILFE, INSBESONDERE FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN*
• *MULTIPACK WITH REMOVAL AID, IN PARTICULAR FOR CIGARETTE PACKS*
• *EMBALLAGE DE PAQUETS AVEC MOYEN D'ENLÈVEMENT, EN PARTICULIER POUR DES PAQUETS DE CIGARETTES*
(73) British American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, 20354 Hamburg, DE
(72) AGIRBAS, Erdinc, 95448 Bayreuth, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***B65D 85/57*** ***G11B 33/04*** (11) **1 026 104 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99939183.2 (22) 04.03.1999
(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 09.08.2000
(86) JP 1999/001068 04.03.1999
(87) WO 1999/046185 1999/37 16.09.1999
(30) 09.03.1998 JP 5708098
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR AUFZEICHNUNGSTRÄGER*
• *STORING CASE FOR RECORDING MEDIUM DISC*
• *ETUI POUR DISQUE SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
(73) Meiko Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 12-19, Kizuri 5-chome, Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0827, JP
(72) KUREMOTO, Masaaki, Meiko Kasei Kogyo K. K., Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0827, JP
KUREMOTO, Kei, Meiko Kasei Kogyo K.K., Higashi-Osaka-shi, Osaka 577-0827, JP
(74) Hering, Hartmut, et al, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

B65D 85/72 → (51) ***B65D 75/32***

(51) ***B65G 1/04*** (11) **2 125 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 08736089.7 (22) 10.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/054371 10.04.2008
(87) WO 2008/125597 2008/43 23.10.2008
(30) 12.04.2007 DE 102007017365
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON LAGERGUT IN EINEM LAGERREGAL MIT MEHREREN REGALEINHEITEN UND EINEM TRANSPORTSCHACHT SOWIE EIN SOLCHES LAGERREGAL*
• *METHOD FOR THE STORAGE OF INVENTORY GOODS IN A STORAGE RACK COMPRISING A PLURALITY OF RACK UNITS AND A TRANSPORT SHAFT, AND SUCH A STORAGE RACK*
• *PROCÉDÉ POUR LE STOCKAGE DE MARCHANDISES À STOCKER DANS UN RAYONNAGE DE STOCKAGE, COMPRENANT PLUSIEURS UNITÉS DE RAYONNAGE ET UN PUITS DE TRANSPORT, AINSI QU'UN TEL RAYONNAGE DE STOCKAGE*
(73) Hänel & CO., Bafflestrasse 21, 9450 Altstätten, CH
(72) HÄNEL, Joachim, 74177 Bad Friedrichshall, DE
(74) Seidel, Marcus, Flügel Preissner Kastel Schober Patentanwälte Nymphenburger Straße 20a, 80335 München, DE

(51) ***B65G 1/137*** ***B65G 69/16*** (11) **1 986 937 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703434.6 (22) 13.02.2007
(84) AT DE ES FR GB IT
(43) 05.11.2008
(86) EP 2007/001237 13.02.2007
(87) WO 2007/093383 2007/34 23.08.2007
(30) 17.02.2006 DE 102006007364
(54) • *VERFAHREN UND ZENTRALBANDAUTOMAT ZUM BEFÜLLEN EINES AUFTRAGSBEHÄLTERS IN EINEM KOMMISSIONIERSYSTEM*
• *METHOD OF, AND CENTRAL-BELT MACHINE FOR, FILLING AN ORDER CONTAINER IN AN ORDER-PICKING SYSTEM*
• *PROCEDE ET AUTOMATE A BANDE CENTRALE POUR LE REMPLISSAGE DE RECIPIENTS DE TRANSPORT DANS UN SYSTEME D'EXPEDITION DE COMANDES*
(73) Knapp AG, Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

B65G 9/00 → (51) ***B65G 19/02***

(51) ***B65G 15/14*** ***B29C 49/42*** (11) **1 925 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 07405330.7 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.05.2008
(30) 27.11.2006 CH 19072006
(54) • *Fördermittel und automatische Transportstrecke für zylindrische Körper*
• *Conveyor device and automatic transport section for cylindrical bodies*
• *Organe convoyeur et section de transport automatique pour corps cylindrique*
(73) M. Tanner AG, Länggstrasse 19, 8308 Illnau, CH
(72) Tanner, Marcel, 8303 Bassersdorf, CH
(74) Bruderer, Werner, et al, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

B65G 17/32 → (51) ***A61J 3/10***

(51) ***B65G 19/02*** ***B65G 9/00*** (11) **2 125 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819367.9 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/009323 26.10.2007
(87) WO 2008/098596 2008/34 21.08.2008
(30) 16.02.2007 DE 102007007837
(54) • *FÖRDERMITTEL FÜR EINE HÄNGEFÖRDEREINRICHTUNG*
• *CONVEYING MEANS FOR AN OVERHEAD CONVEYER*
• *MOYEN DE TRANSPORT POUR UN DISPOSITIF DE TRANSPORT EN SUSPENSION*
(73) RSL Logistik GmbH & Co. KG, Justus-von-Liebig-Strasse 12, 86899 Landsberg, DE
(72) WIEDEMANN, Bernhard, 86928 Hofstetten, DE
SCHÖNENBERGER, Rolf, 86899 Labdsberg/Lech, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

B65G 25/06 → (51) ***F15B 15/14***

B65G 39/00 → (51) ***F16D 1/08***

(51) ***B65G 47/51*** (11) **1 730 057 B1**
(25) En (26) En
(21) 04800886.6 (22) 05.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2004/037232 05.11.2004
(87) WO 2005/102880 2005/44 03.11.2005
(30) 02.04.2004 US 817447
(54) • *SPIRALSTAUVORRICHTUNG MIT DIFFERENTIALANTRIEB*
• *DIFFERENTIAL DRIVE SPIRAL ACCUMULATOR APPARATUS*
• *APPAREIL A ACCUMULATEUR EN SPIRALE ET A COMMANDE DIFFERENTIELLE*
(73) HARTNESS INTERNATIONAL, INC., 1200 Garlington Road, Greenville, SC 29615, US
(72) HARTNESS, Thomas P., Greenville, SC 29615, US
BEESLEY, Robert C., Greenville, SC 29607, US
MONAGHAN, Marc, Greenville, SC 29609, US
(74) Bergmeier, Werner, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B65G 69/16 → (51) ***B65G 1/137***

B65H 3/44 → (51) ***B29C 45/14***

B65H 3/48 → (51) ***B65H 3/60***

B65H 3/56 → (51) ***B41J 13/10***

(51) ***B65H 3/60*** ***B65H 3/48*** (11) **2 053 001 B1**
(25) De (26) De
(21) 07020794.9 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Verfahren zum Auflockern eines aus Blättern gebildeten Stapels, insbesondere eines Papierstapels, sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for loosening a stack of sheets, in particular a paper stack, and device for implementing the method*
• *Procédé destiné à aérer une pile de matériau formé de feuilles, en particulier une pile de papier, ainsi que dispositif d'exécution du procédé*
(73) Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hattersheimer Strasse 16-42, 65719 Hofheim am Taunus, DE
(72) Stemmer, Frank, 64832 Babenhausen, DE
(74) Quermann, Helmut, et al, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

B65H 26/02 → (51) ***A01F 15/07***

B65H 29/04 → (51) ***B65B 27/08***

B65H 29/18 → (51) ***B65B 27/08***

B65H 29/24 → (51) ***B26D 7/18***

B65H 31/32 → (51) ***B65B 27/08***

B65H 45/08 → (51) ***B65H 45/22***

B65H 45/09 → (51) ***B65H 45/22***

(51) ***B65H 45/22*** ***B65H 45/09*** (11) **1 392 590 B1** ***B65H 45/08***
(25) En (26) En
(21) 02769361.3 (22) 07.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.03.2004
(86) US 2002/014322 07.05.2002
(87) WO 2002/090231 2002/46 14.11.2002
(30) 09.05.2001 US 852187
(54) • *SAUGREINIGUNGS-FALTSCHIENE*
• *VACUUM CLEANING FOLDING RAIL*
• *RAIL PLIABLE POUR NETTOYAGE A L'ASPIRATEUR*

(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(72) HARNISH, David, Alan, Maysville, KY 41056, US
(74) Engisch, Gautier, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, B-1853 Strombeek-Bever, BE

---

(51) ***B66B 1/34*** (11) **1 726 553 B1**
B66B 1/50 ***B66B 7/02***
(25) En (26) En
(21) 06113579.4 (22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(30) 27.05.2005 IT PN20050032
(54) • *Anordnung zur Magnetenpositionierung auf Führungsschienen für Aufzugskabinen*
• *Arrangement for positioning magnets along sliding runners for lift cages*
• *Arrangement pour le positionnement d'aimants le long de rails de guidage pour cabines d'ascenseur*
(73) Stem S.r.l., Via della Meccanica 2, 27010 Cura Carpignano (Pavia), IT
(72) Moro, Simone, 27100 Pavia, IT
Moro, Fabio, 27100 Pavia, IT
(74) Giugni, Valter, Propria S.r.l. Via della Colonna 35, 33170 Pordenone, IT

---

(51) ***B66B 1/36*** (11) **1 699 725 B1**
B66B 5/16 ***B66B 17/34***
(25) En (26) En
(21) 04813613.9 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) US 2004/041309 10.12.2004
(87) WO 2005/065142 2005/29 21.07.2005
(30) 19.12.2003 JP 2003422435
(54) • *KABINENABSTURZVERHINDERUNGSVORRICHTUNG*
• *CAR FALL-PREVENTION APPARATUS*
• *COULISSEAU DE SECURITE POUR VOITURE*
(73) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
(72) TAKASHI, Tanaka, Tomisato-shi, Chiba, JP
HIROHUMI, Otoyo, Sakura-shi, Chiba, JP
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B66B 1/50 → (51) ***B66B 1/34***

---

(51) ***B66B 5/02*** (11) **1 151 954 B1**
B66B 13/24
(25) En (26) En
(21) 01109212.9 (22) 14.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.11.2001
(30) 27.04.2000 EP 00810363
01.05.2000 EP 00810366
25.08.2000 EP 00810761
(54) • *Signaleinrichtung zur Positionierung einer Aufzugsanlage während einer Passagierevakuation*
• *Device for signalizing the position of an elevator car in the case of passenger evacuation*
• *Dispositif de signalisation de la position de la cabine d'ascenseur lors de l'évacuation des passagers*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Rossignol, Eric, 6648 Minusio, CH

B66B 5/04 → (51) ***H02P 1/02***

B66B 5/16 → (51) ***B66B 1/36***

B66B 7/02 → (51) ***B66B 1/34***

---

(51) ***B66B 11/02*** (11) **1 849 738 B1**
(25) De (26) De
(21) 07107245.8 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 28.04.2006 EP 06113301
(54) • *Kabinenwandanordnung für eine Aufzugkabine*
• *Cabin wall arrangement for an elevator cabin*
• *Arrangement d'une paroi d'une cabine d'ascenseur.*
(73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Sittler, Denis, 68110 Illzach, FR

B66B 13/24 → (51) ***B66B 5/02***

B66B 17/34 → (51) ***B66B 1/36***

---

(51) ***B66B 23/18*** (11) **1 737 779 B1**
(25) En (26) En
(21) 05717284.3 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 03.01.2007
(86) FI 2005/000166 29.03.2005
(87) WO 2005/102902 2005/44 03.11.2005
(30) 22.04.2004 FI 20040564
(54) • *PERSONENFÖRDERER*
• *PEOPLE MOVER*
• *SYSTEME DE TRANSFERT DE PERSONNES*
(73) Kone Oyj (Kone Corporation), Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) AULANKO, Esko, FI-04230 Kerava, FI
MUSTALAHTI, Jorma, FI-05620 Hyvinkää, FI
OSSENDORF, Marc, D-44892 Bochum, DE
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

---

(51) ***B66C 1/12*** (11) **1 791 777 B1**
(25) De (26) De
(21) 05784031.6 (22) 09.09.2005
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 06.06.2007
(86) EP 2005/009701 09.09.2005
(87) WO 2006/032381 2006/13 30.03.2006
(30) 20.09.2004 DE 102004045905
(54) • *SCHUTZELEMENT FÜR TEXTILE ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL UND MIT EINEM SOLCHEN SCHUTZELEMENT AUSGESTATTETES ZURR- ODER ANSCHLAGMITTEL*
• *PROTECTIVE ELEMENT FOR TEXTILE LASHING OR FIXING MEANS, AND LASHING OR FIXING MEANS PROVIDED WITH ONE SUCH PROTECTIVE ELEMENT*
• *ELEMENT DE PROTECTION POUR SYSTEMES D'AMARRAGE OU DE BLOCAGE TEXTILES ET SYSTEMES D'AMARRAGE OU DE BLOCAGE EQUIPES D'UN TEL ELEMENT DE PROTECTION*
(73) Spanset Inter AG, Samstagernstrasse 45, 8832 Wollerau, CH
(72) DOHSE, Lars, 52076 Aachen, DE
GLASEN, Werner, 52134 Herzogenrath, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***B66C 1/34*** (11) **1 780 164 B1**
(25) De (26) De
(21) 06019854.6 (22) 22.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 02.05.2007
(30) 25.10.2005 DE 20516742 U
(54) • *Hakenflasche für einen Kran*
• *Pulley block with a hook for a crane*
• *Moufle avec crochet pour grue*
(73) Liebherr-Werk Ehingen GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 89584 Ehingen/Donau, DE
(72) Frommelt, Uwe, 89584 Ehingen, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

---

(51) ***B66C 9/18*** (11) **1 710 197 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06003352.9 (22) 20.02.2006
(84) DE ES IT PT
(43) 11.10.2006
(30) 07.04.2005 FR 0503482
(54) • *Sicherheitsvorrichtung für Laufkatze eines Krans*
• *Safety device for crane trolley*
• *Dispositif de sécurité pour chariot de grue*
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Vercherre, Jean-Paul, 42190 St. Nizier sous Charlieu, FR
(74) Bratel, Gérard, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69006 Lyon Cedex 06, FR

---

(51) ***B66C 23/70*** (11) **1 840 075 B1**
(25) De (26) De
(21) 07001614.2 (22) 25.01.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.10.2007
(30) 29.03.2006 DE 102006014573
(54) • *Teleskopkran-Auslegerteil mit schwächer und stärker gekrümmten Querschittssegmenten im oberen Profilteil und im unteren Profilteil*
• *Telescopic crane beam with greater and lesser curved profile segments in the upper and lower profile part*
• *Partie d'avant-bras de grue télescopique doté de segments transversaux courbés de manière plus diminuée et de manière plus renforcée au niveau de la partie de profil supérieure et de la partie de profil inférieure*
(73) Manitowoc Crane Group France SAS, 18, Rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR
(72) Paschke, Franz, 26452 Sande, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

---

(51) ***B67B 3/20*** (11) **1 926 676 B1**
B67B 3/26
(25) De (26) De
(21) 06791658.5 (22) 25.08.2006
(84) CZ DE ES FR IT SK
(43) 04.06.2008
(86) EP 2006/008345 25.08.2006
(87) WO 2007/028509 2007/11 15.03.2007
(30) 09.09.2005 DE 102005044368
12.11.2005 DE 102005054076
(54) • *VERSCHLIESSEINRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN VON SCHRAUBVERSCHLÜSSEN AUF BEHÄLTER*
• *CLOSING DEVICE FOR APPLYING SCREW TOPS TO CONTAINERS*

- *DISPOSITIF DE FERMETURE POUR METTRE EN PLACE DES BOUCHONS A VIS SUR DES RECIPIENTS*

(73) Alcoa Deutschland GmbH, Mainzer Strasse 185, 67547 Worms, DE
(72) SCHÜSSLER, Gerd, 63785 Obernburg, DE
PEDALL, Stefan, 63791 Karlstein, DE
(74) Gleiss, Alf-Olav, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE

B67B 3/26 → (51) ***B67B 3/20***

(51) ***B67C 3/00*** ***B67C 3/28*** (11) **1 943 180 B1** ***B67C 3/22***
(25) En (26) En
(21) 06793198.0 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) EP 2006/065980 04.09.2006
(87) WO 2007/031424 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 IT MO20050229
(54) • *STEUEREINHEIT UND FÜLLKOPFVORRICHTUNG*
• *CONTROL UNIT AND FILLING HEAD APPARATUS*
• *UNITÉ DE COMMANDE ET APPAREIL DE TÊTE DE REMPLISSAGE*
(73) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) CONFORTI, Lucio, I-43045 Fornovo Taro, IT
CAVAZZINI, Paolo, I-43100 Parma, IT
(74) Crugnola, Pietro, Luppi & Associati S.r.l. Via Camperio 11, 20123 Milano, IT

B67C 3/22 → (51) ***B67C 3/00***

B67C 3/28 → (51) ***B67C 3/00***

(51) ***B67D 1/14*** (11) **1 900 678 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115580.8 (22) 04.09.2007
(84) GB
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 US 522115
(54) • *Glasfüller*
• *Glass filler*
• *Article de remplissage en verre*
(73) T & S Brass and Bronze Works, Inc., 2 Saddleback Cove Post Office Box 1088 Travelers Rest, South Carolina 29690-1088, US
(72) Moldthan, Jason R., Greer, SC 29650, US
Weaver, Mark V., Columbus, NC 28722, US
Langner, Luke E., Greenville, SC 29615, US
(74) Schlief, Thomas P., Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

B67D 3/00 → (51) ***B65B 5/08***

(51) ***B67D 7/56*** (11) **1 601 610 B1**
(25) En (26) En
(21) 04718494.0 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) US 2004/006813 08.03.2004
(87) WO 2004/080608 2004/39 23.09.2004
(30) 07.03.2003 US 382648
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TÖNEN VON DICHTUNGSMASSE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TINTING CAULK*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TEINTURE POUR PATE A CALFEUTRER*
(73) RED DEVIL, INC., 1437 South Boulder Avenue Suite 750, Tulsa, OK 74119, US
(72) BRANDON, Larry, Pryor, OK 74361-9510, US
(74) Thomson, Craig Richard, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C01B 3/00*** ***C03B 19/10*** (11) **1 809 570 B1** ***C03C 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05858423.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/033677 21.09.2005
(87) WO 2007/011381 2007/04 25.01.2007
(30) 21.09.2004 US 946464
(54) • *GLASMIKROHOHLKUGELN MIT PORÖSEN WÄNDEN FÜR DIE SPEICHERUNG VON WASSERSTOFF*
• *HOLLOW POROUS-WALL GLASS MICROSPHERES FOR HYDROGEN STORAGE*
• *MICROBILLES DE VERRE CREUSES A PAROI POREUSE UTILISEES POUR LE STOCKAGE D'HYDROGENE*
(73) Savannah River Nuclear Solutions, LLC, Savannah River Site, Aiken, SC 29808, US
(72) SCHUMACHER, Ray, F., Aiken, SC 29805, US
WICKS, George, G., Aiken, SC 29803, US
HEUNG, Leung, K., Aiken, SC 29801, US
(74) Robertson, James Alexander, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) ***C01B 3/38*** ***C01B 3/48*** (11) **1 486 456 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03708587.5 (22) 13.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2004
(86) JP 2003/002988 13.03.2003
(87) WO 2003/078311 2003/39 25.09.2003
(30) 15.03.2002 JP 2002072946
(54) • *REFORMIERVORRICHTUNG UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
• *REFORMING APPARATUS AND OPERATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE REFORMAGE ET SON MODE DE FONCTIONNEMENT*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) NAKAMURA, Toru, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOBAYASHI, Susumu c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KUDO, Hitoshi, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
SEI, Mikio, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
YASUDA, Yuichiro c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
FEI, Zhongmin, c/o MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C01B 3/48 → (51) ***C01B 3/38***

(51) ***C01B 13/10*** (11) **0 970 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 99119938.1 (22) 25.02.1997
(84) CH DE FR GB LI
(43) 12.01.2000
(30) 01.03.1996 JP 4493596
(54) • *Vorrichtung zur Speicherung von Ozon*
• *Ozone storage system*
• *Dispositif pour le stockage de l'ozone*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Tanimura, Yasuhiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Kuzumoto, Masaki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Hirotsuji, Junji, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
Nakayama, Shigeki, Chiyoda-ku, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 97103027.5 / 0 792 835

C01B 13/14 → (51) ***C01B 33/14***

C01B 33/12 → (51) ***C23C 16/40***

(51) ***C01B 33/14*** ***C01F 7/02*** ***C01B 13/14*** (11) **1 773 718 B1** ***C01F 17/00*** ***C09C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 05761057.8 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) US 2005/015536 04.05.2005
(87) WO 2005/108294 2005/46 17.11.2005
(30) 04.05.2004 US 568572 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPERSION VON METALLOXID-AGGREGATTEILCHEN MIT EINEM GEWÜNSCHTEN AGGREGATTEILCHENDURCHMESSER*
• *METHOD OF PREPARING AN AGGREGATE METAL OXIDE PARTICLE DISPERSION HAVING A DESIRED AGGREGATE PARTICLE DIAMETER*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UNE DISPERSION DE PARTICULES AGREGEES D'OXYDES DE METAUX QUI POSSEDE UN DIAMETRE DESIRE DES PARTICULES AGREGEES*
(73) CABOT CORPORATION, Two Seaport Lane, Suite 1300, Boston, Massachusetts 02210-2019, US
(72) LIU, Joanne, Reading, MA 01867, US
KUTSOVSKY, Yakov, E., Arlington, MA 02474, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 10003873.6
10003874.4

C01B 37/02 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C01B 39/48*** ***C01B 37/02*** ***C10G 11/05*** ***C07C 5/13*** (11) **1 514 844 B1** ***B01J 29/04*** ***C07C 15/085*** ***C07C 2/54***
(26) En
(21) 03727519.5 (22) 23.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005

(86) ES 2003/000246 23.05.2003
(87) WO 2003/099719 2003/49 04.12.2003
(30) 23.05.2002 ES 200201249
14.02.2003 ES 200300444
30.04.2003 ES 200301058
(54) • *MIKROPORÖSES KRISTALLINES ZEOLITHMATERIAL (ZEOLITH ITQ-22), SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON ALS KATALYSATOR*
• *MICROPOROUS CRYSTALLINE ZEOLITE MATERIAL (ZEOLITE ITQ-22), SYNTHESIS METHOD THEREOF AND USE OF SAME AS A CATALYST*
• *MATIERE CRISTALLINE MICROPOREUSE DE NATURE ZEOLITIQUE (ZEOLITE ITQ-22) SON PROCEDE DE SYNTHESE ET SON UTILISATION EN TANT QUE CATALYSEUR*
(73) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES
(72) CORMA CANOS, Avelino, Inst. de. T. Quimica, 46022 Valencia, ES
REY GARCIA, Fernando, Inst. de. T. Quimica, 46022 Valencia, ES
VALENCIA VALENCIA, Susana, Inst. de. T. Quimica, 46022 Valencia, ES
MARTINEZ TRIGUERO, Luis Joaquin, Inst. T. Quimica, 46022 Valencia, ES
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

C01F 7/02 → (51) ***C01B 33/14***

C01F 17/00 → (51) ***C01B 33/14***

(51) ***C01G 23/053*** (11) **1 091 440 B1**
H01G 9/20
(25) Ja (26) En
(21) 99922554.3 (22) 28.05.1999
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 11.04.2001
(86) JP 1999/002837 28.05.1999
(87) WO 1999/063614 1999/49 09.12.1999
(30) 29.05.1998 JP 14955098
31.08.1998 JP 24593598
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG PHOTOELEKTRISCHER ZELLEN*
• *METHOD OF MANUFACTURING PHOTOELECTRIC CELL*
• *PROCEDE SERVANT A FABRIQUER UNE CELLULE PHOTOELECTRIQUE*
(73) JGC Catalysts and Chemicals Ltd., 580 Horikawa-cho Saiwai-ku, Kawasaki-shi Kanagawa, JP
(72) KOYANAGI, Tsuguo, Wakamatsu Plant, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
KOMATSU, Michio, Tsuguo, Wakamatsu Plant, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
TANAKA, Hirokazu, Tsuguo, Wakamatsu Plant, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
SHIRONO, Katsuhiro, Tsuguo, Wakamatsu Plant, Kitakyushu-shi, Fukuoka 808-0027, JP
(74) Towler, Philip Dean, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C02F 3/06*** (11) **1 873 120 B1**
C02F 3/10 ***C02F 3/30***
(25) De (26) De
(21) 06014887.1 (22) 18.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 28.06.2006 BR PI0602931 P
(54) • *Fäkalienabwasserbehandlungsanlage durch Biofiltration (BFBA)*
• *Device for treating fecal waters by biofiltration*
• *Dispositif de traitement des eaux fécaux par biofiltration*
(73) Kraus, Hans Georg, Av. Washington Luis 1576 E. Jequitiba Apto 72, 04662002 Sao Paulo, BR
(72) Kraus, Hans Georg, 04662002 Sao Paulo, BR
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

C02F 3/10 → (51) ***C02F 3/06***

C02F 3/30 → (51) ***C02F 3/06***

(51) ***C02F 11/04*** (11) **1 809 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 05794607.1 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) DK 2005/000677 19.10.2005
(87) WO 2006/042551 2006/17 27.04.2006
(30) 19.10.2004 DK 200401599
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PRODUKTION VON BIOGAS MIT ANAEROBER HYDROLYSE*
• *METHOD AND INSTALLATION FOR PRODUCING BIOGAS WITH ANAEROBIC HYDROLYSIS*
• *METHODE ET INSTALLATION DE PRODUCTION DE BIOGAZ A L'AIDE DE L'HYDROLYSE ANAEROBiE*
(73) Bio-Circuit ApS, Vegavej 8, Søften, 8382 Hinnerup, DK
(72) JENSEN, Jan, DK-4000 Roskilde, DK
JENSEN, Preben, DK-8300 Odder, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

C03B 19/10 → (51) ***C01B 3/00***

C03B 23/09 → (51) ***C03B 35/26***

(51) ***C03B 35/26*** (11) **1 834 931 B1**
C03B 23/09
(25) De (26) De
(21) 07004397.1 (22) 03.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 16.03.2006 DE 102006012583
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anschmelzen von Stangenenden*
• *Method and device for partial melting of rod ends*
• *Procédé et dispositif destinés à la fonte d'embouts de barres*
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) Piegendorfer, Johann, 84169 Altfraunhofen, DE
Zöttl, Martin, 84184 Tiefenbach, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03B 37/01 → (51) ***D04H 1/42***

C03C 11/00 → (51) ***C01B 3/00***

C04B 2/10 → (51) ***F27D 3/10***

C04B 14/06 → (51) ***B28B 3/10***

C04B 28/02 → (51) ***B28B 3/10***

(51) ***C04B 35/50*** (11) **2 105 423 B1**
C04B 38/00
(25) En (26) En
(21) 08015196.2 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 27.03.2008 PCT/JP2008/055975
(54) • *Wabenstruktur*
• *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeille*
(73) Ibiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP
(72) Kunieda, Masafumi, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
Koga, Yoshihiro, Ibi-Gun, Gifu 501-0695, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***C04B 35/56*** (11) **1 456 149 B1**
(25) En (26) En
(21) 02805157.1 (22) 16.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
AL LT LV MK RO
(43) 15.09.2004
(86) US 2002/040113 16.12.2002
(87) WO 2003/051791 2003/26 26.06.2003
(30) 18.12.2001 US 341892 P
(54) • *HANDSCHUH- UND KONDOMFORMER AUS TERNÄRER KERAMIK MIT CARBID UND NITRID*
• *CARBIDE AND NITRIDE TERNARY CERAMIC GLOVE AND CONDOM FORMERS*
• *FORMES POUR GANTS ET PRESERVATIFS EN CERAMIQUE TERNAIRE A BASE DE CARBURE ET DE NITRURE*
(73) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz Drive, Red Bank, NJ 07701, US
(72) GROMELSKI, Stanley, J., Canton, OH 44718, US
CACIOLI, Paul, Eltham South, Victoria 3095, AU
COX, Richard, L., Massillion, Ohio 44646, US
(74) Wilkinson, Stephen John, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

C04B 35/64 → (51) ***F27D 3/12***

C04B 37/02 → (51) ***H01L 23/15***

C04B 38/00 → (51) ***C04B 35/50***

C04B 41/90 → (51) ***H01L 23/15***

C07B 59/00 → (51) ***C07D 259/00***

(51) ***C07C 2/12*** (11) **1 490 313 B1**
(25) En (26) En
(21) 03714441.7 (22) 28.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) US 2003/009516 28.03.2003
(87) WO 2003/082778 2003/41 09.10.2003
(30) 29.03.2002 US 368864 P
(54) • *PROZESS ZUR OLEFIN OLIGOMERISATION*
• *PROCESS FOR OLEFIN OLIGOMERIZATION*
• *PROCEDE D'OLIGOMERISATION D'OLEFINES*

(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) BEADLE, Stephen, W., Prairieville, LA 70769, US
MATHYS, Georges, M., K., B-3360 Bierbeek, BE
CHENG-GUAJARDO, Cesar, M., Baton Rouge, LA 70815, US
(74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Intellectual Property Law Shared Services P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

C07C 2/54 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C07C 2/58*** (11) **1 478 611 B1**
(25) En (26) En
(21) 02707892.2 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.11.2004
(86) US 2002/005738 28.02.2002
(87) WO 2003/074451 2003/37 12.09.2003
(54) • *ALKYLIERUNGSVERFAHREN, IN DEM EIN FESTER KATALYSATOR VERWENDET WIRD UND DAS EINE REGENERIERUNGSZONE UND EINE WASSERSTOFFFRAKTIONIERUNGSZONE UMFASST*
• *SOLID CATALYST ALKYLATION PROCESS WITH REGENERATION SECTION AND HYDROGEN FRACTIONATION ZONE*
• *PROCEDE D'ALKYLATION A CATALYSEUR SOLIDE FAISANT INTERVENIR UNE SECTION DE REGENERATION ET UNE ZONE DE FRACTIONNEMENT D'HYDROGENE*
(73) UOP LLC, 25 East Algonquin Road, Des Plaines, IL 60017, US
(72) SHIELDS, Dale James, Buffalo Grove, IL 60089, US
SECHRIST, Paul Alvin, Des Plaines, IL 60016, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 2/66 → (51) ***B01J 29/18***

C07C 4/06 → (51) ***C10G 11/16***

C07C 5/13 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C07C 5/25*** (11) **1 871 730 B1**
C07C 6/04
(25) En (26) En
(21) 06784361.5 (22) 14.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/014123 14.04.2006
(87) WO 2006/132706 2006/50 14.12.2006
(30) 15.04.2005 US 107649
(54) • *VERFAHREN ZUR DOPPELBINDUNGSHYDROISOMERISIERUNG VON BUTENEN*
• *PROCESS FOR THE DOUBLE BOND HYDROISOMERIZATION OF BUTENES*
• *PROCEDE D'HYDROISOMERISATION A DOUBLE LIAISON DE BUTENES*
(73) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
(72) GARTSIDE, Robert, J., Summit, NJ 07901, US
SKOURLIS, Thomas, P., Basking Ridge, NJ 07920, US
KALEEM, Hassan, Franklin Park, NJ 08823, US
(74) McKelvey, Ian Edward, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) ***C07C 6/04*** (11) **1 773 738 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05783841.9 (22) 27.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) FR 2005/001621 27.06.2005
(87) WO 2006/013251 2006/06 09.02.2006
(30) 02.07.2004 FR 0407395
(54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON ETHYLEN IN PROPYLEN*
• *METHOD FOR CONVERTING ETHYLENE INTO PROPYLENE*
• *PROCEDE DE TRANSFORMATION D'ETHYLENE EN PROPYLENE*
(73) CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
(72) COPERET, Christophe, F-69003 LYON, FR
BASSET, Jean-Marie, F-69300 CALUIRE, FR
THIVOLLE-CAZAT, Jean, F-69270 FONTAINES S/ SAONE, FR
LE ROUX, Erwan, 5007 Bergen, NO
TAOUFIK, Mostafa, F-69140 RILLIEUX LA PAPE, FR
(74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

C07C 6/04 → (51) ***C07C 5/25***

C07C 7/167 → (51) ***B01J 23/89***

C07C 15/085 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C07C 29/74*** (11) **2 159 212 B1**
C07C 29/88 ***C07C 31/22***
(25) En (26) En
(21) 08163413.1 (22) 01.09.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 03.03.2010
(54) • *Verfahren zur Reinigung von Glycerol aus der Biodiesel-Herstellung*
• *Method for purification of glycerol from biodiesel production*
• *Procédé pour la purification de glycérol pour la production de biodiesel*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Banavali, Rajiv Manohar, Rydal, PA 19046, US
Hanlon, Robert Tryon, Philadelphia, PA 19107, US
Schultz, Alfred Karl, Maple Glen, PA 19002, US
(74) Kent, Venetia Katherine, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE 45 1DZ, GB

C07C 29/88 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 31/22 → (51) ***C07C 29/74***

C07C 39/04 → (51) ***C07D 493/10***

(51) ***C07C 41/50*** (11) **1 937 617 B1**
B01J 23/28 ***B01J 23/888***
B01J 23/887
(25) En (26) En
(21) 05788183.1 (22) 20.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) IB 2005/053098 20.09.2005
(87) WO 2007/034264 2007/13 29.03.2007
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TEILWEISE OXIDIERTEN PRODUKTEN NIEDERER ALKOHOLE DURCH DIREKTE OXIDIERUNG EINES NIEDEREN ALKOHOLS, UND KATALYSATOREN ZUR VERWENDUNG IN DIESEM VERFAHREN*
• *PROCESS FOR PREPARING PARTIAL OXIDATION PRODUCTS OF LOWER ALCOHOLS BY DIRECT OXIDATION OF A LOWER ALCOHOL AND CATALYSTS FOR USE IN THAT PROCESS*
• *PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE PRODUITS D'OXYDATION PARTIELLE D'ALCOOLS COURTS PAR OXYDATION DIRECTE D'UN ALCOOL COURT ET CATALYSEURS POUVANT ÊTRE EMPLOYÉS DANS CE PROCÉDÉ*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) DUBOIS, Jean-Luc, F-69390 MILLERY, FR
BRANDHORST, Markus, F-69007 LYON, FR
CAPRON, Mickaël, 59178 Hasnon, FR
DUJARDIN, Christophe, F-59000 LILLE, FR
(74) Chaillot, Geneviève, et al, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C07C 43/178 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***C07C 49/753*** (11) **1 483 228 B1**
C07C 251/38 ***C07C 251/36***
C07C 217/54 ***C07C 205/12***
C07C 233/23 ***C07C 235/02***
C07C 249/12 ***C07C 271/22***
C07C 237/14 ***C07C 217/52***
C07C 237/24 ***C07C 229/48***
C07C 43/178 ***C07C 275/26***
C07C 237/10 ***C07C 271/34***
A61K 31/122 ***A61K 31/15***
A61K 31/13 ***A61K 31/17***
(25) En (26) En
(21) 03716511.5 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 08.12.2004
(86) US 2003/007633 12.03.2003
(87) WO 2003/078376 2003/39 25.09.2003
(30) 13.03.2002 US 363761 P
(54) • *NK1-ANTAGONISTEN*
• *NK1 ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE NK1*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) WROBLESKI, Michelle, Laci, Whitehouse Station, NJ 08889, US
REICHARD, Gregory, A., Ann Arbor, MI 48108, US
SHIH, Neng-Yang, Lexington, MA 02420, US
XIAO, Dong, Warren, NJ 07059, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07C 51/285 → (51) ***C07C 51/363***

(51) ***C07C 51/363*** (11) **1 451 136 B1**
C07C 51/377 ***C07C 51/487***
C07C 51/42 ***C07C 53/16***
C07C 51/285
(25) En (26) En
(21) 02804179.6 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 01.09.2004
(86) EP 2002/012944 19.11.2002

(87) WO 2003/048098 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 EP 01204651
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MONOCHLORESSIGSÄURE*
• *PROCESS FOR PREPARING MONOCHLOROACETIC ACID*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDE MONOCHLOROACETIQUE*
(73) Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KOOIJMAN, Cornelis, NL-7412 AC Deventer, NL
AALDERING, Jacobus, Theodorus, Jozef, NL-6983 HD Doesburg, NL
(74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C07C 51/377 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 51/42 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 51/487 → (51) ***C07C 51/363***

C07C 53/16 → (51) ***C07C 51/363***

(51) ***C07C 65/40*** ***A61K 31/192*** (11) **1 492 758 B1**
(25) En (26) En
(21) 03712630.7 (22) 24.03.2003
(84) DE GB
(43) 05.01.2005
(86) IN 2003/000073 24.03.2003
(87) WO 2003/082794 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 US 107806
(54) • *CHOLINESTERASE-INHIBITOR SOWIE DESSEN ISOLIERUNG AUS DEM PILZ SPOROTRICHUM SPECIES*
• *A COMPOUND AS CHOLINESTERASE INHIBITOR AND ITS ISOLATION FROM FUNGUS SPOROTRICHUM SPECIES*
• *COMPOSE PRIS COMME INHIBITEUR DE LA CHOLINESTERASE ET PROCEDE ISOLEMENT DE CE COMPOSE A PARTIR DE L ESPECE DE CHAMPIGNON SPOROTRICHUM*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) SHIVANANDAPPA, Thimmappa, Mysore, Karnataka 570 013, IN
SATTUR, Avinash Prahalad, Mysore, Karnataka 570 013, IN
SHEREEN, Mysore, Karnataka 570 013, IN
DIVAKAR, Soundar, Mysore, Karnataka 570 013, IN
KARANTH, Nayalana Katte Ganesh, Mysore, Karnataka 570 013, IN
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C07C 205/12 → (51) ***C07C 49/753***

(51) ***C07C 213/08*** ***C07C 217/62*** (11) **1 636 169 B1**
(25) De (26) De
(21) 04740107.0 (22) 21.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LT LV
(43) 22.03.2006
(86) EP 2004/006666 21.06.2004
(87) WO 2005/000788 2005/01 06.01.2005
(30) 23.06.2003 DE 10328316
(54) • *VERFAHREN ZUR DEHYDRATISIERUNG SUBSTITUIERTER 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BUTAN-2-OL-VERBINDUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SUBSTITUIERTER DIMETHYL-(3-ARYL-BUTYL)-AMIN-VERBINDUNGEN MITTELS HETEROGENER KATALYSE*
• *METHOD FOR DEHYDRATING SUBSTITUTED 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BUTAN-2-OL COMPOUNDS AND METHOD FOR PRODUCING SUBSTITUTED DIMETHYL-(3-ARYL-BUTYL)-AMINE COMPOUNDS BY MEANS OF HETEROGENEOUS CATALYSIS*
• *PROCEDE DE DESHYDRATATION DE COMPOSES 4-DIMETHYLAMINO-2-ARYL-BUTANE-2-OL SUBSTITUES, ET PROCEDE DE FABRICATION DE COMPOSES DIMETHYL-(3-ARYL-BUTYL)-AMINE SUBSTITUES, PAR CATALYSE HETEROGENE*
(73) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
(72) JAGUSCH, Utz-Peter, 52066 Aachen, DE
HÖLDERICH, Wolfgang, 67227 Frankenthal, DE
WISSLER, Monika, 01109 Dresden, DE

C07C 217/52 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 217/54 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 217/62 → (51) ***C07C 213/08***

C07C 217/84 → (51) ***C07C 233/75***

(51) ***C07C 225/22*** ***C07C 275/40*** ***A61P 27/02*** ***A61P 35/00*** (11) **1 658 263 B1** ***A61K 31/136*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 04738987.9 (22) 09.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL HR LT LV MK
(43) 24.05.2006
(86) DK 2004/000490 09.07.2004
(87) WO 2005/009940 2005/05 03.02.2005
(30) 24.07.2003 US 489488 P
(54) • *AMINOBENZOPHENONVERBINDUNGEN*
• *NOVEL AMINOBENZOPHENONE COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSES D'AMINOBENZOPHENONE*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) OTTOSEN, Erik, Rytter, DK-3650 Olstykke, DK
HORNEMAN, Anne Marie, DK-3050 Humlebaek, DK
LIANG, Xifu, DK-2600 Glostrup, DK
SCHOU, Soren, Christian, DK-2400 Kobenhavn NV, DK
HAVEZ, Sophie, Elisabeth, DK-2500 Valbyhavn v, DK
SABROE, Thomas, Peter, DK-2830 Virum, DK

C07C 229/48 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 233/23 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 233/25 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/33 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/34 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/58 → (51) ***A23L 1/226***

C07C 233/60 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/61 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/62 → (51) ***C07C 233/75***

(51) ***C07C 233/75*** ***C07C 233/60*** ***C07C 233/61*** ***C07C 233/76*** ***C07C 233/62*** ***C07C 271/58*** ***C07C 217/84*** ***A01N 39/00*** ***A01N 33/02*** (11) **1 517 881 B1** ***C07C 233/25*** ***C07C 233/33*** ***C07C 233/80*** ***C07C 233/34*** ***C07C 271/28*** ***A01N 47/20*** ***A01N 37/24***
(25) En (26) En
(21) 03761545.7 (22) 27.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.03.2005
(86) EP 2003/006846 27.06.2003
(87) WO 2004/002943 2004/02 08.01.2004
(30) 28.06.2002 CH 112302
(54) • *4-(3,3-DIHALOGENALLYLOXY)PHENOXYALKYLDERIVATE*
• *4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY)PHENOXY ALKYL DERIVATIVES*
• *DERIVES 4-(3,3-DIHALO-ALLYLOXY)PHENOXYALKYLE*
(73) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) ZAMBACH, Werner, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
RENOLD, Peter, Syngenta Crop Protection AG, 4058 Basel, CH
STEIGER, Arthur, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
TRAH, Stephan, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
HALL, Roger Graham, Syngenta Crop Protection AG, CH-4058 Basel, CH
(74) Hölscher, Ingo, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH

C07C 233/76 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 233/80 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 235/02 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 237/10 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 237/14 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 237/24 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 249/12 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 251/36 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 251/38 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 255/03 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07C 271/22*** (11) **1 919 859 B1**
(25) En (26) En
(21) 06785134.5 (22) 20.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) US 2006/023873 20.06.2006
(87) WO 2007/002013 2007/01 04.01.2007
(30) 20.06.2005 US 692625 P

(54) • *ACYLOXYALKYLCARBAMAT-PRODRUGS VON TRANEXANSÄURE UND ANWENDUNG*
• *ACYLOXYALKYL CARBAMATE PRODRUGS OF TRANEXAMIC ACID AND USE*
• *PRODROGUES DE CARBAMATE D'ACYLOXYALKYLE D'ACIDE TRANEXAMIQUE ET LEUR UTILISATION*
(73) XenoPort, Inc., 3410 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
(72) JANDELEIT, Bernd, Menlo Park, CA 94025, US
LI, Yunxiao, Sunnyvale, CA 94046, US
ZERANGUE, Noa, Santa Clara, CA 95051, US
GALLOP, Mark, A., Santa Clara, CA 95051, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C07C 271/22 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 271/28 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 271/34 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 271/58 → (51) ***C07C 233/75***

C07C 275/02 → (51) ***C07D 233/58***

C07C 275/26 → (51) ***C07C 49/753***

C07C 275/40 → (51) ***C07C 225/22***

C07C 279/02 → (51) ***C07D 233/58***

(51) ***C07C 319/02*** ***C07C 327/22*** (11) **1 564 207 B1**
(25) En (26) En
(21) 05101082.5 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 17.02.2004 JP 2004040619
(54) • *Verfahren zur Herstellung von vicinalen Dithiolen*
• *Method for producing vicinal dithiol*
• *Procédé pour la préparation de thiols vicinaux*
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) KONDO, Mitsuteru, Tokyo, JP
TAKEUCHI, Motoharu, Tokyo, JP
JOHNO, Masahiro, Tokyo, JP
ISHII, Kenji, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) ***C07C 319/04*** ***C07C 321/04*** ***C07C 319/24*** (11) **1 711 460 B1** ***C08F 212/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05717563.0 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) FR 2005/000260 04.02.2005
(87) WO 2005/082846 2005/36 09.09.2005
(30) 06.02.2004 FR 0401154
(54) • *MISCHUNG VON DODECANTHIOLEN, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG*
• *MIXTURE OF DODECANETHIOLS, METHOD FOR THE PRODUCTION AND USE THEREOF*
• *MELANGE DE DODECANETHIOLS, SON PROCEDE DE FABRICATION ET SES UTILISATIONS*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) PIRRI, Rosangela, F-64121 Montardon, FR
FREMY, Georges, F-64390 Sauveterre de Bearn, FR
(74) Lhoste, Catherine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C07C 319/24 → (51) ***C07C 319/04***

C07C 321/04 → (51) ***C07C 319/04***

(51) ***C07C 321/28*** ***C07C 409/10*** ***A61P 3/10*** (11) **1 558 571 B1** ***A61K 31/095***
(25) En (26) En
(21) 03757742.6 (22) 27.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(86) DK 2003/000723 27.10.2003
(87) WO 2004/037775 2004/19 06.05.2004
(30) 28.10.2002 DK 200201629
(54) • *NEUE VERBINDUNGEN, DIE SICH F R DIE BEHANDLUNG VON DURCH PPAR VERMITTELTEN KRANKHEITEN EIGNEN*
• *NOVEL COMPOUNDS USEFUL IN TREATING PPAR MEDIATED DISEASES*
• *NOUVEAUX COMPOSES TRAITANT LES MALADIES MEDIEES PAR LE PPAR*
(73) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) JEPPESEN, Lone, DK-2830 Virum, DK
PETTERSSON, Ingrid, DK-1864 Frederiksberg, DK
SAUERBERG, Per, DK-3520 Farum, DK
PIHERA, Pavel, 190 00 Praha 18, CZ
HAVRANEK, Miroslav, 198 00 Praha 9, CZ
(74) Russell, Lindsey, et al, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB

C07C 327/22 → (51) ***C07C 319/02***

(51) ***C07C 401/00*** ***A61K 31/59*** ***A61P 17/06*** ***A61P 29/00*** (11) **1 846 370 B1** ***A61P 11/06*** ***A61P 35/00*** ***A61P 37/00***
(25) En (26) En
(21) 05851805.1 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/041820 18.11.2005
(87) WO 2006/057901 2006/22 01.06.2006
(30) 22.11.2004 US 630007 P
(54) • *2-METHYLEN-19-NOR-1ALPHA-HYDROXY-17-ENHORMOPREGNACALZIFEROL UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *2-METHYLENE-19-NOR-1&agr;-HYDROXY-17-ENE-HOMOPREGNACALCIFEROL AND ITS USES*
• *2-METHYLENE-19-NOR-1?-HYDROXY-17-ENE-HOMOPREGNACALCIFEROL ET SES UTILISATIONS*
(73) WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION, 614 North Walnut Street, 13th Floor P. O. Box 7365, Madison, WI 53705, US
(72) DELUCA, Hector, F., Deerfield, WI 53531, US
TADI, Bulli, Padmaja, Madison, WI 53705, US
PLUM, Lori, A., Arena, WI 53503, US
CLAGETT-DAME, Margaret, Deerfield, WI 53531, US
(74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

C07C 409/10 → (51) ***C07C 321/28***

(51) ***C07D 207/412*** (11) **1 466 903 B1**
(25) De (26) De
(21) 04002385.5 (22) 04.02.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 13.10.2004
(30) 24.02.2003 DE 10307725
(54) • *Korrosions- und Gashydratinhibitoren mit verbesserter Wasserlöslichkeit und erhöhter biologischer Abbaubarkeit*
• *Inhibitors of corrosion and of gas hydrates with an improved solubility in water and enhanced biodegradability*
• *Inhibiteurs de corrosion et d'hydrates de gaz ayant une meilleure solubilité dans l'eau et une biodégradabilité ameliorée*
(73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
(72) Dahlmann, Uwe, Dr., 69126 Heidelberg, DE
Feustel, Michael, Dr., 55278 Köngernheim, DE

(51) ***C07D 209/08*** ***A61K 31/404*** ***C07D 209/10*** (11) **1 541 553 B1** ***A61P 3/06*** ***C07D 209/12***
(25) Ja (26) En
(21) 03764206.3 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009012 16.07.2003
(87) WO 2004/007450 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 JP 2002208878
(54) • *INDOLINVERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG*
• *INDOLINE COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF*
• *COMPOSE D'INDOLINE ET SON UTILISATION THERAPEUTIQUE*
(73) Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd., 38, Nishinokyo, Tsukinowa-cho, Nakakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(72) KAMIYA, Shouji c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
UKAI, Miho c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
TAKAHASHI, Kenji c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
TARUMI, Tadatsugu c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
KASAI, Masavasu c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
YOSHIMI, Akihisa c/o KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
SHIRAHASE, Hiroaki KYOTO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Kyoto-shi, Kyoto 604-8444, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 209/10 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/12 → (51) ***C07D 209/08***

C07D 209/48 → (51) ***A61K 31/40***

(51) ***C07D 211/18*** ***C07D 211/22*** ***A61K 31/495*** ***C07D 295/06*** (11) **1 773 772 B1** ***C07D 211/52*** ***A61P 25/00*** ***C07D 295/14***
(25) En (26) En
(21) 05760618.8 (22) 08.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) EP 2005/006147 08.06.2005
(87) WO 2005/121087 2005/51 22.12.2005
(30) 08.06.2004 SE 0401464
08.06.2004 US 577953 P
20.12.2004 SE 0403142
20.12.2004 US 637530 P
(54) • *NEUE DISUBSTITUIERTE PHENYLPIPERIDINE UND PIPERAZINE ALS MODULATOREN DER DOPAMIN-NEUROTRANSMISSION*
• *NEW DISUBSTITUTED PHENYLPIPERIDINES/PIPERAZINES AS MODULATORS OF DOPAMINE NEUROTRANSMISSION*
• *NOUVELLES PHENYLPIPERIDINES/PIPERAZINES DISUBSTITUES UTILISEES COMME MODULATEURS DE NEUROTRANSMISSION DE LA DOPAMINE*
(73) NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige, c/o NeuroSearch A/S Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(72) SONESSON, Clas, S-427 34 Billdal, SE
SWANSON, Lars, S-433 51 Öjersjö, SE
WATERS, Nicholas, S-413 19 Göteborg, SE
(74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
(60) 10155758.5

C07D 211/22 → (51) ***C07D 211/18***

(51) ***C07D 211/46*** ***C07D 211/58*** ***A61P 5/28*** (11) **1 562 901 B1** ***A61K 31/496***
(25) En (26) En
(21) 03783382.9 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 17.08.2005
(86) US 2003/036203 14.11.2003
(87) WO 2004/046111 2004/23 03.06.2004
(30) 18.11.2002 US 427263 P
(54) • *17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYP-3 HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON ANDROGEN ABHÄNGIGEN ERKRANKUNGEN*
• *17BETA-HYDROXYSTEROID DEHYDROGENASE TYPE 3 INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF ANDROGEN DEPENDENT DISEASES*
• *INHIBITEURS DE LA 17BETA-HYDROXYSTEROIDE DESHYDROGENASE DE TYPE 3 UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE MALADIES ANDROGENO-DEPENDANTES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
(72) PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US
GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE

C07D 211/52 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 211/58 → (51) ***C07D 211/46***

C07D 211/60 → (51) ***C07D 211/62***

(51) ***C07D 211/62*** ***A61K 31/435*** ***C07D 401/12*** ***C07D 211/60*** (11) **1 326 833 B1** ***A61P 35/00*** ***C07D 401/06*** ***C07D 401/14***
(25) En (26) En
(21) 01983211.2 (22) 16.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.07.2003
(86) US 2001/042781 16.10.2001
(87) WO 2002/032869 2002/17 25.04.2002
(30) 17.10.2000 US 241127 P
19.12.2000 US 740643
(54) • *SUBSTITUIERTE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNGEN UND DEREN VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG MULTIPLER MEDIKAMENTENRESISTENZ*
• *SUBSTITUTED HETEROCYCLIC COMPOUNDS FOR TREATING MULTIDRUG RESISTANCE*
• *COMPOSES HETEROCYCLIQUES SUBSTITUES DESTINES AU TRAITEMENT DE LA RESISTANCE PLEIOTROPE*
(73) H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Inc., 12902 Magnolia Drive, Tampa, Florida 33612, US
(72) DEGENHARDT, Charles, Raymond, Cincinnati, OH 45240, US
EICKHOFF, David, Joseph, Edgewood, KY 41017, US
(74) Watson, Robert James, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07D 213/18 → (51) ***C07D 233/58***

C07D 213/77 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 221/18 → (51) ***A61K 36/00***

C07D 231/08 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 231/14 → (51) ***C07D 401/04***

C07D 231/16 → (51) ***C07D 401/04***

(51) ***C07D 231/56*** ***C07D 403/12*** ***C07D 401/12*** ***C07D 401/04*** ***C07D 275/04*** ***A61K 31/423*** ***A61P 35/00*** (11) **1 638 941 B1** ***C07D 261/20*** ***C07D 403/04*** ***C07D 409/04*** ***C07D 405/12*** ***A61K 31/428*** ***A61K 31/416***
(25) En (26) En
(21) 04776083.0 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/016166 21.05.2004
(87) WO 2004/113304 2004/53 29.12.2004
(30) 22.05.2003 US 443254
10.05.2004 US 842292
(54) • *INDAZOL-, BENZISOXAZOL- UND BENZISOTHIAZOL-KINASEINHIBITOREN*
• *INDAZOLE, BENZISOXAZOLE, AND BENZISOTHIAZOLE KINASE INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE KINASES DE TYPE INDAZOLE, BENZISOXAZOLE ET BENZISOTHIAZOLE*
(73) ABBOTT LABORATORIES, Dept. 377, Bldg AP6A-1A 100 Abbott Park Road, Abbott Park, IL 60064-6008, US
(72) DAI, Yujia, Gurnee, Illinois 60031, US
DAVIDSEN, Steven, K., Libertyville, IL 60048, US
ERICSSON, Anna, M., Shrewsbury, Massachusetts 01545, US
HARTANDI, Kresna, Gurnee, Illinois 60031, US
JI, Zhiqin, Libertyville, Illinois 60048, US
MICHAELIDES, Michael, R., Libertyville, Illinois 60048, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) ***C07D 233/58*** ***C07F 9/54*** ***C07D 295/037*** ***C07C 275/02*** (11) **1 828 142 B1** ***C07D 213/18*** ***C07C 279/02***
(25) De (26) De
(21) 05808712.3 (22) 18.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) EP 2005/012399 18.11.2005
(87) WO 2006/063654 2006/25 22.06.2006
(30) 14.12.2004 DE 102004060074
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ONIUM ALKYLSULFATEN MIT GERINGEM HALOGENID-GEHALT*
• *METHOD FOR PRODUCING ONIUM ALKYL SULFATES WITH A LOW HALOGENIDE CONTENT*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES SULFATES D'ALKYLE D'ONIUM A FAIBLE TENEUR EN HALOGENURE*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) IGNATYEV, Nicolai, 47058 Duisburg, DE
WELZ-BIERMANN, Urs, 64646 Heppenheim, DE
KUCHERYNA, Andriy, 42117 Wuppertal, DE
WILLNER, Helge, 45481 Muelheim/Ruhr, DE

C07D 251/34 → (51) ***B01J 31/02***

(51) ***C07D 259/00*** ***C07F 9/6524*** ***A61K 51/10*** (11) **1 438 299 B1** ***A61K 51/04*** ***C07B 59/00***
(25) En (26) En
(21) 02772300.6 (22) 13.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.07.2004
(86) EP 2002/010306 13.09.2002
(87) WO 2003/024940 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 LU 90834
(54) • *BIFUNKTIONELLES CHELATIERMITTEL FÜR ACTINIUM*
• *BIFUNCTIONAL CHELATING AGENT FOR ACTINIUM*
• *AGENT CHELATANT BIFONCTIONNEL POUR L'ACTINIUM*
(73) EUROPEAN COMMUNITY, 1049 Brussels, BE
(72) OUADI, Ali, 67100 Strasbourg, FR
GESTIN, Jean-François, F-44470 MAUVE/LOIRE, FR
APOSTOLIDIS, Christos, 69115 HEIDELBERG, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C07D 261/20 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 275/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 295/037 → (51) ***C07D 233/58***

C07D 295/06 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 295/14 → (51) ***C07D 211/18***

C07D 303/32 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 307/06 → (51) ***A61K 31/341***

C07D 307/80 → (51) ***C07D 453/02***

C07D 307/81 → (51) ***C07D 453/02***

(51) ***C07D 307/84*** ***A61K 31/343*** (11) **1 833 811 B1** ***A61P 25/00***
(25) En (26) En
(21) 05820756.4 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 19.09.2007
(86) GB 2005/004969 21.12.2005
(87) WO 2006/067437 2006/26 29.06.2006
(30) 23.12.2004 GB 0428232
(54) • *SAUERSTOFFHALTIGE HETEROCYCLEN ALS GLYCINTRANSPORTERINHIBIERENDE VERBINDUNGEN*
• *OXYGEN CONTAINING HETEROCYCLES AS GLYCINE TRANSPORTER INHIBITING COMPOUNDS*
• *HÉTÉROCYCLES OXYGÉNÉS EN TANT QUE COMPOSÉS INHIBITEURS DE TRANSPORTEURS DE GLYCINE*
(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 ONN, GB
(72) BOZZOLI, Andrea, I-37135 Verona, IT
BRANCH, Clive Leslie, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
MACRITCHIE, Jacqueline Anne, Saffron Walden Essex CB10 1XL, GB
MARSHALL, Howard Robert, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
PORTER, Roderick Alan, GlaxoSmithKline, Harlow Essex CM19 5AW, GB
SPADA, Simone, I-37135 Verona, IT
(74) Kondo, Rie, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 309/04 → (51) ***A61K 31/341***

(51) ***C07D 319/06*** (11) **1 772 451 B1**
(25) En (26) En
(21) 06121493.8 (22) 29.09.2006
(84) DE IT SE
(43) 11.04.2007
(30) 04.10.2005 JP 2005291603
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Dioxanglycol*
• *Process of producing dioxane glycol*
• *Procédé pour la préparation de dioxane glycol*
(73) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Kuzuhara, Ikutaro c/o Mitsubishi Gas Che. Co.,Inc., Kurashiki-shi, Okayama, JP
Nakamura, Yutaka c/o Japan Finechem Company, Inc, Niigata-shi, Niigata, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

C07D 401/00 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 401/04*** ***A01N 43/56*** ***C07D 231/14*** ***C07D 231/08*** (11) **1 417 200 B1** ***C07D 231/16*** ***C07D 213/77***
(25) En (26) En
(21) 02750482.8 (22) 13.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 12.05.2004
(86) US 2002/025612 13.08.2002
(87) WO 2003/016282 2003/09 27.02.2003
(30) 13.08.2001 US 311919 P
19.12.2001 US 341894 P
02.04.2002 US 369659 P
(54) • *SUBSTITUIERTE 1H-DIHYDROPYRAZOLE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *SUBSTITUTED 1H-DIHYDROPYRAZOLES, THEIR PREPARATION AND USE*
• *NOUVEAUX 1H-DIHYDROPYRAZOLES SUBSTITUES ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION ET D'UTILISATION*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) ANNIS, Gary, David, Landenberg, PA 19350, US
LAHM, George, Philip, Wilmington, DE 19808, US
SELBY, Thomas, Paul, Wilmington, DE 19808, US
STEVENSON, Thomas, Martin, Newark, DE 19702, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(60) 08006481.9 / 1 944 304

(51) ***C07D 401/04*** ***A61K 31/435*** (11) **1 853 581 B1** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 06723133.2 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR YU
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/001801 27.02.2006
(87) WO 2006/089798 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 EP 05004369
28.02.2005 US 656389 P
(54) • *2-SULFINYL- UND 2-SULFONYL-SUBSTITUIERTE IMIDAZOLDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS CYTOKININHIBITOREN*
• *2-SULFINYL- AND 2-SULFONYL-SUBSTITUTED IMIDAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS CYTOKINE INHIBITORS*
• *DÉRIVÉS D IMIDAZOLE DE 2-SULFINYLE ET DE 2-SULFONYLE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS DE CYTOKINES*
(73) MERCKLE GMBH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) ALBRECHT, Wolfgang, 89075 Ulm, DE
GREIM, Cornelia, 73235 Weilheim/Teck, DE
STRIEGEL, Hans-Günter, 89143 Blaubeuren, DE
TOLLMANN, Karola, 65611 Brechen, DE
MERCKLE, Philipp, 89143 Blaubeuren-Weiler, DE
LAUFER, Stefan, 72070 Tübingen, DE
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

C07D 401/04 → (51) ***A01N 43/56***

C07D 401/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/06 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/06 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 401/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 401/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 401/14 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 401/14 → (51) ***C07D 211/62***

C07D 403/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 403/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 405/06 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 405/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 405/12 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 405/14 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 407/06 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***C07D 409/04*** ***C07D 409/14*** ***A61K 31/454*** (11) **2 032 563 B1** ***A61K 31/4184*** ***A61K 31/4545***
(25) En (26) En
(21) 07797838.5 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(43) 11.03.2009
(86) US 2007/069879 29.05.2007
(87) WO 2007/143456 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 US 810526 P
(54) • *BENZIMIDAZOL-SUBSTITUIERTE THIOPHENDERIVATE MIT WIRKUNG AUF PLK*
• *BENZIMIDAZOL SUBSTITUTED THIOPHENE DERIVATIVES WITH ACTIVITY ON PLK*
• *COMPOSÉS DE BENZIMIDAZOLE THIOPHÈNE*
(73) GlaxoSmithKline LLC, One Franklin Plaza 200 North 16th Street, Philadelphia, PA 19102, US
(72) KUNTZ, Kevin, Research Triangle Park, NC 27709, US
EMMITTE, Kyle Allen, Research Triangle Park, NC 27709, US
RHEAULT, Tara Renae, Research Triangle Park, NC 27709, US
SMITH, Stephon, Research Triangle Park, NC 27709, US
HORNBERGER, Keith, Research Triangle Park, NC 27709, US
DICKSON, Hamilton, Reseach Triangle Park, NC 27709, US
CHEUNG, Mui, Research Triangle Park, NC 27709, US
(74) Learoyd, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

C07D 409/04 → (51) ***C07D 231/56***

C07D 409/06 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 409/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 409/14 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 409/14 → (51) ***C07D 409/04***

C07D 411/06 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 411/12 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 411/14 → (51) ***A61K 31/517***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 8/49***

C07D 413/06 → (51) ***A61K 31/517***

(51) ***C07D 413/12*** ***C07D 417/12*** ***A61K 31/5415*** (11) **2 049 532 B1** ***A61K 31/536*** ***A61P 25/06***
(25) En (26) En
(21) 07796984.8 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) US 2007/016559 23.07.2007
(87) WO 2008/011190 2008/04 24.01.2008
(30) 21.07.2006 US 832397 P
(54) • *CGRP-REZEPTORANTAGONISTEN*
• *CGRP RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DES RÉCEPTEURS CGRP*
(73) Vertex Pharmaceuticals, Inc., 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
(72) GUTIERREZ, Corey, Don, San Diego, CA 92109, US
TERMIN, Andreas, Encinitas, CA 92024, US
JOSHI, Pramod, San Diego, CA 92129, US
HADIDA RUAH, Sara, La Jolla, CA 92037, US
BERGERON, Daniele, La Mesa, CA 91941, US
YOO, Sanghee, San Diego, CA 92129, US
CAO, Jingrong, Newton, MA 02165, US
(74) Coles, Andrea Birgit, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C07D 413/14 → (51) ***A01N 43/56***

(51) ***C07D 417/12*** ***A61K 31/435*** (11) **1 907 386 B1** ***A61P 3/00***
(25) De (26) De
(21) 06762730.7 (22) 20.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) EP 2006/007171 20.07.2006
(87) WO 2007/009799 2007/04 25.01.2007
(30) 22.07.2005 DE 102005034406
(54) • *AMINOSÄURESALZE VON ROSIGLITAZON*
• *AMINO ACID SALTS OF ROSIGLITAZONE*
• *SELS D'ACIDES AMINES DE ROSIGLITAZONE*
(73) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) WERZ, Udo, 88480 Achstetten-Stetten, DE
MAAS, Gerhard, 89250 Senden, DE
STAHL, Heinrich, 79104 Freiburg, DE
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE

C07D 417/12 → (51) ***C07D 413/12***

(51) ***C07D 451/04*** ***A61K 31/46*** (11) **1 831 211 B1** ***A61P 9/00***
(25) En (26) En
(21) 05854933.8 (22) 21.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 12.09.2007
(86) US 2005/046295 21.12.2005
(87) WO 2006/069125 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638800 P
(54) • *INDAZOLCARBONSÄUREAMIDVERBINDUNGEN*
• *INDAZOLE-CARBOXAMIDE COMPOUNDS*
• *COMPOSES D'INDAZOLE-CARBOXAMIDE*
(73) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) FATHEREE, Paul, R., San Francisco, CA 94107, US
GENDRON, Roland, San Francisco, CA 94110, US
GOLDBLUM, Adam, Berkelely, CA 94702, US
LONG, Daniel, San Francisco, CA 94114, US
MARQUESS, Daniel, Half Moon Bay, CA 94019, US
TURNER, Derek, S., Falls Church, VA 22043, US
CHOI, Seok-ki, Palo Alto, CA 94301, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***C07D 453/02*** ***C07D 307/80*** ***A61K 31/439*** ***A61P 11/00*** ***A61P 17/02*** (11) **1 790 643 B1** ***C07D 307/81*** ***A61P 1/12*** ***A61P 11/06***
(25) Zh (26) En
(21) 04762181.8 (22) 15.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) CN 2004/001047 15.09.2004
(87) WO 2006/029549 2006/12 23.03.2006
(54) • *CHINUCLIDINVERBINDUNGEN MIT QUATERNÄRER AMMONIUMGRUPPE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ACETYLCHOLINBLOCKIERENDE MITTEL*
• *QUINUCLIDINE COMPOUNDS HAVING QUATERNARY AMMONIUM GROUP, IT'S PREPARATION METHOD AND USE AS BLOCKING AGENTS OF ACETYCHOLINE*
• *COMPOSES DE QUINUCLIDINE A GROUPE AMMONIUM QUATERNAIRE, PROCEDE D'ELABORATION ET UTILISATION COMME AGENTS DE BLOCAGE DE L'ACETYCHOLINE*
(73) Zhao, Shuqiang, Room 103, Building 2 Qingyuanlizhongqu No.12 Longgang Road Haidian District, Beijing 100085, CN
(72) Zhao, Shuqiang, Beijing 100085, CN
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C07D 471/04 → (51) ***A61K 31/4162***

(51) ***C07D 471/10*** ***C07D 498/10*** ***A61P 9/02*** (11) **2 099 799 B1** ***A61K 31/438***
(25) En (26) En
(21) 07847384.0 (22) 27.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) EP 2007/062857 27.11.2007
(87) WO 2008/068159 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06125645
(54) • *SPIROPIPERIDINDERIVATE*
• *SPIRO-PIPERIDINE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO-PIPÉRIDINE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, 4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4057 Basel, CH
RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, 4103 Bottmingen, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/10*** ***C07D 491/10*** ***A61P 9/00*** (11) **2 102 207 B1** ***C07D 519/00***
(25) En (26) En
(21) 07847502.7 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/062985 29.11.2007
(87) WO 2008/068185 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06125634
(54) • *SPIROPIPERIDINDERIVATE ALS ANTAGONISTEN DES VIA-REZEPTORS*
• *SPIRO-PIPERIDINE DERIVATIVES AS VIA RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS DE SPIRO-PIPÉRIDINE*
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) BISSANTZ, Caterina, 68128 Village-Neuf, FR
GRUNDSCHOBER, Christophe, 4118 Rodersdorf, CH
MASCIADRI, Raffaello, 4142 Muenchenstein, CH
RATNI, Hasane, 68440 Habsheim, FR
ROGERS-EVANS, Mark, 4103 Bottmingen, CH
SCHNIDER, Patrick, 4103 Bottmingen, CH
(74) Salud, Carlos E., et al, F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

(51) ***C07D 471/14*** (11) **1 879 893 B1**
(25) En (26) En
(21) 06708801.3 (22) 20.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2006/060887 20.03.2006
(87) WO 2006/100226 2006/39 28.09.2006
(30) 21.03.2005 EP 05102229
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG 1-SUBSTITUIERTER 1H-IMIDAZO[4,5-C]CHINOLIN-4-AMINVERBINDUNGEN UND ZWISCHENPRODUKTE DAFÜR*
• *METHOD FOR MAKING 1-SUBSTITUTED 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLIN-4-AMINE COMPOUNDS AND INTERMEDIATES THEREFOR*
• *METHODE DE SYNTHESE DE COMPOSES 1H-IMIDAZO[4,5-C]QUINOLEIN-4-AMINE SUBSTITUEE EN 1 ET INTERMEDIAIRES DE CEUX-CI*
(73) FERRER INTERNACIONAL, S.A., Gran Via Carlos III, 94, 08028 Barcelona, ES
(72) SALLARES, Juan, E-08226 Sant Cugat Del Vallès (barcelona, ES
PETSCHEN, Inés, E-08006 Barcelona, ES
CAMPS, Francesc-Xavier, E-08019 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/55*** ***A61K 47/38*** ***A61P 37/08*** (11) **1 466 914 B1** ***A61K 9/14*** ***A61P 29/00***
(25) Ja (26) En
(21) 02790871.4 (22) 25.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 13.10.2004

(86) JP 2002/013558 25.12.2002
(87) WO 2003/055886 2003/28 10.07.2003
(30) 26.12.2001 JP 2001393016
(54) • *AMORPHE SUBSTANZ EINES TRICYCLISCHEN TRIAZOLOBENZAZEPINDERIVATS*
• *AMORPHOUS SUBSTANCE OF TRICYCLIC TRIAZOLOBENZAZEPINE DERIVATIVE*
• *SUBSTANCE AMORPHE D'UN DERIVE DE TRIAZOLOBENZAZEPINE TRICYCLIQUE*
(73) Meiji Seika Kaisha Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8002, JP
(72) ISHIKURA, Toyoaki, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIZAWA, Takayuki, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
SUEMUNE, Kenji, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
ISHIWATA, Mayumi, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
UDAGAWA, Chikako, Pharmaceutical Research Center, Yokohama-shi, Kanagawa 222-8567, JP
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **1 537 116 B1**
(25) En (26) En
(21) 03794592.0 (22) 03.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 08.06.2005
(86) US 2003/027555 03.09.2003
(87) WO 2004/022561 2004/12 18.03.2004
(30) 04.09.2002 US 408027 P
29.10.2002 US 421959 P
(54) • *ZUR BEHANDLUNG VON KREBSERKRANKUNGEN GEEIGNETE PYRAZOLOPYRIMIDINE*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES SUITABLE FOR THE TREATMENT OF CANCER DISEASES*
• *PYRAZOLOPYRIMIDINES UTILISABLE POUR LE TRAITEMENT DES MALADIES CANCEREUSES*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
Pharmacopeia, LLC, 10275 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) GUZI, Timothy, J., Sudbury, Massachusetts 01776, US
PARUCH, Kamil, Tisnov 66601, CZ
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ 07076, US
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ 07960, US
GIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, Moopil, Parsippany, NJ 07054, US
MALLAMS, Alan, Hackettstown, NJ 07840, US
ALVAREZ, Carmen, S., Livingston, NJ 07039, US
KEERTIKAR, Kartik, M., East Windsor, NJ 08520, US
RIVERA, Jocelyn, Monmouth Junction, NJ 08852, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
MADISON, Vincent, Ukiah, California 95482, US
FISCHMANN, Thierry, O., Scotch Plains, NJ 07076, US
DILLARD, Lawrence, W., Yardley, Pennsylvania 19067, US
TRAN, Vinh, D., Fountain Valley, CA 92708, US
HE, Zhen Min, Princeton, NJ 08540, US
JAMES, Ray, Anthony, Bensalem,PA 19020, US
PARK, Haengsoon, Plainsboro, NJ 08536, US
PARADKAR, Vidyadhar, M., Somerville, NJ 08876, US
HOBBS, Douglas, Walsh, Chesterfield, Missouri 63005, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstraße 4, 22607 Hamburg, DE
(60) 10152446.0

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/5517*** (11) **1 608 650 B1** ***A61P 35/00***
(25) En (26) En
(21) 03719078.2 (22) 31.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(43) 28.12.2005
(86) IN 2003/000102 31.03.2003
(87) WO 2004/087711 2004/42 14.10.2004
(54) • *PYREN-GEBUNDENE PYRROLO(2,1-C)(1,4)BENZODIAZEPIN-DERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *PYRENE-LINKED PYRROLO(2,1-C)(1,4)BENZODIAZEPINE DERIVATIVES USEFUL AS ANTICANCER AGENTS*
• *DERIVES DE PYRROLO(2,1-C)(1,4)BENZODIAZEPINE LIES AU PYRENE UTILES EN TANT QU'AGENTS ANTICANCEREUX*
(73) Council of Scientific and Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110 001, IN
(72) KAMAL, Ahmed, Hyderabad 500 007,2Andhra Pradesh, IN
GUJJAR, Ramesh, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
PODDUTOORI, Ramulu, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
OLEPU, Srinivas, Hyderabad 500 007, Andhra Pradesh, IN
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2 6EF, GB

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 029 601 B1** ***A61P 3/06***
(25) En (26) En
(21) 07729022.9 (22) 11.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2007/054570 11.05.2007
(87) WO 2007/134986 2007/48 29.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06114438
(54) • *PYRIDOPYRIMIDINONDERIVATE*
• *PYRIDOPYRIMIDINONE DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS DE PYRIDOPYRIMIDINONE*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) CONTE, Aurelia, 4051 Basel, CH
DEHMLOW, Henrietta, 79540 Loerrach, DE
GRETHER, Uwe, 79588 Efringen-kirchen, DE
KRATOCHWIL, Nicole A., 8762 Sool, CH
KUEHNE, Holger, 79540 Loerrach, DE
NARQUIZIAN, Robert, 68300 St. Louis, FR
PANOUSIS, Constantinos, 4103 Bottmingen, CH
PETERS, Jens-Uwe, 79639 Grenzach-wyhlen, DE
RICKLIN, Fabienne, 68490 Hombourg, FR
ROEVER, Stephan, 79594 Inzlingen, DE
(74) Waschbüsch, Klaus, et al, F. Hoffmann-La Roche AG 124 Grenzacherstrasse, 4070 Basel, CH

---

(51) ***C07D 487/04*** ***A61K 31/519*** (11) **2 059 521 B1** ***A61P 25/22***
(25) En (26) En
(21) 07788165.4 (22) 02.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) EP 2007/058006 02.08.2007
(87) WO 2008/015253 2008/06 07.02.2008
(30) 04.08.2006 EP 06118454
04.08.2006 US 835444 P
(54) • *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINE, VERFAHREN, ANWENDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES, PROCESSES, USES AND COMPOSITIONS*
• *PYRAZOLO[1,5-A]PYRIMIDINES, PROCEDES, APPLICATIONS ET COMPOSITIONS*
(73) Ferrer Internacional, S.A., Gran Via Carles III 94, 08028 Barcelona, ES
(72) ANGLADA, Luis, 08009 Barcelona, ES
PALOMER, Albert, 08014 Barcelona, ES
GUGLIETTA, Antonio, 08750 Molins de Rei, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C07D 487/04 → (51) ***A61K 31/4162***

C07D 491/10 → (51) ***C07D 471/10***

C07D 491/22 → (51) ***A61K 36/00***

---

(51) ***C07D 493/10*** ***C07D 493/20*** ***C07D 303/32*** ***A61K 31/336*** (11) **1 659 125 B1** ***C07C 39/04*** ***A61P 29/00***
(25) En (26) En
(21) 05077239.1 (22) 02.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.05.2006
(30) 02.10.2000 US 237557 P
(54) • *TRIPTOLID-ANALOGA ZUR BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNKRANHEITEN UND ENTZÜNDUNGEN*
• *Triptolide analogs for the treatment of autoimmune and inflammatory disorders*
• *Analogues Triptolides pour le traitement des désordres autoimmunes et inflammatoires*
(73) Emory University, 1380 South Oxford Road, Atlanta GA 30322, US
(72) Venkatesan, Hariharan, San Diego, CA 92108, US
Snyder, James P., Atlanta, GA 30306, US
Liotta, Dennis C., Atlanta, GA 30345, US
Wang, Susheng, Clarkston, GA 30021, US
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(62) 01977423.1 / 1 330 459

C07D 493/20 → (51) ***C07D 493/10***

C07D 495/04 → (51) ***A61K 31/4365***

C07D 498/10 → (51) ***C07D 471/10***

---

(51) ***C07D 498/18*** ***C07H 19/01*** ***A61K 31/70*** (11) **1 817 317 B1** ***A61K 31/395*** ***A61P 17/00***
(25) En (26) En

(21) 05848723.2 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 15.08.2007
(86) US 2005/043541 01.12.2005
(87) WO 2006/060614 2006/23 08.06.2006
(30) 01.12.2004 US 632372 P
06.12.2004 US 633926 P
05.01.2005 US 641697 P
05.01.2005 US 641868 P
05.01.2005 US 641869 P
16.03.2005 US 662440 P
03.08.2005 US 705681 P
17.08.2005 US 709160 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PIMECROLIMUS*
• *METHODS FOR PREPARING PIMECROLIMUS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DU PIMECROLIMUS*
(73) Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság, Pallagi út 13, 4042 Debrecen, HU
(72) GYOLLAI, Viktor, H-5350 Tiszafured, HU
SZABO, Csaba, H-4031 Debrecen, HU
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C07D 519/00 → (51) ***C07D 471/10***

C07F 9/54 → (51) ***C07D 233/58***

C07F 9/564 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/59 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/6509 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/6524 → (51) ***C07D 259/00***

C07F 9/6533 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/6539 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/6561 → (51) ***A61K 36/00***

C07F 9/6584 → (51) ***A61K 36/00***

(51) ***C07F 17/00*** (11) **1 824 868 B1**
(25) En (26) En
(21) 05803818.3 (22) 10.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) EP 2005/012198 10.11.2005
(87) WO 2006/050988 2006/20 18.05.2006
(30) 11.11.2004 EP 04078106
(54) • *ALS KATALYSATOR FÜR DIE ASYMMETRISCHE TRANSFERHYDRIERUNG GEEIGNETE CHIRALE VERBINDUNG*
• *CHIRAL COMPOUND SUITABLE AS A CATALYST FOR ASYMMETRIC TRANSFER HYDROGENATION*
• *COMPOSÉ CHIRALE QUI CONVIENT COMME CATALYSATEUR POUR LA TRANSFERHYDROGENATION ASYMMETRIQUE.*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) VRIES DE, Johannes, Gerardus, NL-6228 GZ Maastricht, NL
VERZIJL, Gerardus, Karel, Maria, NL-5855 AR Well, NL
VRIES DE, Andreas, Hendrikus, Maria, NL-6212 CR Maastricht, NL
RITLENG, Vincent, Ecole Eur. Chimie, Polym. & Mat., 67087 Strasbourg Cedex 2, FR
VOELKLIN, Adeline, Marie, Josèphe, 69126 Heidelberg, DE
(74) Hoogendam, Gerrie Christine, DSM Intellectual Property Office Geleen P.O. Box 9, 6160 MA Geleen, NL

C07G 5/00 → (51) ***A61K 36/00***

C07H 17/00 → (51) ***C07H 17/08***

(51) ***C07H 17/08*** ***A61K 31/7048*** ***C07H 17/00*** (11) **1 712 556 B1** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 06117687.1 (22) 27.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.10.2006
(30) 29.06.1999 GB 9915218
29.06.1999 GB 9915216
20.12.1999 GB 9930059
(54) • *Azithromycinmonohydrat*
• *Azithromycin monohydrate*
• *Monohydrate d' azitromycin*
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) Centellas, Victor, 08440, Cardedeu, ES
Garcia, Rafael, 08470, Sant Celoni, ES
Poch, Marta, 08028, Barcelona, ES
Diago, José, 08400, Granollers, ES
Ludescher, Johannes, 6252, Breitenbach, AT
Bosch, Immaculada, 08500, Vic, ES
(74) Kröger, Bernd, et al, Sandoz International GmbH Global Patents Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(62) 00943902.7 / 1 189 915

C07H 19/01 → (51) ***C07D 498/18***

C07H 21/02 → (51) ***A61K 39/39***

(51) ***C07H 21/04*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 1/21*** ***C07K 14/52*** (11) **1 131 333 B1** ***C12N 15/00*** ***A61K 38/19*** ***C07K 16/24***
(25) En (26) En
(21) 99953231.0 (22) 18.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.09.2001
(86) US 1999/024424 18.10.1999
(87) WO 2000/024758 2000/18 04.05.2000
(30) 26.10.1998 US 178973
16.07.1999 US 354243
(54) • *ISOLIERTE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE DIE T-ZELLEN INDUZIERBARE FAKTOREN KODIEREN (TIF), KODIERTE PROTEINE UND IHRE ANWENDUNG*
• *ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULES WHICH ENCODE T CELL INDUCIBLE FACTORS (TIFs), THE PROTEINS ENCODED, AND USES THEREOF*
• *MOLECULES D'ACIDE NUCLEIQUE ISOLEES CODANT POUR DES FACTEURS INDUCTIBLES DERIVES DE LYMPHOCYTES T (TIF), PROTEINES CODEES ET LEUR UTILISATION*
(73) Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
(72) DUMOUTIER, Laure, B-1200 Brussels, BE
LOUHED, Jamila, B-1200 Brussels, BE
RENAULD, Jean-Christophe, B-1200 Brussels, BE
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C07H 21/04 → (51) ***C07K 5/00***

(51) ***C07K 1/20*** ***C07K 7/16*** ***C07K 14/585*** (11) **1 709 065 B1** ***C07K 14/655*** ***C07K 14/575***
(25) En (26) En
(21) 05811089.1 (22) 04.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) US 2005/035868 04.10.2005
(87) WO 2006/041945 2006/16 20.04.2006
(30) 04.10.2004 US 616010 P
22.11.2004 US 630528 P
(54) • *GEGENIONENAUSTAUSCHVERFAHREN FÜR PEPTIDE*
• *A COUNTERION EXCHANGE PROCESS FOR PEPTIDES*
• *PROCESSUS D'ECHANGE DE CONTRE-ION POUR PEPTIDES*
(73) Novetide, Ltd., P.O. Box 10140, 26111 Haifa Bay, IL
(72) TOVI, Avi, 20104 Zurit, IL
EIDELMAN, Chaim, 25167 Oshrat, IL
SHUSHAN, Shimon, 21926 Karmiel, IL
ELSTER, Shai, 32811 Haifa, IL
ALON, Hagi, 25125 Kibutz Yehiam, IL
IVCHENKO, Alexander, 28076 Keryat Ata, IL
BUTILCA, Gabriel-Marcus, 20100 Karmiel, IL
ZAOUI, Gil, Keryat Bialik 27070, IL
(74) Wong, Kit Yee, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 09178401.7 / 2 163 558

C07K 1/30 → (51) ***A23L 1/305***

C07K 1/36 → (51) ***C07K 14/47***

(51) ***C07K 5/00*** ***C07K 14/00*** ***C12N 15/85*** ***A61K 39/395*** (11) **1 534 736 B1** ***C12N 15/11*** ***C07H 21/04***
(25) En (26) En
(21) 03785123.5 (22) 07.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/025004 07.08.2003
(87) WO 2004/014311 2004/08 19.02.2004
(30) 10.08.2002 US 402866 P
(54) • *ANTAGONISTEN DES NOGO-REZEPTORS*
• *NOGO RECEPTOR ANTAGONISTS*
• *ANTAGONISTES DE RECEPTEUR NOGO*
(73) Yale University, Two Whitney Avenue, New Haven, CT 06511, US
Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, Massachusetts 02142, US
(72) LEE, Daniel, H., S., Sudbury, MA 01776, US
PEPINSKY, R., Blake, Arlington, MA 02474, US
LI, Weiwei, Waltham, MA 02453, US
RABACCHI, Sylvia, A., Belmont, MA 02478, US
RELTON, Jane, K., Belmont, MA 02478, US
WORLEY, Dane, S., Somerville, MA 02144, US
STRITTMATTER, Stephen, M., Guilford, CT 06437, US
SAH, Dinah, Y., W., Boston, MA 02114, US
(74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) ***C07K 5/062*** ***C07K 5/065*** (11) **1 481 000 B1** ***A61K 38/55***
(25) En (26) En
(21) 03731956.3 (22) 16.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR AL LT LV MK RO
(43) 01.12.2004
(86) US 2003/001430 16.01.2003
(87) WO 2003/062265 2003/31 31.07.2003
(30) 18.01.2002 US 52386
(54) • *PEPTIDE ALS HEMMER DER SERINPROTEASE DES HEPATITIS C VIRUS*
• *NOVEL PEPTIDES AS NS3-SERINE PROTEASE INHIBITORS OF HEPATITIS C VIRUS*
• *NOUVEAUX PEPTIDES UTILES COMME INHIBITEURS DE SERINE PROTEASE NS3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
DENDREON CORPORATION, 3005 1st Avenue, Seattle, WA 98121, US
(72) SAKSENA, Anil, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
GIRIJAVALLABHN, Viyyoor, M., Parsippany, NJ 07054, US
LOVEY, Raymond, G., West Caldwell, NJ 07006, US
JAO, Edwin, Dayton, MD 21036, US
BENNETT, Frank, Piscataway, NJ 08854, US
MC CORMICK, Jinping, L., Edison, NJ 08820, US
WANG, Haiyan, Cranbury, NJ 08512, US
PIKE, Russell, E., Stanhope, NJ 07874, US
BOGEN, Stephane, L., Somerset, NJ 08873, US
CHAN, Tin-Yau, Edison, NJ 08817, US
LIU, Yi-Tsung, Morris Township, NJ 07960, US
ZHU, Zhaoning, Plainsboro, NJ 08536, US
NJOROGE, George, F., Warren, NJ 07059, US
ARASAPPAN, Ashok, Bridgewater, NJ 08807, US
PAREKH, Tejal, Mountain View, CA 94040, US
GANGULY, Ashit, K., Upper Montclair, NJ 07043, US
CHEN, Kevin, X., Edison, NJ 08820, US
VENKATRAMAN, Srikanth, Woodbridge, NJ 07095, US
VACCARO, Henry, A., South Plainfield, NJ 07080, US
PINTO, Patrick A., Morris Plains, NJ 07950, US
SANTHANAM, Bama, Bridgewater, NJ 08807, US
KEMP, Scott Jeffrey, San Diego, CA 92122, US
LEVY, Odile Esther, San Diego, CA 92130, US
LIM-WILBY, Marguerita, La Jolla, CA 92037, US
TAMURA, Susan Y., San Diego, CA 92129, US
WU, Wanli, Edison, NJ 08817, US
HENDRATA, Siska, Rockaway, NJ 07866, US
HUANG, Yuhua, Westfield, NJ 07090, US
WONG, Jesse K., Monroe Township, NJ 08831, US
NAIR, Latha G., Edison, NJ 08820, US
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07K 5/065 → (51) ***C07K 5/062***

C07K 7/16 → (51) ***C07K 1/20***

C07K 14/00 → (51) ***C07K 5/00***

C07K 14/00 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C07K 14/22*** (11) **1 412 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 02790218.8 (22) 26.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 28.04.2004
(86) IB 2002/003396 26.07.2002
(87) WO 2003/010194 2003/06 06.02.2003
(30) 27.07.2001 GB 0118401
06.09.2001 GB 0121591
14.05.2002 GB 0211025
(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN DAS MENINGOKOKKEN ADHÄSIN APP*
• *ANTIBODIES AGAINST MENINGOCOCCAL ADHESIN APP*
• *ANTICORPS CONTRE L'ADHESIN APP DES MENINGOCOQUES*
(73) Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l., Via Fiorentina 1, 53100 Siena (SI), IT
(72) ARICO, Maria Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
COMANDUCCI, Maurizio Chiron SpA, I-53100 Siena, IT
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

C07K 14/35 → (51) ***C12N 1/36***

C07K 14/415 → (51) ***A23L 1/305***

C07K 14/415 → (51) ***C12N 15/82***

(51) ***C07K 14/47*** ***C07K 1/36*** (11) **1 539 812 B1** ***A61K 35/32***
(25) En (26) En
(21) 03732811.9 (22) 18.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/002354 18.06.2003
(87) WO 2004/004630 2004/03 15.01.2004
(30) 20.06.2002 ZA 200204977
(54) • *OSTEOINDUKTIVE BIOMATERIALIEN*
• *OSTEOINDUCTIVE BIOMATERIALS*
• *BIOMATERIAUX OSTEO-INDUCTEURS*
(73) Altis Biologics (Pty) Ltd, 204 Groenkloof Gardens 61 Totius Street, Groenkloof 0181, ZA
(72) DUNEAS, Nicolaas, Groenkloof 0181, ZA
(74) Peaucelle, Chantal, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

C07K 14/47 → (51) ***C07K 16/18***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 14/47 → (51) ***C12N 15/12***

C07K 14/52 → (51) ***A61K 39/39***

C07K 14/52 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 14/52 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/575 → (51) ***C07K 1/20***

C07K 14/585 → (51) ***C07K 1/20***

C07K 14/655 → (51) ***C07K 1/20***

C07K 14/705 → (51) ***C07K 19/00***

C07K 14/705 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 14/78 → (51) ***C07K 19/00***

(51) ***C07K 16/00*** ***C12N 1/00*** ***C12P 21/00*** (11) **1 814 912 B1** ***B01D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 05803527.0 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR MK YU
(43) 08.08.2007
(86) GB 2005/004397 16.11.2005
(87) WO 2006/054063 2006/21 26.05.2006
(30) 19.11.2004 GB 0425534
(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN*
• *PROCESS FOR OBTAINING ANTIBODIES*
• *PROCÉDÉ D'OBTENTION D'ANTICORPS*
(73) UCB Pharma, S.A., Allée de la Recherche 60, 1070 Bruxelles, BE
(72) SEHDEV, Mukesh UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
SPITALI, Mariangela UCB Celltech, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
(74) Thompson, John, UCB Celltech, 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB

C07K 16/00 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C07K 16/18*** ***C07K 14/47*** ***A61K 39/395*** (11) **1 163 270 B1** ***A61K 39/385***
(25) En (26) En
(21) 00913445.3 (22) 11.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.12.2001
(86) US 2000/003669 11.02.2000
(87) WO 2000/047624 2000/33 17.08.2000
(30) 12.02.1999 US 119921 P
(54) • *DIHYDROOUABAIN-ÄHNLICHER FAKTOR, DIAGNOSTISCHE UND THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN UND METHODEN*
• *DIHYDROOUABAIN-LIKE FACTOR AND DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC COMPOSITIONS AND METHODS*
• *FACTEUR DE TYPE DIHYDRO-OUABAINIQUE, METHODES DE DIAGNOSTICS, METHODES ET COMPOSITIONS THERAPEUTIQUES*
(73) UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC., Research Administration, Jouett Hall, University of Louisville, Louisville, Kentucky 40292, US
(72) VALDES, Roland, Jr., Simpsonville, KY 40067, US
QAZZAZ, Hassan, M., A., M., Louisville, KY 40210, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

C07K 16/18 → (51) ***A61K 39/395***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/09***

C07K 16/18 → (51) ***C12N 15/85***

C07K 16/24 → (51) ***C07H 21/04***

C07K 16/24 → (51) ***C12N 15/13***

C07K 16/28 → (51) ***A61K 39/395***

(51) ***C07K 16/30*** (11) **1 565 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 03778533.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) GB 2003/005163 26.11.2003
(87) WO 2004/048413 2004/24 10.06.2004
(30) 27.11.2002 GB 0227644
(54) • *CD55-INTERAKTIONSPARTNER UND DESSEN ANWENDUNG*
• *CD55-INTERACTION PARTNERS AND THE USES THEREOF*
• *ELEMENTS DE LIAISON SPECIFIQUES ET UTILISATIONS ASSOCIEES*
(73) Cancer Research Technology Limited, 61 Lincoln's Inn Fields, London WC2A 3PX, GB
(72) DURRANT, Gillian Lindy, Nottingham NG14 7GH, GB
(74) Bassil, Nicholas Charles, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***C07K 16/30*** ***C07K 16/00*** ***C12N 5/079*** (11) **1 626 992 B1** ***C12N 5/22***
(25) En (26) En
(21) 04741596.3 (22) 18.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) EP 2004/050844 18.05.2004
(87) WO 2004/104046 2004/49 02.12.2004
(30) 23.05.2003 PCT/EP03/50194
(54) • *HERSTELLUNG VON REKOMBINANTEN IGM IN DEN PER.C6 ZELLEN*
• *PRODUCTION OF RECOMBINANT IGM IN PER.C6 CELLS*
• *PRODUCTION D'UNE IGM RECOMBINANTE DANS DES CELLULES PER.C6*
(73) Crucell Holland B.V., Archimedesweg 4, 2333 CN Leiden, NL
(72) JONES, David, Halford, Ashton, Tooting London SW17 9SB, GB
(74) Verhage, Richard Abraham, et al, Crucell Holland B.V. P.O. Box 2048, 2301 CA Leiden, NL

---

(51) ***C07K 19/00*** ***C07K 14/705*** ***C07K 14/52*** ***A61K 38/17*** ***A61K 38/19*** (11) **1 660 539 B1** ***C07K 14/78*** ***C12N 9/64*** ***A61K 38/43*** ***A61K 38/39***
(25) En (26) En
(21) 04739024.0 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 31.05.2006
(86) DK 2004/000527 06.08.2004
(87) WO 2005/014623 2005/07 17.02.2005
(30) 07.08.2003 DK 200301141
25.05.2004 DK 200400814
(54) • *LPA-HALTIGE VERBINDUNGEN*
• *COMPOUNDS COMPRISING LPA*
• *COMPOSES COMPRENANT UN LPA (ASSEMBLAGE DE PRESENTATION DE LIGANDS)*
(73) Enkam Pharmaceuticals A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen 0, DK
(72) ALBRECHTSEN, Morten, DK-2920 Charlottenlund, DK
BOCK, Elisabeth, DK-2920 Charlottenlund, DK
BEREZIN, Vladimir, DK-2200 Copenhagen N, DK
HOLM, Arne, DK-2942 Skodsborg, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

C07K 19/00 → (51) ***C12Q 1/48***

C08B 31/18 → (51) ***A23L 1/0528***

C08B 35/08 → (51) ***A23L 1/0528***

C08F 2/00 → (51) ***C08F 10/06***

---

(51) ***C08F 2/02*** ***B01F 5/10*** (11) **1 794 193 B1** ***B01F 15/02***
(25) De (26) De
(21) 05796822.4 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010584 30.09.2005
(87) WO 2006/034875 2006/14 06.04.2006
(30) 30.09.2004 DE 102004048044
13.01.2005 DE 102005001802
(54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN DURCHF]HRUNG VON POLYMERISATIONSPROZESSEN*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS IMPLEMENTATION OF POLYMERISATION PROCESSES*
• *PROCEDE DE REALISATION CONTINUE DE PROCESSUS DE POLYMERISATION*
(73) LIST Holding AG, Berstelstrasse 24, 4422 Arisdorf, CH
(72) FLEURY, Pierre-Alain, CH-4433 Ramlinsburg BL, CH
ISENSCHMID, Thomas, CH-4312 Magden AG, CH
LIECHTI, Pierre, CH-4132 Muttent BL, CH
(74) Weiss, Peter, Dr. Weiss & Arat Zeppelinstrasse 4, 78234 Engen, DE

---

(51) ***C08F 2/14*** ***C08F 210/12*** (11) **1 572 766 B1**
(25) En (26) En
(21) 03814305.3 (22) 19.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/040916 19.12.2003
(87) WO 2004/058836 2004/29 15.07.2004
(30) 20.12.2002 US 435061 P
21.04.2003 US 464187 P
17.06.2003 US 479081 P
(54) • *POLYMERE MIT NEUEN SEQUENZVERTEILUNGEN*
• *POLYMERS WITH NEW SEQUENCE DISTRIBUTIONS*
• *POLYMERES PRESENTANT DE NOUVELLES REPARTITIONS DES SEQUENCES*
(73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
(72) SHAFFER, Timothy, D., Hackettstown, NJ 07840, US
CHUNG, David, Y., Bellaire, TX 77401, US
(74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. Law Technology P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

---

(51) ***C08F 2/22*** ***C08F 220/02*** ***A61F 9/00*** (11) **1 773 893 B1** ***C08F 220/10*** ***G02C 7/04***
(25) En (26) En
(21) 04749259.0 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.04.2007
(86) SG 2004/000237 03.08.2004
(87) WO 2006/014138 2006/06 09.02.2006
(54) • *POLYMER MIT MITEINANDER VERBUNDENEN POREN ZUR ARZNEISTOFFZUFUHR UND VERFAHREN*
• *POLYMER HAVING INTERCONNECTED PORES FOR DRUG DELIVERY AND METHOD*
• *POLYMÈRE AYANT DES PORES INTERCONNECTÉS POUR ADMINISTRATION DE MÉDICAMENT ET PROCÉDÉ*
(73) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way No 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
(72) CHOW, Pei Yong Edwin, Singapore 138669, SG
YANG, Yi Yan, Singapore 138669, SG
(74) Baldock, Sharon Claire, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***C08F 2/48*** ***G02B 1/04*** (11) **1 090 312 B1**
(25) En (26) En
(21) 99919853.4 (22) 15.04.1999
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/008297 15.04.1999
(87) WO 1999/060427 1999/47 25.11.1999
(30) 15.05.1998 US 79701
(54) • *Photopolymerisationsverfahren einer Monomermischung um eine Linse herzustellen*
• *Method for photopolymerizing a monomer mixture to form a lens*
• *Procédé de photopolymérisation d'un mélange monomérique pour fabriquer une lentille*
(73) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One Bausch & Lomb Place, Rochester, New York 14604-2701, US
(72) LAI, Yu-Chin, Pittsford, NY 14534, US
(74) Bowman, Paul Alan, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C08F 4/64 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 8/04 → (51) ***C08F 8/50***

---

(51) ***C08F 8/12*** ***C08F 30/02*** ***C09D 5/08*** (11) **1 976 892 B1** ***C08F 210/02***
(25) De (26) De
(21) 07712004.6 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) EP 2007/050111 05.01.2007
(87) WO 2007/080152 2007/29 19.07.2007
(30) 09.01.2006 EP 06100170
(54) • *COPOLYMERE, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN*
• *COPOLYMERS, METHOD FOR PRODUCING THEM AND THEIR USE FOR TREATING SURFACES*
• *COPOLYMERES, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES COPOLYMERES ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES SURFACES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) PFEIFFER, Thomas, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
WITTELER, Helmut, 67157 Wachenheim, DE

DIETSCHE, Frank, 69198 Schriesheim, DE
HEIDENFELDER, Thomas, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
MÄHLING, Frank-Olaf, 68165 Mannheim, DE
FECHTENKÖTTER, Andreas, Singapore 098647, SG
EHLE, Michael, 67071 Ludwigshafen, DE
NICOLINI, Fabio, 67112 Mutterstadt, DE

C08F 8/18 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***C08F 8/22*** ***C08F 214/26*** (11) **1 462 458 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02786022.0 (22) 04.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012690 04.12.2002
(87) WO 2003/048214 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370109
25.06.2002 JP 2002185180
(54) • *FORMMASSE FÜR OZONBESTÄNDIGE GEGENSTÄNDE UND OZONBESTÄNDIGE SPRITZGEGOSSENE GEGENSTÄNDE*
• *MOLDING MATERIAL FOR OZONE-RESISTANT ARTICLES AND OZONE-RESISTANT INJECTION-MOLDED ARTICLES*
• *MATERIAU DE MOULAGE DESTINE A DES ARTICLES RESISTANT A L'OZONE ET ARTICLES MOULES PAR INJECTION RESISTANT A L'OZONE*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) AOYAMA, Takahisa, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
OHTANI, Katsuhide, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP
IMAMURA, Hitoshi, Settu-shi, Osaka 566-8585, JP
SHIMIZU, Tetsuo, Settu-shi, Osaka 566-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 10153824.7 / 2 189 492

(51) ***C08F 8/50*** ***C08F 236/12*** (11) **1 440 096 B1** ***C08F 8/04***
(25) En (26) En
(21) 02737700.1 (22) 11.06.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 28.07.2004
(86) CA 2002/000966 11.06.2002
(87) WO 2002/100905 2002/51 19.12.2002
(30) 12.06.2001 CA 2350280
18.09.2001 CA 2357465
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HYDRIERTEM NITRILKAUTSCHUK MIT NIEDRIGEM MOLEKULARGEWICHT*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF LOW MOLECULAR WEIGHT HYDROGENATED NITRILE RUBBER*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE CAOUTCHOUC NITRILE HYDROGENE DE FAIBLE POIDS MOLECULAIRE*
(73) Lanxess Inc., 1265 Vidal Street South, Sarnia, Ontario N7T 7M2, CA
(72) GUERIN, Frederic, Petrolia, Ontario N0N 1R0, CA
GUO, Sharon, X., Stratford, Ontario N5A 6X9, CA
(74) Zobel, Manfred, et al, LANXESS Deutschland GmbH LIP IPR, 51369 Leverkusen, DE

(51) ***C08F 10/06*** ***C08F 2/00*** (11) **1 611 169 B1**
(25) En (26) En
(21) 04713345.9 (22) 20.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) US 2004/005018 20.02.2004
(87) WO 2004/094487 2004/45 04.11.2004
(30) 21.03.2003 US 456373 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLEFINEN MIT KONTROLLIERTER MORPHOLOGIE*
• *MORPHOLOGY CONTROLLED OLEFIN POLYMERIZATION PROCESS*
• *PROCEDE DE POLYMERISATION D'OLEFINES AVEC CONTROLE DE LA MORPHOLOGIE*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street - 1790 Building, Midland MI 48674, US
(72) COALTER, Joseph, N., III, Hurricane, WV 25526, US
VAN EGMOND, Jan, W., Charleston, WV 25311, US
THERIAULT, Curt, N., Hemlock, MI 48626, US
PAINTER, Roger, B., Scott Depot, WV 25560, US
(74) Burford, Anthony Frederick, et al, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) ***C08F 10/06*** (11) **1 940 888 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807213.1 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067348 12.10.2006
(87) WO 2007/045600 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729478 P
(54) • *STATISTISCHE POLYPROPYLENCOPOLYMERE MIT HOHEN SCHMELZFLUSSRATEN FÜR SPRITZGUSS- UND SCHMELZBLASANWENDUNGEN*
• *POLYPROPYLENE RANDOM COPOLYMERS HAVING HIGH MELT FLOW RATES FOR INJECTION MOLDING AND MELT BROWN APPLICATIONS*
• *COPOLYMERES STATIQUES A BASE DE POLYPROPYLENE POSSEDANT DES INDICES DE FLUIDITE ELEVES, DESTINES A DES APPLICATIONS DE MOULAGE PAR INJECTION ET DE FUSION ET SOUFFLAGE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, 44100 Ferrara, IT
NICKLES, RALF, 63863 Eschau, DE
SCHUETZ, BERND, 68623 Lampertheim, DE
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

(51) ***C08F 10/06*** (11) **1 940 889 B1**
(25) En (26) En
(21) 06807221.4 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2006/067356 12.10.2006
(87) WO 2007/045603 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729479 P
(54) • *PROPYLENPOLYMERE*
• *PROPYLENE POLYMERS*
• *POLYMERES DE PROPYLENE*
(73) Basell Polyolefine GmbH, Brühler Strasse 60, 50389 Wesseling, DE
(72) FUCHS, Alexander, I-44100 Ferrara, IT
BUGADA, Daniele, Newark, Delaware 19711, US
EMRICH, Janine, Smyrna, Delaware 19977, US
(74) Sacco, Marco, Basell Poliolefine Italia S.r.l. Intellectual Property P.le Donegani, 12, 44100 Ferrara, IT

C08F 30/02 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 210/02 → (51) ***C08F 8/12***

C08F 210/12 → (51) ***C08F 2/14***

C08F 212/08 → (51) ***C07C 319/04***

C08F 214/26 → (51) ***C08F 8/22***

C08F 218/04 → (51) ***C09D 201/10***

C08F 220/02 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 220/10 → (51) ***C08F 2/22***

C08F 236/12 → (51) ***C08F 8/50***

C08F 255/02 → (51) ***C08F 279/02***

C08F 257/02 → (51) ***C08F 279/02***

(51) ***C08F 279/02*** ***C08F 4/64*** ***C08J 9/04*** ***C08F 257/02*** (11) **1 170 313 B1** ***C08L 51/00*** ***C08F 255/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99961335.9 (22) 22.12.1999
(84) DE FR GB IT
(43) 09.01.2002
(86) JP 1999/007239 22.12.1999
(87) WO 2000/037517 2000/26 29.06.2000
(30) 22.12.1998 JP 36536298
13.09.1999 JP 25861899
(54) • *CROSS-KOPOLYMERISIERTE OLEFIN/STYROL/DIEN KOPOLYMERE, IHRE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
• *CROSS-COPOLYMERIZED OLEFIN/STYRENE/DIENE COPOLYMER, PROCESS FOR THE PRODUCTION OF THE SAME AND USES THEREOF*
• *COPOLYMERE OLEFINE/STYRENE/DIENE RETICULE, PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT COPOLYMERE ET SES UTILISATIONS*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0006, JP
(72) ARAI, Toru, Denki Kagaku Kog. K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
NAKAJIMA, Masataka, Denki K.K.K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
OTSU, Toshiaki, Denki Kag. K.K.K. Sogo Kenkyusho, Machida-shi, Tokyo 194-0023, JP
(74) Wächtershäuser, Günter, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

C08F 290/06 → (51) ***C09D 175/16***

C08F 291/00 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C08F 293/00*** ***C08F 297/08*** ***C09D 153/00*** (11) **2 046 849 B1** ***C09J 153/00***
(25) De (26) De
(21) 07728001.4 (22) 12.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/053533 12.04.2007
(87) WO 2008/012116 2008/05 31.01.2008
(30) 28.07.2006 DE 102006035726
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ABA-TRIBLOCKCOPOLYMEREN AUF (METH)ACRYLATBASIS*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF (METH)ACRYLATE-BASED ABA TRIBLOCK COPOLYMERS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COPOLYMÈRES TRIBLOC ABA À BASE DE (MÉTH) ACRYLATE*
(73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
(72) BALK, Sven, 60594 Frankfurt, DE
LÖHDEN, Gerd, 45136 Essen, DE
MIESS, Christine, 63796 Kahl, DE
TRÖMER, Christine, 63546 Hammersbach, DE
MÄRZ, Monika, 63755 Alzenau, DE

C08F 297/08 → (51) ***C08F 293/00***

C08G 2/38 → (51) ***C08L 59/00***

(51) ***C08G 18/10*** ***C08G 18/48*** ***C08K 3/04*** (11) **1 964 867 B1** ***C08J 9/35***
(25) En (26) En
(21) 07003766.8 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(54) • *Partikelhaltige Schaumstruktur*
• *Particle containing foam structure*
• *Structure en mousse contenant des particules*
(73) Mölnlycke Health Care AB, P.O. Box 13080, 402 52 Göteborg, SE
(72) Areskoug, Bengt Stefan, 43541 Mölnlycke, SE
Prydz, Malin Christine, 444 60 Stora Höga, SE
Nolmark, Jan Magnus, 413 21 Göteborg, SE
(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihns.Zacco Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

(51) ***C08G 18/12*** ***C08G 18/48*** (11) **1 873 178 B1** ***C08G 18/76***
(25) De (26) De
(21) 07011435.0 (22) 12.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 01.07.2006 DE 102006030391
(54) • *Geschäumte und massive Polyurethanelastomere auf Basis von hochschmelzenden Polyisocyanaten, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung*
• *Foamed and massive polyurethane elastomers on the basis of HMP polyisocyanates, method for its manufacture and use*
• *Elastomères de polyuréthane expansés et massifs à base de polyisocianates à fusion élevée, leur procédé de fabrication et leur utilisation*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
Getzner Werkstoffe Holding GmbH, Herrenau 5, 6706 Bürs, AT
(72) Nefzger, Hartmut, Dr., 50259 Pulheim, DE
Barnes, James-Michael, 53547 Breitscheid, DE
Dietrich, Martin, 6830 Rankweil, DE
Wehowsky, Dirk, 6714 Nüziders, DE

C08G 18/38 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/42 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/10***

C08G 18/48 → (51) ***C08G 18/12***

C08G 18/48 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/67 → (51) ***C09D 175/16***

C08G 18/76 → (51) ***C08G 18/12***

(51) ***C08G 18/80*** ***C09D 175/00*** (11) **1 809 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 05783634.8 (22) 17.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(86) EP 2005/010052 17.09.2005
(87) WO 2006/037453 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004047921
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT STERISCH ANSPRUCHSVOLLEN PHENOLEN BLOCKIERTEN POLYISOCYANATEN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF POLYISOCYANATES BLOCKED WITH STERICALLY DEMANDING PHENOLS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE POLYISOCYANATES BLOQUÉS PAR DES PHÉNOLS COMPLEXES SUR LE PLAN STÉRIQUE*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) MAGER, Michael, 51375 Leverkusen, DE
SIMON, Joachim, 41515 Grevenbroich, DE
RICHTER, Frank, 51373 Leverkusen, DE

(51) ***C08G 61/12*** ***H01B 1/12*** (11) **2 075 274 B1** ***H01L 51/00***
(25) Zh (26) En
(21) 08022240.9 (22) 22.12.2008
(84) DE ES GB
(43) 01.07.2009
(30) 27.12.2007 TW 96150508
22.12.2008 TW 97150001
(54) • *Lösliche Polythiophenderivate*
• *Soluble polythiophene derivatives*
• *Dérivés de polythiophène solubles*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195, Sec. 4, Chung Hsing Road, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(72) Chan, Shu-Hua, Miaoli, TW
Chao, Teng-Chih, Taoyuan County 324, TW
Ko, Bao-Tsan, Pingtung City, Pingtung County 900, TW
Chen, Chih-Ping, Kaohsiung County 822, TW
Lin, Chin-Sheng, Tainan City 700, TW
Chen, Yi-Ling, Zhubei City, Hsinchu County 302 Taiwan R.O.C., TW
Yu, Chao-Ying, Kaohsiung County 833, TW
(74) Fuchs, Patentanwälte Westhafenplatz 1, 60327 Frankfurt am Main, DE

C08G 63/00 → (51) ***C08L 59/00***

(51) ***C08G 65/30*** (11) **2 065 427 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165451.9 (22) 30.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 DE 102007057147
(54) • *Verfahren zur Alkoxylierung mit DMC-Katalysatoren im Schlaufenreaktor mit Strahlsauger*
• *Method for alkoxylation with DMC catalysts in loop-type bubble column with eductor*
• *Procédé d'alkoxylation à l'aide de catalyseurs DMC dans un réacteur à écoulement en boucle avec aspiration des rayons*
(73) Evonik Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(72) Sellmann, Andreas, 40885 Ratingen, DE
Zellmer, Volker, Dr., 46240 Bottrop, DE
(74) Lang, Arne, Evonik Goldschmidt GmbH Intellectual Property Management-PATENTE & MARKEN Bau 1042/PB 15, 45764 Marl, DE

(51) ***C08G 65/40*** (11) **1 682 604 B1**
(25) En (26) En
(21) 04768631.6 (22) 27.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.07.2006
(86) GB 2004/004087 27.09.2004
(87) WO 2005/030836 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 GB 0322598
(54) • *VERWENDUNG VON POLYETHERKETONEN ZUR HERSTELLUNG EINER KOMPONENTE*
• *USE OF POLYETHER KETONES FOR MAKING A COMPONENT*
• *UTILISATION DES POLYETHERCETONES POUR PREPARER UNE PART*
(73) VICTREX MANUFACTURING LIMITED, Victrex Technology Centre, Hillhouse International P.O. Box 4, Thornton Cleveleys Lancashire FY5 4QD, GB
(72) FLATH, Dianne, Elswick PR4 3ZP, GB
MEAKIN, Craig, Poulton-le-Fylde, Lancashire FY6 8HY, GB
WILSON, Brian, Garstang, Lancashire PR3 1JG, GB
(74) Brierley, Anthony Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, GB-Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB
(60) 10160696.0

(51) ***C08G 65/48*** ***C08L 71/00*** ***B01D 71/68*** ***H01M 8/10*** (11) **1 076 674 B1** ***B01D 71/82*** ***H01M 8/02***
(25) De (26) De
(21) 99927652.0 (22) 26.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 21.02.2001
(86) DE 1999/000929 26.03.1999
(87) WO 1999/048932 1999/39 30.09.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813613
(54) • *MODIFIZIERTES POLYMER UND MODIFIZIERTE POLYMERMEMBRAN*
• *MODIFIED POLYMER AND MODIFIED POLYMER MEMBRANE*
• *POLYMERE MODIFIE ET MEMBRANE POLYMERE MODIFIEE*
(73) Häring, Thomas, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
Häring, Rima, Feigenweg 15, 70619 Stuttgart, DE
(72) KERRES, Jochen, D-70199 Stuttgart, DE
CUI, Wei, 89182 Bernstadt, DE

C08G 81/02 → (51) ***C08L 23/02***

(51) ***C08J 3/12*** ***C08K 5/00*** (11) **1 673 406 B1**
(25) En (26) En

(21) 04773897.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(86) KR 2004/001369 09.06.2004
(87) WO 2005/012395 2005/06 10.02.2005
(30) 05.08.2003 KR 2003054189
(54) • *PFROPFCOPOLYMERLATEX UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GETROCKNETEN PULVERS DAVON*
• *GRAFT COPOLYMER LATEX AND METHOD FOR PREPARING DRIED POWDER THEREOF*
• *LATEX DE COPOLYMERE GREFFE ET METHODE POUR PREPARER UNE POUDRE SECHEE DE CE LATEX*
(73) LG Chem Ltd., LG Twin Towers, East Tower, 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) O, Hyun-Taek, Jeollanam-do 515-805, KR
AHN, Tae-Bin, Uijeongbu-si 480-808, KR
PARK, Jung-Tae, Daejeon 305-335, KR
YOO, Keon-Hoon, Yeosu-si 555-050, KR
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08J 5/22 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***C08J 5/24*** ***H05K 1/03*** ***B32B 5/28*** ***C08L 1/00*** (11) **1 650 253 B1** ***G02B 6/10*** ***B32B 27/12*** ***C08L 101/00***
(25) Ja (26) En
(21) 04770966.2 (22) 28.07.2004
(84) DE GB
(43) 26.04.2006
(86) JP 2004/010703 28.07.2004
(87) WO 2005/012404 2005/06 10.02.2005
(30) 31.07.2003 JP 2003313223
(54) • *FASERVERSTÄRKTES VERBUNDMATERIAL, HERSTELLUNSGVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *FIBER-REINFORCED COMPOSITE MATERIAL, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME AND USE THEREOF*
• *MATERIAU COMPOSITE RENFORCE PAR FIBRES, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET SON UTILISATION*
(73) Kyoto University, 36-1, Yoshidahonmachi, Sakyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
(72) YANO, Hiroyuki Res. Inst. Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP
SUGIYAMA, Junji. Res.Inst.Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP
NOGI, Masaya Int. Innovation Center Kyoto Univ., Kyoto 6068501, JP
IWAMOTO, S. Res. Inst. Sustainable Humanosphere, Kyoto 6110011, JP
HANDA, Keishin., Mitsubishi Chem. Group STRC, Inc., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 227-8502, JP
NAGAI, Akira, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
MIWA, Takao;, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TAKEZAWA, Yoshitaka, Hitachi Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
MIYADERA, Toshiyuki, Pioneer Corporation, Tsurugashima-shi, Saitama 350-2201, JP
KURIHARA, Takashi., NTT Intellectual Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MATSUURA, Tohru., NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
KOSHOUBU, Nobutatsu., NTT Intell. Prop. Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MARUNO, Tohru, NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C08J 9/04 → (51) ***C08F 279/02***

C08J 9/35 → (51) ***C08G 18/10***

(51) ***C08K 3/00*** (11) **1 468 043 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03715049.7 (22) 24.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) FR 2003/000238 24.01.2003
(87) WO 2003/062312 2003/31 31.07.2003
(30) 25.01.2002 FR 0200929
(54) • *FLAMMSCHUTZ AUF DER BASIS VON MIT ORTHOPHOSPHORSÄURE IMPRÄGNIERTEN OXYDISCHEN MATERIALIEN MIT HOHER POROSITÄT, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*
• *NOVEL FIRE-RETARDANT AGENT BASED ON POLYPHOSPHORIC OR ORTHOPHOSPHORIC ACID IMPREGNATED ON A HIGHLY POROUS MINERAL OXIDE METHOD FOR PREPARATION AND USE THEREOF*
• *AGENT IGNIFUGEANT A BASE D'ACIDE ORTHOPHOSPHORIQUE IMPREGNE SUR UN OXYDE MINERAL DE GRANDE POROSITE, SON PROCEDE DE PREPARATION ET SON UTILISATION*
(73) Rhodia Consumer Specialties Limited, Oak House, Reeds Crescent, Watford, Hertfordshire WD24 4QP, GB
(72) LEITE, Lorraine, F-75020 PARIS, FR
(74) Seugnet, Jean Louis, et al, RHODIA Services Direction de la Propriété Industrielle 40 Rue de la Haie-Coq, 93306 Aubervilliers Cedex, FR

C08K 3/00 → (51) ***C08L 23/14***

C08K 3/04 → (51) ***C08G 18/10***

C08K 5/00 → (51) ***C08J 3/12***

C08K 5/00 → (51) ***C08L 23/14***

C08K 5/00 → (51) ***C12P 7/62***

C08K 5/07 → (51) ***C08L 11/02***

(51) ***C08K 5/13*** ***C08K 13/00*** (11) **1 801 149 B1** ***C08L 55/02***
(25) De (26) De
(21) 06025545.2 (22) 11.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(30) 20.12.2005 DE 102005060827
(54) • *Pfropfkautschuke mit verbesserter Beständigkeit gegen thermooxidativen Abbau*
• *Rubbery graft copolymers having improved resistance against thermooxidative degradation*
• *Elastoméres greffés ayant de résistance améliorée contre la dégradation thérmooxidative*
(73) Ineos ABS (Jersey) Limited, Whiteley Chambers Don Street St Helier Jersey JE4 9WG Channel Islands, GB
(72) Eichenauer, Herbert, Dr., 41539 Dormagen, DE
Jansen, Ulrich, Dr., 41541 Dormagen, DE
(74) Roos, Peter, Gille, Hrabal, Struck, Neidlein, Prop, Roos Postfach 18 04 09, 40571 Düsseldorf, DE

C08K 5/13 → (51) ***C08L 11/02***

C08K 5/23 → (51) ***C09B 33/153***

C08K 5/29 → (51) ***C08L 11/02***

C08K 5/3417 → (51) ***C08L 11/02***

C08K 5/3432 → (51) ***C08L 11/02***

C08K 13/00 → (51) ***C08K 5/13***

(51) ***C08K 13/08*** ***C08L 69/00*** C08K 11/00 (11) **0 761 746 B1** C08K 3/00
(25) De (26) De
(21) 96112605.9 (22) 05.08.1996
(84) BE DE ES FR GB IT NL
(43) 12.03.1997
(30) 17.08.1995 DE 19530200
(54) • *Feinsteilige anorganische Pulver als Flammschutzmittel in thermoplastischen Formmassen*
• *Ultrafine inorganic powders as flame retardants in thermoplastic moulding compositions*
• *Poudres inorganiques ultrafines comme ignifuge dans des masses à mouler*
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) Bödiger, Michael, Dr., 41539 Dormagen, DE
Eckel, Thomas, Dr., 41540 Dormagen, DE
Wittmann, Dieter, Dr., 51375 Leverkusen, DE
Alberts, Heinrich, Dr., 51519 Odenthal, DE

C08L 1/00 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C08L 11/02*** ***C08K 5/29*** ***C08K 5/13*** ***C08K 5/07*** (11) **1 391 481 B1** ***C08K 5/3432*** ***C08K 5/3417***
(25) Ja (26) En
(21) 02718623.8 (22) 19.04.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 25.02.2004
(86) JP 2002/003954 19.04.2002
(87) WO 2002/085977 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122396
22.05.2001 JP 2001152353
22.05.2001 JP 2001152354
23.05.2001 JP 2001153688
(54) • *LATEXZUSAMMENSETZUNG*
• *LATEX COMPOSITION*
• *COMPOSITION DE LATEX*
(73) DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 4-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8455, JP
(72) SUNADA, Kiyoshi, Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
WATANABE, Kosuke, Denki Kagaku Kogyo K. K., Nishi-kubiki-gun, Niigata 949-0305, JP
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) ***C08L 23/00*** (11) **2 076 565 B1**
(25) En (26) En
(21) 07854209.9 (22) 19.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.07.2009
(86) US 2007/081893 19.10.2007
(87) WO 2008/051824 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 US 853652 P
(54) • *POLYETHYLENZUSAMMENSETZUNGEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND GEGENSTÄNDE DARAUS*
• *POLYETHYLENE COMPOSITIONS, METHODS OF MAKING THE SAME, AND ARTICLES PREPARED THEREFROM*
• *COMPOSITIONS DE POLYÉTHYLÈNE, LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET ARTICLES PRÉPARÉS À PARTIR DE CES COMPOSITIONS*
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) MICHIE, William, Missouri City, TX 77459, US
CHANG, Dane, Sugar Land, TX 77478, US
HAZLITT, Lonnie, Lake Jackson, TX 77566, US
WHITED, Stephanie, Charleston, WV 25314, US
KINNAN, Michael, North Canton, OH 44720, US
NEUBAUER, Anthony, Piscataway, NJ 08854, US
HO, Thoi, Lake Jackson, TX 77566, US
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

C08L 23/00 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***C08L 23/02*** (11) **1 325 072 B1**
C08L 23/08 ***C08G 81/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01978512.0 (22) 08.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.07.2003
(86) FR 2001/003100 08.10.2001
(87) WO 2002/028959 2002/15 11.04.2002
(30) 06.10.2000 FR 0012787
(54) • *MISCHUNGEN AUS POLYAMID-GEPFROPFTEN COPOLYMEREN UND WEICHEN POLYOLEFINEN*
• *MIXTURE OF GRAFTED POLYAMIDE-BLOCK AND FLEXIBLE POLYOLEFIN COPOLYMERS*
• *MELANGES DE COPOLYMERES GREFFES A BLOCS POLYAMIDES ET DE POLYOLEFINES SOUPLES*
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) COURT, François, F-27470 Fontaine l'Abbé, FR
HERT, Marius, F-27470 Serquigny, FR
ROBERT, Patrice, F-27470 Serquigny, FR
BAUMERT, Martin, F-27470 Serquigny, FR
(74) Delprat, Corinne, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
(60) 09159195.8 / 2 105 463

(51) ***C08L 23/08*** (11) **2 014 712 B1**
B32B 27/30 ***B32B 27/32***
B32B 27/34 ***C08L 29/04***
C08L 77/00
(25) Ja (26) En
(21) 06756324.7 (22) 25.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) JP 2006/308670 25.04.2006
(87) WO 2007/129368 2007/46 15.11.2007
(54) • *HARZZUSAMMENSETZUNG UND MEHRSCHICHTSTRUKTUR, IN DER DIESE VERWENDET WIRD*
• *RESIN COMPOSITION AND MULTILAYER STRUCTURE MAKING USE OF THE SAME*
• *COMPOSITION DE RÉSINE ET STRUCTURE MULTICOUCHES FAISANT USAGE DE CELLE-CI*
(73) The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd., 1-88, Oyodonaka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
(72) FURUKAWA, Kazuya c/o The Nippon Synthetic Chem. Industry Co. ltd., Osaka 531-0076, JP
MORIYAMA, Takamasa c/o The Nippon Synthetic Chem. Industry Co. ltd., Osaka 531-0076, JP
INOUE, Kaoru c/o The Nippon Synthetic Chem. Industry Co. ltd., Osaka 531-0076, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

C08L 23/08 → (51) ***C08L 23/02***

C08L 23/08 → (51) ***C08L 45/00***

(51) ***C08L 23/14*** (11) **1 967 548 B1**
C08K 3/00 ***C08K 5/00***
C08K 3/22 C08K 3/26
C08K 3/34 C08K 5/098
C08K 5/134 C08K 5/372
C08K 5/524
(25) En (26) En
(21) 08152349.0 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 JP 2007056888
(54) • *Polypropylen-Zusammensetzung*
• *Polypropylene Composition*
• *Composition de polypropylène*
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) Kimura, Kenji, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C08L 23/16 → (51) ***B60J 10/08***

C08L 23/30 → (51) ***D06M 15/227***

C08L 29/04 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 35/02 → (51) ***D06M 15/227***

(51) ***C08L 45/00*** (11) **1 449 882 B1**
C08L 23/08
(25) Ja (26) En
(21) 02777895.0 (22) 21.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/010887 21.10.2002
(87) WO 2003/035751 2003/18 01.05.2003
(30) 22.10.2001 JP 2001324006
(54) • *SCHLAGZÄHE, AUF CYCLISCHEM OLEFIN BASIERENDES HARZ ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG UND FORMKÖRPER*
• *IMPACT-RESISTANT CYCLIC OLEFIN BASED RESIN COMPOSITION AND MOLDINGS*
• *COMPOSITION DE RESINE A BASE D'OLEFINES CYCLIQUES RESISTANTE AUX CHOCS ET MOULAGES*
(73) Polyplastics Co., Ltd., 18-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8280, JP
(72) KANAI, Hiroyuki, Polyplastics Co., Ltd., Fujishi, Shizuoka 416-8533, JP
(74) Peel, James Peter, et al, Barker Brettell LLP 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

C08L 51/00 → (51) ***C08F 279/02***

C08L 55/02 → (51) ***C08K 5/13***

(51) ***C08L 59/00*** (11) **1 697 459 B1**
C08G 2/38 ***C08G 63/00***
A61L 27/18
(25) En (26) En
(21) 04806239.2 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) GB 2004/005445 22.12.2004
(87) WO 2005/061617 2005/27 07.07.2005
(30) 23.12.2003 GB 0329654
(54) • *EINSTELLBARES SEGMENTIERTES POLYACETAL*
• *TUNABLE SEGMENTED POLYACETAL*
• *POLYACETAL SEGMENTE REGLABLE*
(73) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB
(72) BROWN, Malcolm, Heslington, York YO10 5DF, GB
(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

C08L 67/04 → (51) ***C12P 7/62***

C08L 69/00 → (51) ***C08K 13/08***

C08L 71/00 → (51) ***C08G 65/48***

C08L 75/04 → (51) ***H01B 3/30***

(51) ***C08L 75/16*** (11) **1 896 544 B1**
B24D 11/00
(25) En (26) En
(21) 06773801.3 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) US 2006/024388 21.06.2006
(87) WO 2007/002338 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 US 167777
(54) • *SCHLEIFGEGENSTAND MIT SCHLEIFMITTEL AUF UNTERLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG DAVON*
• *COATED ABRASIVE ARTICLE, AND METHOD OF MAKING AND USING THE SAME*
• *ARTICLE ABRASIF ENDUIT, ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) THURBER, Ernest L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
KINCAID, Don H., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
MCARDLE, James L., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KEIPERT, Steven J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

C08L 77/00 → (51) ***C08L 23/08***

C08L 83/04 → (51) ***D06M 15/227***

(51) ***C08L 97/02*** (11) **1 984 453 B1**
(25) De (26) De
(21) 07704375.0 (22) 06.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(86) EP 2007/051092 06.02.2007
(87) WO 2007/093518 2007/34 23.08.2007
(30) 13.02.2006 DE 102006006580
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN AUS EINEM GEMISCH VON PARTIKULÄREN NATURMATERIALIEN UND THERMOPLASTISCHEM BINDEMITTEL*
• *PROCESS FOR PRODUCING SHAPED BODIES FROM A MIXTURE OF PARTICULATE NATURAL MATERIALS AND THERMOPLASTIC BINDER*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CORPS MOULES A PARTIR D'UN MELANGE DE MATERIAUX NATURELS PARTICULAIRES ET D'UN LIANT THERMOPLASTIQUE*
(73) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) PFAADT, Marcus, 84489 Burghausen, DE
FUNKE, Thomas, E-08190 Sant Cugat Del Vallés, ES
(74) Schuderer, Michael, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 101/00 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***C09B 33/153*** ***C08K 5/23*** ***C09B 43/32*** (11) **1 337 591 B1** ***C09B 69/00***
(25) En (26) En
(21) 01989776.8 (22) 26.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.08.2003
(86) US 2001/044406 26.11.2001
(87) WO 2002/044283 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 US 253773 P
(54) • *POLYMERE BISACETOACETANILID-AZOFARBMITTEL*
• *POLYMERIC BIS-ACETOACETANILIDE AZO COLORANTS*
• *COLORANTS AZOIQUES BIS-ACETOACETANILIDE POLYMERIQUES*
(73) Milliken & Company, Legal Department (M-495), P.O. Box 1926, Spartanburg, SC 29304, US
(72) XIA, Jusong, Moore, South Carolina 29369, US
STEPHENS, Eric, B., Roebuck, SC 29376, US
MASON, Mary, G., Spartanburg, SC 29301, US
MILEY, John, W., Campobello, SC 29322, US
STARKS, Leonard, J., Duncan, SC 29334, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C09B 43/32 → (51) ***C09B 33/153***

C09B 69/00 → (51) ***C09B 33/153***

C09C 1/00 → (51) ***C09D 201/00***

C09C 3/04 → (51) ***C01B 33/14***

C09C 3/08 → (51) ***C09D 201/00***

C09C 3/12 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 5/08 → (51) ***C08F 8/12***

C09D 5/24 → (51) ***C09D 201/00***

C09D 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

C09D 175/00 → (51) ***C08G 18/80***

(51) ***C09D 175/16*** ***C08G 18/48*** ***C08G 18/42*** ***G11B 7/24*** (11) **1 350 816 B1** ***C08G 18/67*** ***C08G 18/38*** ***C08F 290/06***
(25) Ja (26) En
(21) 01998601.7 (22) 30.11.2001
(84) AT DE FR GB NL
(43) 08.10.2003
(86) JP 2001/010479 30.11.2001
(87) WO 2002/044285 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 JP 2000364689
30.11.2000 JP 2000364690
18.07.2001 JP 2001217725
(54) • *STRAHLUNGSHÄRTBARER LACK FÜR OPTISCHE PLATTEN SOWIE OPTISCHE PLATTE*
• *ACTIVE ENERGY RAY CURABLE COMPOSITION FOR COATING OPTICAL DISK AND OPTICAL DISK*
• *COMPOSITION DURCISSABLE PAR RAYONNEMENT ENERGETIQUE ACTIF POUR LE REVETEMENT D'UN DISQUE OPTIQUE, ET DISQUE OPTIQUE RESULTANT*
(73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) FUJIMOTO, Juichi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
HAYAMA, Kouji, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
NUSHI, Seiji, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Nagoya-shi, Aichi 461-8677, JP
FUKUSHIMA, Hiroshi, c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Tokyo 108-8506, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***C09D 201/00*** ***C09D 5/24*** ***H01B 1/20*** ***C09C 1/00*** (11) **1 243 631 B1** ***H01B 1/00*** ***C09C 3/08*** ***C09C 3/12***
(25) Ja (26) En
(21) 00956908.8 (22) 04.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.09.2002
(86) JP 2000/005993 04.09.2000
(87) WO 2001/018137 2001/11 15.03.2001
(30) 06.09.1999 JP 25135699
(54) • *DISPERSION EINES LEITFÄHIGEN PULVERS IN EINEM ORGANISCHEN LÖSEMITTEL UND LEITFÄHIGES BESCHICHTUNGSMATERIAL*
• *ORGANIC SOLVENT BASED DISPERSION OF CONDUCTIVE POWDER AND CONDUCTIVE COATING MATERIAL*
• *DISPERSION A BASE DE SOLVANT ORGANIQUE DE POUDRE CONDUCTRICE ET MATERIAU D'ENDUCTION CONDUCTEUR*
(73) ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD., 3-15, Edobori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0002, JP
(72) ISOBE, Kaoru Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
TOMONARI, Masanori Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
KIKUCHI, Tsutomu Yokkaichijigyosho, Yokkaichi-shi Mie 510-0842, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) ***C09D 201/10*** ***B41M 5/00*** ***C08F 218/04*** (11) **1 828 332 B1** ***D21H 19/60***
(25) En (26) En
(21) 05820944.6 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) US 2005/038524 25.10.2005
(87) WO 2006/049981 2006/19 11.05.2006
(30) 29.10.2004 US 623520 P
18.03.2005 US 84571
(54) • *PORÖSES TINTENSTRAHLDRUCKSUBSTRAT MIT MINERALOXIDPARTIKELN MIT AUFGEPFROPFTEM POLYMER*
• *POROUS INKJET PRINTING SUBSTRATE CONTAINING POLYMER-GRAFTED MINERAL OXIDES PARTICLES*
• *SUBSTRAT D'IMPRESSION A JET D'ENCRE POREUX CONTENANT DES PARTICULES D'OXYDE MINERAL A GREFFAGE DE POLYMERE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) CHEN, Tienteh, San Diego, California 92127-1899, US
(74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) ***C09G 1/00*** ***C09G 1/02*** (11) **1 833 937 B1**
(25) En (26) En
(21) 05818832.7 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/038372 25.10.2005
(87) WO 2006/065347 2006/25 22.06.2006
(30) 10.12.2004 US 9608
(54) • *POLIERLÖSUNGEN*
• *POLISHING SOLUTIONS*
• *SOLUTIONS DE POLISSAGE*
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center P.O.Box 33427, St. Paul MN 55133-3427, US
(72) KOLLODGE, Jeffrey S., Saint Paul, MN 55133-3427, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

C09G 1/02 → (51) ***C09G 1/00***

C09G 1/02 → (51) ***H01L 21/304***

(51) ***C09J 5/00*** (11) **2 102 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 07861625.7 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) US 2007/023073 31.10.2007
(87) WO 2008/063373 2008/22 29.05.2008
(30) 09.11.2006 US 558210

(54) • *FILMKLEBSTOFFVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*
• *FILM ADHESIVE BONDING APPARATUS AND PROCESS*
• *APPAREIL DE LIAISON DE FILM ADHÉSIF ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) BERG, Arvid J., Seattle, WA 98112, US
ANDERSON, Donald A., Bellevue, WA 98006-6337, US
GREGG, Paul S., Seattle, WA 98166-3921, US
LEGGETT, Michael L., Federal Way, WA 98003, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C09J 5/00 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***C09J 123/28*** ***C09J 123/34*** (11) **1 923 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254394.5 (22) 07.11.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 US 859228 P
(54) • *Klebstoffe auf Wassergrundlage für Elastomere*
• *Waterborne adhesive for elastomers*
• *Adhésif à base d'eau pour élastomères*
(73) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Hoy, Dean Edward, West Alexandria, Ohio 45381, US
Weir, James Patrick, Miamisbury, Ohio 45342, US
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street Bakewell, Derbyshire DE45 1DZ, GB
(60) 10150955.2 / 2 189 507

C09J 123/34 → (51) ***C09J 123/28***

C09J 153/00 → (51) ***C08F 293/00***

(51) ***C09J 179/08*** (11) **1 716 215 B1**
(25) En (26) En
(21) 04711916.9 (22) 17.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) US 2004/004731 17.02.2004
(87) WO 2005/085384 2005/37 15.09.2005
(54) • *VERNETZBARE FLÜSSIGE BISOXAZOLIN ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CURABLE LIQUID COMPOSITIONS CONTAINING BISOXAZOLINE*
• *COMPOSITIONS LIQUIDES DURCISSABLES CONTENANT DE LA BISOXAZOLINE*
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) MUSA, Osama, M., Hillsborough, NJ 08844, US
ZHANG, Ruzhi, Somerset, NJ 08873, US

(51) ***C09K 3/14*** ***B24B 37/00*** (11) **1 114 855 B1** ***G11B 5/84***
(25) Ja (26) En
(21) 99940562.4 (22) 30.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.07.2001
(86) JP 1999/004684 30.08.1999
(87) WO 2000/012647 2000/10 09.03.2000
(30) 28.08.1998 JP 28188098
16.06.1999 JP 17029099
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHLEIFPARTIKELN AUS DIAMAND*
• *METHOD FOR PREPARING DIAMOND ABRASIVE PARTICLES*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES ABRASIVES DE DIAMANT*
(73) Ishizuka, Hiroshi, 19-2, Ebara 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0063, JP
(72) Ishizuka, Hiroshi, Tokyo 142-0063, JP
(74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

C09K 11/80 → (51) ***H01L 33/00***

C10G 11/05 → (51) ***C01B 39/48***

(51) ***C10G 11/16*** ***C07C 4/06*** (11) **1 668 094 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04787290.8 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.06.2006
(86) FR 2004/002235 02.09.2004
(87) WO 2005/028594 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 FR 0311031
(54) • *VERFAHREN ZUR DIREKTUMWANDLUNG EINES OLEFINE MIT MINDESTENS VIER ODER FÜNF KOHLENSTOFFATOMEN ENTHALTENDEN EINSATZSTOFFS ZUR HERSTELLUNG VON PROPYLEN*
• *METHOD FOR THE DIRECT CONVERSION OF A CHARGE CONTAINING OLEFINS COMPRISING A MINIMUM OF FOUR OR FIVE CARBON ATOMS, FOR PRODUCING PROPYLENE*
• *PROCEDE DE CONVERSION DIRECTE D'UNE CHARGE COMPRENANT DES OLEFINES A QUATRE, ET/OU CINQ ATOMES DE CARBONE OU PLUS, POUR LA PRODUCTION DE PROPYLENE*
(73) Institut Français du Pétrole, 1 & 4 Avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil Malmaison Cedex, FR
(72) DUPLAN, Jean-Luc, F-69540 Irigny, FR
LACOMBE, Sylvie, F-69230 St Genis Laval, FR

C10M 141/10 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 161/00 → (51) ***C10M 171/00***

C10M 169/04 → (51) ***C10M 171/00***

(51) ***C10M 171/00*** ***C10M 141/10*** ***C10M 169/04*** C10M 137/04 C10M 129/32 C10M 145/36 C10M 107/32 C10N 30/06 C10M 161/00 C10M 129/76 C10M 137/08 C10M 133/16 C10M 105/38 C10M 107/34 C10N 40/30** (11) **1 681 341 B1**
(25) En (26) En
(21) 06110824.7 (22) 01.03.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 19.07.2006
(30) 05.03.1999 JP 5838799
01.04.1999 JP 9453099
(54) • *Ölzusammensetzung für Kühlmaschine*
• *Refrigerating machine oil composition*
• *Composition huileuse pour machines refrigérantes*
(73) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP
(72) Sakanoue, Shuichi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Takesue, Masahiko, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Jido, Youichiro, Chiba, Chiba 299-0107, JP
Takagi, Minoru, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Tominaga, Shoichi, Tokyo, Tokyo 100-8321, JP
Nagakawa, Hiroshi, Chiba, Chiba 299-0107, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 00906599.6 / 1 167 495

C11B 1/02 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***C11B 1/10*** ***C11B 3/02*** ***C11B 3/06*** ***A23L 1/30*** ***A23B 9/22*** ***C11B 1/02*** ***C11B 3/04*** ***C11B 3/14*** ***A23D 9/00*** ***A23L 3/34*** (11) **1 809 727 B1**
(25) En (26) En
(21) 05851330.0 (22) 04.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 25.07.2007
(86) US 2005/039809 04.11.2005
(87) WO 2006/052664 2006/20 18.05.2006
(30) 04.11.2004 US 625506 P
06.12.2004 US 633914 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ÖLZUSAMMENSETZUNGEN*
• *PROCESSES FOR PREPARATION OF OIL COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE COMPOSITIONS D'HUILE*
(73) Monsanto Technology, LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, MO 63167, US
(72) ARHANCET, Juan, P., Creve Coeur, Missouri 63141, US
HEISE, Jerald, D., St. Louis, Missouri 63146, US
MAKADIA, Vallabh, St. Louis, Missouri 63132, US
(74) Bosch, Henry, Monsanto Europe S.A./N.V. Avenue de Tervuren 270-272, 1150 Brussels, BE
(60) 10002839.8

C11B 3/02 → (51) ***C11B 1/10***

C11B 3/04 → (51) ***C11B 1/10***

C11B 3/06 → (51) ***C11B 1/10***

C11B 3/14 → (51) ***C11B 1/10***

(51) ***C11D 1/68*** ***C11D 1/72*** ***C11D 3/39*** ***C11D 17/04*** (11) **1 541 666 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03771310.4 (22) 24.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009400 24.07.2003
(87) WO 2004/011583 2004/06 05.02.2004
(30) 29.07.2002 JP 2002220109
(54) • *SCHAUMIGE ZUSAMMENSETZUNG ZUM BLEICHEN VON KLEIDUNG*
• *FOAMY COMPOSITION FOR BLEACHING CLOTHING*
• *COMPOSITION MOUSSANTE POUR BLANCHISSAGE DE VETEMENTS*

(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
(72) MAKI, Masataka c/o Kao Corporation, Research Lab., Wakayama 640-8580, JP
OZAKI, Kazuyoshi c/o Kao Corp., Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
YAMAGUCHI, Nobuyoshi c/o Kao Corp. Research Lab., Wakayama-shi, Wakayama 640-8580, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C11D 1/72*** ***C11D 3/02*** ***C11D 3/43*** ***C11D 17/00*** (11) **1 994 129 B1** ***C11D 3/20*** ***C11D 11/00***
(25) En (26) En
(21) 07705300.7 (22) 01.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) GB 2007/000715 01.03.2007
(87) WO 2007/104921 2007/38 20.09.2007
(30) 10.03.2006 US 781173 P
(54) • *WÄSSRIGE HOCHSAURE REINIGUNGSMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN*
• *AQUEOUS HIGHLY ACIDIC HARD SURFACE CLEANING COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS AQUEUSES HAUTEMENT ACIDES DE NETTOYAGE DE SURFACES DURES*
(73) Reckitt Benckiser Inc., Morris Corporate Center IV 399 Interpace Parkway, Parsippany, New Jersey 07054, US
(72) DE DOMINICIS, Mattia, Elandsfenstein Johannesburg Gauteng 1429, ZA
WALSH, Dawn, Montvale, NJ 07645, US
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

C11D 1/72 → (51) ***C11D 1/68***

C11D 1/83 → (51) ***C11D 3/50***

C11D 3/02 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 3/20 → (51) ***C11D 1/72***

---

(51) ***C11D 3/37*** ***C11D 11/00*** (11) **1 893 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841253.5 (22) 14.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/063172 14.06.2006
(87) WO 2007/054381 2007/20 18.05.2007
(30) 24.06.2005 US 693696 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYORGANOSILOXAN MIT EINER ODER MEHRERER PIPERIDINYLFUNKTIONEN ALS OBERFLÄCHENSCHUTZMITTEL*
• *COMPOSITIONS CONTAINING A POLYORGANOSILOXANE HAVING ONE OR MORE PIPERIDINYL FUNCTIONS AS A PROTECTANT FOR SURFACES*
• *COMPOSITIONS CONTENANT UN POLYORGANOSILOXANE COMPRENANT UNE OU PLUSIEURS FONCTIONS PIPERIDINYLE EN TANT QU AGENT DE PROTECTION DE SURFACES*
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) JAYNES, Bingham Scott, New City, NY 10956, US
CHROBACZEK, Harald, 86153 Augsburg, DE

C11D 3/39 → (51) ***C11D 1/68***

C11D 3/43 → (51) ***C11D 1/72***

---

(51) ***C11D 3/50*** ***C11D 1/83*** (11) **1 851 299 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735275.7 (22) 14.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) US 2006/005525 14.02.2006
(87) WO 2006/089057 2006/34 24.08.2006
(30) 14.02.2006 US 354137
15.02.2005 US 652993 P
(54) • *FETTBESEITIGENDE, DUFTSTOFFABGEBENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*
• *CLEANING COMPOSITIONS THAT PROVIDE GREASE REMOVAL AND FRAGRANCE DELIVERY*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ASSURANT LE DEGRAISSAGE ET LA DISTRIBUTION DE PARFUM*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) GAMBOGI, Joan, Hillsborough, New Jersey 08844, US
SMITH, Daniel, Belvidere, New Jersey 07823, US
SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US
MURPHY, Cynthia, Belle Mead, New Jersey 08502, US
KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

---

(51) ***C11D 9/22*** ***C11D 17/00*** (11) **1 917 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 06789796.7 (22) 16.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/031922 16.08.2006
(87) WO 2007/022229 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 US 709402 P
(54) • *FILM MIT REINIGUNGSMITTEL*
• *CLEANSING COMPOSITIONS CONTAINING FILM*
• *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE COMPRENANT DU FILM*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) SCALA, Diana, Hillsborough, NJ 08844, US
VU, Liem, Berkeley Heights, NJ 07922, US
BOYD, Thomas, Metuchen, NJ 08840, US
HOURIGAN, Regina, Metuchen, NJ 08840, US
IBRAHIM, Sayed, Somerset, NJ 08873, US
HASKEL, Ariel, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

C11D 11/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 11/00 → (51) ***C11D 3/37***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 1/72***

C11D 17/00 → (51) ***C11D 9/22***

C11D 17/04 → (51) ***C11D 1/68***

---

(51) ***C12H 1/14*** ***A23L 1/275*** ***A61K 8/97*** (11) **1 928 993 B1** ***A61K 31/353*** ***A61P 9/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06794312.6 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) FR 2006/001929 09.08.2006
(87) WO 2007/020348 2007/08 22.02.2007
(30) 18.08.2005 FR 0508602
(54) • *PROANTHOCYANIDIN-TANNIN-ZUSAMMENSETZUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG DAVON*
• *PROANTHOCYANIDIN TANNIN COMPOSITION, PRODUCTION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*
• *COMPOSITION DE TANINS PROANTHOCYANIDIQUES, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SES APPLICATIONS.*
(73) Spécialités pour Industries Alimentaires en Abrege Spindal, 3, rue Ampère, 77220 Gretz Armainvilliers, FR
(72) VIVAS, Nicolas, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
NEDJMA, Mustapha, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
ZANARDELLI, Pietro, FR-77220 Gretz Armainvilliers, FR
(74) Fosse, Danièle, et al, Cabinet Blétry & Associés 23, rue du Renard, 75004 Paris, FR

C12N 1/00 → (51) ***C07K 16/00***

C12N 1/14 → (51) ***A01N 63/04***

C12N 1/15 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/19 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/20 → (51) ***C12P 7/60***

C12N 1/21 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 1/21 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 1/21 → (51) ***C12Q 1/48***

---

(51) ***C12N 1/36*** ***A61K 39/04*** ***C12N 15/11*** (11) **1 350 839 B1** ***G01N 33/569*** ***C07K 14/35***
(25) En (26) En
(21) 02290864.4 (22) 05.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(54) • *Identifizierung der Virulenz-assoziierten Regionen RD1 und RD5, die die Entwicklung von verbesserten Impfstoffen mit M. bovis BCG und M. microti ermöglicht*
• *Identification of virulence associated regions RD1 and RD5 enabling the development of improved vaccines of M. bovis BCG and M. microti*
• *Identification des régions RD1 et RD5 associées avec la virulence permettant le développement des vaccins améliorés de M. bovis BCG et M. microti*
(73) INSTITUT PASTEUR, 25/28, rue du Docteur Roux, 75015 Paris, FR
(72) Cole, Stewart, 92140 Clamart, FR
Pym, Alexander S., 75015 Paris, FR

Brosch, Roland, 75013 Paris, FR
Brodin, Priscille, 75014 Paris, FR
Majlessi, Laleh, 78180 Montigny Le Bretonneux, FR
Leclerc, Claude, 75015 Paris, FR
(74) Warcoin, Jacques, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(60) 07122295.4 / 1 914 299

C12N 5/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 5/079 → (51) ***C07K 16/30***

C12N 5/10 → (51) ***C12N 15/09***

C12N 5/22 → (51) ***C07K 16/30***

(51) ***C12N 7/00*** ***C12N 15/00*** ***A61K 39/205*** (11) **1 768 697 B1** ***C07K 14/00***
(25) En (26) En
(21) 05790962.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 04.04.2007
(86) US 2005/024671 12.07.2005
(87) WO 2006/017276 2006/07 16.02.2006
(30) 12.07.2004 US 587129 P
(54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT REKOMBINANTEM TOLLWUTVIRUS*
• *RECOMBINANT RABIES VIRUS COMPOSITIONS*
• *COMPOSITIONS CONTRE DES VIRUS RABIQUES RECOMBINANTS*
(73) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, Office of Technology Transfer 1020 Locust Street, Suite M34, Philadelphia, PA 19107-6799, US
(72) DIETZSCHOLD, Bernhard, Newton Square, PA 19073, US
FABER, Marie Luise, Philadelphia, PA 19145, US
FABER, Milosz, Philadelphia, PA 19145, US
SCHNELL, Matthias, Harleysville, PA 19438, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

C12N 7/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 7/02 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 9/02 → (51) ***C12N 9/04***

(51) ***C12N 9/04*** ***C12N 9/02*** C12N 1/21 (11) **1 536 014 B1** C12N 15/53
(25) Ja (26) En
(21) 03791242.5 (22) 20.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) JP 2003/010541 20.08.2003
(87) WO 2004/020638 2004/11 11.03.2004
(30) 30.08.2002 JP 2002253752
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GLUCOSEDEHYDROGENASEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING GLUCOSE DEHYDROGENASES*
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES GLUCOSE DESHYDROGENASES*
(73) Sode, Koji, 1-13-16, Minami, Meguro-ku, Tokyo 152-0013, JP
ARKRAY, Inc., 57, Nishi Aketa-Cho, Higashikujo, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
(72) SODE, Koji, Tokyo 152-0013, JP
YAMAOKA, Hideaki, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
HOSHIJIMA, Mitsuhiro, c/o ARKRAY Inc., Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
KUROSAKA, Keisuke, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
KAWASE, Shido, c/o Unitika Ltd., Uji-shi, Kyoto 611-0021, JP
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***C12N 9/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 352 970 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01270625.5 (22) 10.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.10.2003
(86) JP 2001/010813 10.12.2001
(87) WO 2002/048400 2002/25 20.06.2002
(30) 12.12.2000 JP 2000376756
(54) • *VERFAHREN ZUR ABSCHÄTZUNG DES RISIKOS DER EXPRESSION EINER DURCH DIE VERABREICHUNG EINER VERBINDUNG, DIE ENTWEDER PER SE DURCH UGT1A1 METABOLISIERT WIRD ODER DEREN ZWISCHENVERBINDUNG DURCH DAS ENZYM METABOLISIERT WIRD, HERVORGERUFENEN UNERWÜNSCHTEN ARZNEIMITTELWIRKUNG*
• *METHOD OF ESTIMATING THE RISK OF EXPRESSION OF ADVERSE DRUG REACTION CAUSED BY THE ADMINISTRATION OF A COMPOUND, WHICH IS EITHER METABLOIZED PER SE BY UGT1A1 OR WHOSE INTERMEDIATE IS METABOLIZED BY THE ENZYME*
• *PROCEDE D'ESTIMATION DU RISQUE DE L'EXPRESSION D'EFFETS SECONDAIRES CAUSES PAR L'ADMINISTRATION DE COMPOSE METABOLISE, SOIT AUTOMATIQUEMENT, SOIT COMME INTERMEDIAIRE METABOLIQUE, PAR L'ENZYME UGT1A1*
(73) Nagoya Industrial Science Research Institute, 10-19, 2-Chome, Sakae, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0008, JP
Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) HASEGAWA, Yoshinori, Nagoya-shi, Aichi 464-0039, JP
ANDO, Yu-uichi, Ogaki-shi, Gifu 503-0015, JP
SHIMOKATA, Kaoru, Nagoya-shi, Aichi 463-0011, JP
(74) Müller Fottner Steinecke, Rechtsanwälte Patentanwälte Postfach 31 01 40, 80102 München, DE

C12N 9/10 → (51) ***C12N 15/54***

C12N 9/64 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 9/64 → (51) ***C07K 19/00***

C12N 15/00 → (51) ***A01K 67/027***

C12N 15/00 → (51) ***C07H 21/04***

C12N 15/00 → (51) ***C12N 7/00***

(51) ***C12N 15/09*** ***C07K 14/47*** ***C12N 1/15*** ***C12N 1/21*** ***C12P 21/02*** ***C12Q 1/68*** ***G01N 33/53*** ***C12N 5/10*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/48*** (11) **1 854 881 B1** ***C07K 16/18*** ***C12N 1/19***
(25) Ja (26) En
(21) 06712765.4 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 14.11.2007
(86) JP 2006/301622 01.02.2006
(87) WO 2006/082826 2006/32 10.08.2006
(30) 02.02.2005 JP 2005026970
09.02.2005 JP 2005033704
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON PURKINJE-ZELLEN UNTER VERWENDUNG DES CORL2-GENS ALS ZIEL*
• *METHODS FOR IDENTIFYING PURKINJE CELLS USING THE Corl2 GENE AS A TARGET*
• *PROCEDES D'IDENTIFICATION D'UN GENE Corl2 CIBLANT LES CELLULES DE PURKINJE*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
(72) ONO, Yuichi, c/o KAN Research Institute, Inc., Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
NAKATANI, Tomoya, Kyoto-shi, Kyoto 600-8815, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C12N 15/09 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 15/10*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 972 688 B1**
(25) En (26) En
(21) 07114683.1 (22) 21.08.2007
(84) DE GB
(43) 24.09.2008
(30) 21.08.2006 KR 20060079054
21.08.2006 KR 20060079055
21.08.2006 KR 20060079053
21.08.2006 KR 20060079056
(54) • *Verfahren zur Verstärkung von Nukleinsäure aus Zellen von Mikroorganismen mittels eines nonplanaren festen Substrats*
• *Method of amplifying nucleic acid from microorganism using nonplanar solid substrate*
• *Procédé d'amplification d'acide nucléique d'un microorganisme utilisant un substrat solide non planaire*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Sung-young, Gyeonggi-do, KR
Hwang, Kyu-youn, Gyeonggi-do, KR
Kim, Joon-ho, Gyeonggi-do, KR
Han, Jung-im, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hun-joo, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 15/10 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 15/11*** ***C12Q 1/68*** (11) **1 490 489 B1**
(25) En (26) En
(21) 03707900.1 (22) 12.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.12.2004
(86) AU 2003/000293 12.03.2003
(87) WO 2003/076620 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 US 363852 P
(54) • *VERFAHREN UND MITTEL ZUR ÜBERWACHUNG UND MODULATION DES GEN-SILENCING*
• *METHODS AND MEANS FOR MONITORING AND MODULATING GENE SILENCING*
• *METHODES ET MOYENS DE SURVEILLANCE ET DE MODULATION DU BLOCAGE D'UN GENE*
(73) Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
(72) WATERHOUSE, Peter, O'Connor, Australian Capital Territory 2602, AU
WESLEY, Susan, Kaleen, Australian Capital Territory 2617, AU
HELLIWELL, Chris, O'Connor, Australian Capital Territory 2602, AU
(74) Almond-Martin, Carol, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

C12N 15/11 → (51) ***C07K 5/00***

C12N 15/11 → (51) ***C12N 1/36***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/04***

C12N 15/11 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 15/12*** ***C07K 14/47*** ***C12P 21/02*** ***A61K 31/711*** (11) **1 234 877 B1** ***C12Q 1/68*** ***A61K 38/17*** ***A61K 48/00***
(25) Ja (26) En
(21) 00956811.4 (22) 30.08.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.08.2002
(86) JP 2000/005879 30.08.2000
(87) WO 2001/038528 2001/22 31.05.2001
(30) 19.11.1999 JP 33060499
(54) • *DIE ZELLVERMEHRUNG HEMMENDES PROTEIN, POLYNUKLEOTID, ANTISENS-POLYNUKLEOTID UND ZELLVERMEHRUNGSHEMMER, KREBSDIAGNOSTIK, KREBSHEILMITTEL UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR GENTHERAPIE*
• *CELL PROLIFERATION INHIBITORY PROTEIN, POLYNUCLEOTIDE, ANTISENSE POLYNUCLEOTIDE TO THE POLYNUCLEOTIDE, AND CELL PROLIFERATION INHIBITORS, CANCER DIAGNOSTICS, CANCER REMEDIES AND COMPOSITIONS FOR GENE THERAPY BY USING THE SAME*
• *PROTEINE INHIBITRICE DE LA PROLIFERATION CELLULAIRE, POLYNUCLEOTIDE, POLYNUCLEOTIDE ANTISENS DE CE POLYNUCLEOTIDE, INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE, DIAGNOSTICS DE CANCERS, REMEDES ANTICANCEREUX ET COMPOSITION POUR THERAPIE GENIQUE LES UTILISANT*
(73) Kumon, Hiromi, 30-4, Manbai, Okayama-shi Okayama, JP
(72) NAMBA, Masayoshi, Okayama-shi, Okayama 700-0001, JP
TSUJI, Toshiya, Okayama-shi, Okayama 700-0935, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***C12N 15/13*** ***C07K 16/24*** ***A61K 47/48*** ***A61P 29/00*** (11) **1 538 207 B1** ***A61K 39/395*** ***A61P 9/10*** ***A61P 37/06*** ***A61P 43/00***
(25) Ja (26) En
(21) 03795363.5 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(86) JP 2003/011560 10.09.2003
(87) WO 2004/024921 2004/13 25.03.2004
(30) 12.09.2002 JP 2002267184
(54) • *MENSCHLICHER ANTI-MENSCH-MCP-1-ANTIKORPER SOWIE ANTIKORPERFRAGMENT DAVON*
• *HUMAN ANTI-HUMAN MCP-1 ANTIBODY AND ANTIBODY FRAGMENT THEREOF*
• *ANTICORPS HUMAIN ANTI-MCP-1 HUMAIN ET FRAGMENT D'ANTICORPS CORRESPONDANT*
(73) Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute, 6-1, Okubo 1-chome, Kumamoto-shi, Kumamoto 860-8568, JP
(72) SUGIMURA, Kazuhisa, Kagoshima-shi, Kagoshima 891-0103, JP
NAKASHIMA, Toshihiro;, 1314-1 Yonnonishioki, JP
NISHIHARA, Tsukasa;, 1314-1, Yonnonishioki, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) ***C12N 15/54*** ***C12N 9/10*** (11) **1 103 614 B1** ***A01K 67/027***
(25) Ja (26) En
(21) 00922897.4 (22) 27.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.05.2001
(86) JP 2000/002785 27.04.2000
(87) WO 2000/075342 2000/50 14.12.2000
(30) 04.06.1999 JP 15835199
(54) • *PLASMIDVEKTOR*
• *NOVEL PLASMID VECTOR*
• *NOUVEAU VECTEUR PLASMIDIQUE*
(73) Nippon Institute for Biological Science, 2221-1, Shin-machi 9-chome, Oume-shi, Tokyo 198-0024, JP
(72) KATSUMATA, Atsushi, Hachioji-shi, Tokyo 193-0802, JP
HOSHI, Sumio, Hamura-shi Tokyo 205-0023, JP
IHARA, Takeshi, Ome-shi, Tokyo 198-0023, JP
UEDA, Susumu, Tokorozawa-shi, Saitama 359-0041, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***C12N 15/62*** ***A61K 39/385*** (11) **2 092 067 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822513.3 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/062237 13.11.2007
(87) WO 2008/058944 2008/21 22.05.2008
(30) 13.11.2006 EP 06123974
13.11.2006 US 865484 P
21.05.2007 US 939140 P
(54) • *MIKROORGANISMEN ALS TRÄGER VON FÜR ANTIGENE UND PROTEINTOXINE CODIERENDE NUKLEOTIDSEQUENZEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON*
• *MICROORGANISMS AS CARRIERS OF NUCLEOTIDE SEQUENCES CODING FOR ANTIGENS AND PROTEIN TOXINS, PROCESS OF MANUFACTURING AND USES THEREOF*
• *MICRO-ORGANISMES PORTEURS DE SEQUENCES NUCLEOTIDIQUES CODANT POUR DES ANTIGENES ET DES TOXINES PROTEIQUES, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS DE CES MICRO-ORGANISMES*
(73) Æterna Zentaris GmbH, Weismüllerstraße 50, 60314 Frankfurt am Main, DE
(72) GENTSCHEV, Ivaylo, 97270 Würzburg, DE
FENSTERLE, Joachim, 97204 Höchberg, DE
RAPP, Ulf R., 97082 Würzburg, DE
GOEBEL, Werner, 81825 München, DE

C12N 15/62 → (51) ***C12Q 1/48***

(51) ***C12N 15/63*** ***C12N 15/85*** ***A61K 35/76*** (11) **1 697 521 B1** ***C12N 7/02***
(25) En (26) En
(21) 04814807.6 (22) 22.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/042669 22.12.2004
(87) WO 2005/062820 2005/28 14.07.2005
(30) 23.12.2003 US 532164 P
(54) • *MULTIPLASMID-SYSTEM ZUR ERZEUGUNG DES GRIPPEVIRUS*
• *MULTI PLASMID SYSTEM FOR THE PRODUCTION OF INFLUENZA VIRUS*
• *SYSTEME A PLASMIDES MULTIPLES POUR LA PRODUCTION DU VIRUS DE LA GRIPPE*
(73) MedImmune, LLC, Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington DE 19801, US
(72) DUKE, Greg, Redwood City, California 94062, US
KEMBLE, George, Saratoga, CA 95070, US
(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***A01H 5/00*** (11) **1 539 970 B1**
(25) En (26) En
(21) 03767142.7 (22) 01.08.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
AL LT LV MK
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/024330 01.08.2003
(87) WO 2004/013301 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 400170 P
(54) • *SAMEN-ASSOZIIERTE PROMOTORSEQUENZEN*
• *SEED-ASSOCIATED PROMOTER SEQUENCES*
• *SEQUENCES DE PROMOTEURS ASSOCIES A DES SEMENCES*
(73) Agrigenetics, Inc., 9330 Zionsville Road, Indianapolis, IN 46268-1053, US
(72) CLENDENNEN, Stephanie, K., Kingsport, TN 37663, US
LIGHTNER, Jonathan, Mulino, OR 97042, US
SCHUSTER, Debra, K., Portland, OR 97219, US
(74) Main, Malcolm Charles, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) ***C12N 15/82*** ***C07K 14/415*** (11) **1 723 243 B1**
(25) En (26) En
(21) 05716957.5 (22) 08.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051033 08.03.2005
(87) WO 2005/085452 2005/37 15.09.2005
(30) 10.03.2004 EP 04100991
16.03.2004 US 553418 P
(54) • *PFLANZEN MIT GESTEIGERTEM SAATERTRAG UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*
• *PLANTS HAVING IMPROVED SEED YIELD AND METHOD FOR MAKING THE SAME*
• *PLANTES PRESENTANTS UN RENDEMENT D'ENSEMENCEMENT ACCRU ET PROCEDE DE PREPARATION CORRESPONDANT*
(73) CropDesign N.V., Technologiepark 3, 9052 Zwijnaarde-Gent, BE
(72) FRANKARD, Valerie, B-1640 Sint-Genesius-Rode, BE
(74) Mistry, Meeta, et al, BASF SE Global Intellectual Property GVX - C6, 67056 Ludwigshafen, DE

---

(51) ***C12N 15/85*** ***A01K 67/027*** ***C07K 14/705*** (11) **1 449 432 B1** ***C07K 16/18***
(25) Ja (26) En
(21) 02777959.4 (22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/011106 25.10.2002
(87) WO 2003/037080 2003/19 08.05.2003
(30) 29.10.2001 JP 2001331621
(54) • *NICHTMENSCHLICHES MODELLTIER FÜR SYSTEMISCHEN LUPUS ERYTHEMATODES*
• *NONHUMAN MODEL ANIMAL OF SYSTEMIC LUPUS ERYTHEMATOSUS*
• *ANIMAL MODELE NON HUMAIN DU LUPUS ERYTHEMATEUX CHRONIQUE*
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP
(72) TAKAI, Toshiyuki, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
NAKAMURA, Akira, Sendai-shi, Miyagi 981-0952, JP
YAJIMA, Kaori, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP
(74) Holliday, Louise Caroline, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/85 → (51) ***C07K 5/00***

C12N 15/85 → (51) ***C12N 15/63***

C12N 15/86 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***C12P 7/60*** ***C12N 1/20*** (11) **1 716 240 B1** ***C12P 17/04***
(25) En (26) En
(21) 05701126.4 (22) 22.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/000622 22.01.2005
(87) WO 2005/075658 2005/33 18.08.2005
(30) 30.01.2004 EP 04002074
(54) • *MIKROBIELLE VITAMIN-C-PRODUKTION*
• *MICROBIAL PRODUCTION OF VITAMIN C*
• *PRODUCTION MICROBIENNE DE VITAMINE C*
(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) HOSHINO, Tatsuo, Kamakura-shi, Kanagawa, 248-0027, JP
SUGISAWA, Teruhide, CH-4125 Riehen, CH
(74) Seibel-Thomsen, Nadja, et al, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department P.O. Box 2676, 4002 Basel, CH

---

(51) ***C12P 7/62*** ***C08K 5/00*** (11) **1 781 798 B1** ***C08L 67/04***
(25) En (26) En
(21) 04763902.6 (22) 06.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) EP 2004/008874 06.08.2004
(87) WO 2006/012917 2006/06 09.02.2006
(54) • *VERWENDUNG VON FETTALKOHOLEN ALS WEICHMACHER ZUR VERBESSERUNG DER PHYSIKALISCH-MECHANISCHEN EIGENSCHAFTEN UND VERARBEITBARKEIT VON PHB UND SEINEN COPOLYMEREN*
• *USE OF FATTY ALCOHOLS AS PLASTICIZER TO IMPROVE THE PHYSICAL-MECHANICAL PROPERTIES AND PROCESSABILITY OF PHB AND ITS CO-POLYMERS*
• *UTILISATION D'ALCOOLS GRAS EN TANT QUE PLASTIFIANT AFIN D'AMELIORER LES PROPRIETES PHYSIQUES-MECANIQUES ET LA TRANSFORMABILITE DU POLY-3-HYDROXYBUTIRATE (PHB) ET DE SES COPOLYMERES*
(73) PHB Industrial S.A., Usina da Pedra, s/n, Bairro Zona Rural, 14150-000 Serrana - SP, BR
(72) BUENO DE ALMEIDA, Wanderson, CEP-12216-590 Sao José dos Campos-SP, BR
SILVA BIZZARRI, Pablo, CEP-12319-640 Jacarei, SP, BR
SERTORI DURAO, Antônio, Centro, Brodowski, SP, BR
DO NASCIMENTI, Jefter, Fernandes, Sao Paulo, SP, BR
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

C12P 17/04 → (51) ***C12P 7/60***

C12P 21/00 → (51) ***C07K 16/00***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12P 21/02 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/00 → (51) ***A61K 39/00***

C12Q 1/02 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/02 → (51) ***C12Q 1/68***

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12Q 1/10*** (11) **1 611 246 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742827.1 (22) 02.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) FR 2004/050139 02.04.2004
(87) WO 2004/092400 2004/44 28.10.2004
(30) 07.04.2003 FR 0304263
(54) • *IDENTIFIZIERUNG- UND NACHWEISMITTEL VON MIKROORGANISMEN*
• *MEDIUM FOR THE DETECTION AND IDENTIFICATION OF MICRO-ORGANISMS*
• *MILIEU DE DETECTION ET/OU D' IDENTIFICATION DE MICRO-ORGANISMES*
(73) BIOMERIEUX, Chemin de l'Orme, 69280 Marcy-L'Etoile, FR
(72) ORENGA, Sylvain, F-01600 Neuville sur Ain, FR
ROGER-DALBERT, Céline, F-01150 Vaux en Bugey, FR
PERRY, John, Newcastle-Upon-Tyne NE2HR, GB
JAMES, Arthur, Cockermouth Cumbria CA13 9UX, GB

---

(51) ***C12Q 1/04*** ***C12N 15/11*** ***G01N 33/68*** (11) **1 696 038 B1** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 06003767.8 (22) 05.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 30.08.2006
(30) 05.05.1999 US 132711 P
(54) • *Isolierung von biologischen Modulatoren aus Bibliotheken mit biologisch vielvältigen Genfragmenten*
• *Isolating biological modulators from biodiverse gene fragment libraries*
• *Isolation de modulateurs biologiques à partir de banques de fragments de gènes présentant une diversité biologique*
(73) Phylogica Limited, 105 Hay Street, Subiaco WA 6008, AU
(72) Watt, Paul Michael, Mount Claremont, Western Australia 6010, AU
Thomas, Wayne Robert, Nedlands, Western Australia 6009, AU
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 00922330.6 / 1 179 059

C12Q 1/10 → (51) ***C12Q 1/04***

---

(51) ***C12Q 1/44*** ***G01N 33/52*** (11) **2 105 509 B1**
(25) En (26) En
(21) 09004298.7 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008077541
(54) • *Analytisches Trockenelement zur Pankreaslipasemessung*
• *Multilayer dry analytical element for pancreatic lipase measurement*
• *Élément analytique sec pour mesure de la lipase pancréatique*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP
(72) Nakamura, Kentaro, Asaka-shi Saitama 351-8585, JP
Kageyama, Shigeki, Tokyo 107-0052, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/48*** ***C12Q 1/68*** ***C12N 15/62*** ***C12N 1/21*** ***C12N 15/09*** (11) **0 915 989 B1** ***C07K 19/00*** ***C12N 15/11*** ***C12N 15/10***
(25) En (26) En
(21) 97934976.8 (22) 16.07.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 19.05.1999
(86) US 1997/012410 16.07.1997

(87) WO 1998/002571 1998/03 22.01.1998
(30) 16.07.1996 US 679865
16.07.1996 US 680876
16.07.1996 US 680877
(54) • *TESTS AUF PROTEINKINASEN MIT FLUORESZIERENDEN PROTEINSUBSTRATEN*
• *ASSAYS FOR PROTEIN KINASES USING FLUORESCENT PROTEIN SUBSTRATES*
• *ESSAIS DES PROTEINES KINASES FAISANT APPEL A DES SUBSTRATS PROTEIQUES FLUORESCENTS*
(73) The Regents of The University of California, 300 Lakeside Drive, 22nd Floor, Oakland, California 94612-3550, US
(72) TSIEN, Roger, Y., La Jolla, CA 92037, US
CUBITT, Andrew, B., San Diego, CA 92131, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 053 348 B1**
(25) En (26) En
(21) 99903026.5 (22) 08.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.11.2000
(86) US 1999/000499 08.01.1999
(87) WO 1999/040226 1999/32 12.08.1999
(30) 04.02.1998 US 18595
(54) • *BESTIMMUNG DES GENOTYPS EINES AMPLIFIKATIONSPRODUKTES AN MEHREREN ALLELEN STELLEN*
• *DETERMINATION OF A GENOTYPE OF AN AMPLIFICATION PRODUCT AT MULTIPLE ALLELIC SITES*
• *DETERMINATION D'UN GENOTYPE D'UN PRODUIT D'AMPLIFICATION SUR DES SITES ALLELIQUES MULTIPLES*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) LIVAK, Kenneth, J., San Jose, CA 95117, US
GOODSAID, Federico, San Jose, CA 95124, US
(74) Nachshen, Neil Jacob, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 585 833 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796961.5 (22) 11.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.10.2005
(86) US 2003/039430 11.12.2003
(87) WO 2004/061119 2004/30 22.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335573
(54) • *ROLLING-CIRCLE RNA-AMPLIFIKATION*
• *ROLLING CIRCLE AMPLIFICATION OF RNA*
• *AMPLIFICATION D'ARN DE TYPE CERCLE ROULANT*
(73) Qiagen GmbH, Qiagen Str. 1, 40724 Hilden, DE
(72) KUMAR, Gyanendra, Guilford, CT 06437, US
ABARZUA, Patricio, West Caldwell, NJ 07006, US
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 697 534 B1**
(25) En (26) En
(21) 04812460.6 (22) 01.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 06.09.2006
(86) US 2004/039935 01.12.2004
(87) WO 2005/054438 2005/24 16.06.2005
(30) 01.12.2003 US 525672 P
(54) • *REKOMBINATIONSSTELLEN ENTHALTENDE NUKLEINSÄUREMOLEKÜLE UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG DAVON*
• *NUCLEIC ACID MOLECULES CONTAINING RECOMBINATION SITES AND METHODS OF USING THE SAME*
• *MOLECULE D'ACIDE NUCLEIQUE CONTENANT DES SITES DE RECOMBINAISON ET LEURS PROCEDES D'UTILISATION*
(73) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) CHESNUT, Jon, Carlsbad, California 92008, US
LEONG, Louis, Junction City, Oregon 97448, US
(74) Garnett, David, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG SK6 5HH, GB

---

(51) ***C12Q 1/68*** ***C12Q 1/02*** ***G01N 33/53*** ***A61K 31/496*** ***C07D 407/06*** (11) **1 712 642 B1** ***G01N 33/48*** ***A61K 31/365*** ***A61P 35/00***
(25) Ja (26) En
(21) 05710143.8 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.10.2006
(86) JP 2005/002091 04.02.2005
(87) WO 2005/075681 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 JP 2004030106
11.03.2004 JP 2004069384
(54) • *VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER EMPFINDLICHKEIT EINER KREBSZELLE GEGENÜBER EINEM ANTIKREBSMITTEL*
• *METHOD OF EXAMINING SENSITIVITY OF CANCER CELL TO ANTICANCER AGENT*
• *PROCEDE D EXAMEN DE LA SENSIBILITE D UNE CELLULE CANCER EUSE A UN AGENT ANTICANCEREUX*
(73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
MERCIAN CORPORATION, 5-8, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8305, JP
(72) UENAKA, Toshimitsu, Eisai R&D Management Co.,Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki, JP
IWATA, Masao, Eisai R&D Management Co., Ltd., Tsububa-shi, Ibaraki, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 761 640 B1**
(25) En (26) En
(21) 05737453.0 (22) 04.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) EP 2005/004839 04.05.2005
(87) WO 2005/108603 2005/46 17.11.2005
(30) 06.05.2004 US 569220 P
05.08.2004 US 599318 P
(54) • *SENP1 ALS KREBSMARKER*
• *SENP1 AS A MARKER FOR CANCER*
• *SENP1 UTILISE COMME MARQUEUR DU CANCER*
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) HOLCOMB, Cherie, Oakland, CA 94605, US
HIGUCHI, Russell, Alameda, CA 94501, US
SCHOENBRUNNER, Nancy, Moraga, CA 94556, US
(74) Herren, Barbara, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
(60) 09100310.3 / 2 110 439

---

(51) ***C12Q 1/68*** (11) **1 866 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 06724134.9 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/003195 31.03.2006
(87) WO 2006/103113 2006/40 05.10.2006
(30) 01.04.2005 EP 05075764
(54) • *VERFAHREN ZUM SCREENING AUF DAS VORLIEGEN EINES MIT TIEFER VENENTHROMBOSE ASSOZIIERTEN GENETISCHEN DEFEKTS*
• *METHOD OF SCREENING FOR THE PRESENCE OF A GENETIC DEFECT ASSOCIATED WITH DEEP VENOUS THROMBOSIS*
• *METHODE DE CRIBLAGE DESTINEE A DETERMINER LA PRESENCE D'UN DEFAUT GENETIQUE ASSOCIE A LA THROMBOSE VEINEUSE PROFONDE*
(73) Leiden University Medical Centre (LUMC) acting on behalf of the Academic Hospital Leiden, Albinusdreef 2, 2333 ZA Leiden, NL
(72) BERTINA, Rogier, Maria, NL-2313 HB Leiden, NL
ROSENDAAL, Frits, R., NL-2241 KC Wassenaar, NL
DE WILLIGE, Shirley, Uitte, NL-2284 Jk Rijswijk, NL
DE VISSER- VAN SOEST, Maria, Catharina, Henrica, 2352 HX Leiderdorp, NL
VOS, Hans, Luuk, 1551 TA Westzaan, NL
(74) Van Someren, Petronella F. H. M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

C12Q 1/68 → (51) ***B01L 3/00***

C12Q 1/68 → (51) ***C07H 21/04***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 9/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/09***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/10***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/11***

C12Q 1/68 → (51) ***C12N 15/12***

C12Q 1/68 → (51) ***C12Q 1/48***

C12Q 1/70 → (51) ***A61K 39/00***

C12Q 1/70 → (51) ***G01N 33/48***

---

(51) ***C14C 9/00*** (11) **1 954 840 B1**
(25) En (26) En
(21) 06830144.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) EP 2006/068942 27.11.2006
(87) WO 2007/063047 2007/23 07.06.2007

(30) 29.11.2005 CH 18962005
(54) • *LEDERBEHANDLUNG UND MITTEL*
• *LEATHER TREATMENT AND AGENT*
• *TRAITEMENT ET AGENT DE TRAITEMENT DU CUIR*
(73) TFL Ledertechnik GmbH, Im Schwarzenbach 2, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) STRIJBOS, Leonardus, 79395 Neuenburg am Rhein, DE
(74) Pommerenke, Alexander, et al, Solvias AG Patents WRO-1060.P46 Mattenstrasse 22, 4002 Basel, CH

C21D 1/26 → (51) ***C22C 38/00***

C21D 1/76 → (51) ***C22C 38/00***

(51) ***C21D 9/40*** ***C23C 8/26*** F16G 1/00 (11) **1 094 121 B1** ***B21B 5/00***
(25) En (26) En
(21) 00307066.1 (22) 17.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 25.04.2001
(30) 22.10.1999 JP 30074799
09.11.1999 JP 31778799
01.03.2000 JP 2000055341
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines laminierten Ringes*
• *Method of manufacturing a laminated ring*
• *Procédé de fabrication d'un anneau laminé*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Imai, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Karasawa, Hitoshi, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
Nakajima, Katsuyuki, Sayama-shi, Saitama-ken, JP
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

C21D 9/56 → (51) ***C22C 38/00***

C22B 9/02 → (51) ***C22B 21/06***

C22B 9/05 → (51) ***C22B 21/06***

(51) ***C22B 21/06*** ***C22B 9/02*** (11) **1 624 080 B1** ***C22B 9/05***
(25) Ja (26) En
(21) 04721699.9 (22) 18.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) JP 2004/003688 18.03.2004
(87) WO 2004/083470 2004/40 30.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003073398
12.03.2004 JP 2004070896
(54) • *ALUMINIUMROHMATERIAL FÜR DIE ALUMINIUMRAFFINATION, SCHMELZVERFAHREN ZUR RAFFINATION SOLCHEN ALUMINIUMS UND HERSTELLUNG VON REINALUMINIUMMATERIAL DARAUS FÜR ELECTROLYTKONDENSATORELEKTRODEN*
• *ALUMINIUM RAW MATERIAL FOR REFINING, METHOD OF ALUMIUM MELT REFINING THEREWITH AND METHOD OF PRODUCING HIGH-PURITY ALUMINIUM FOR ELECTRODES OF ELECTROLYTIC CAPACITORS*
• *MATIÈRE PREMIÈRE EN ALUMINIUM POUR L'AFFINAGE DE L'ALUMINIUM, PROCÉDÉ D'AFFINAGE EN FUSION DE CET ALUMINIUM ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN ALUMINIUM PURIFIÉ POUR ÉLECTRODES DE CONDENSATEUR ÉLECTROLYTIQUE*
(73) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon, 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) YOSHIDA, Katsuoki, c/o Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
MAEDA, Masao, c/o Showa Denko K.K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
SAKAGUCHI, Masashi, c/o Showa Denko K. K., Sakai-shi, Osaka 590-0982, JP
(74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

C22C 13/00 → (51) ***B23K 35/26***

(51) ***C22C 21/02*** (11) **1 484 420 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04356087.9 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.12.2004
(30) 05.06.2003 FR 0306783
(54) • *Verwendung eines gewalzten oder stranggepressten Produkts aus Aluminium-Legierung mit hoher Korrosionbeständigkeit*
• *Use of a rolled or extruded aluminium alloy product having a high corrosion resistance*
• *Utilisation d'un produit laminé ou filé en alliage d'aluminium à bonne résistance à la corrosion*
(73) ALCAN RHENALU, 7, place du Chancelier Adenauer, 75116 Paris, FR
(72) Henry, Sylvain, 38500 Voiron, FR
Gutmann, Gilbert, 68500 Berrwiller, FR
(74) Fénot, Dominique, et al, Alcan Centre de Recherches de Voreppe 725, rue Aristide Berges- BP 27, 38341 Voreppe, FR

(51) ***C22C 38/00*** ***C22C 38/58*** ***C23C 2/02*** ***C21D 1/26*** (11) **1 612 288 B1** ***C23C 2/06*** ***C21D 9/56*** ***C21D 1/76***
(25) Ja (26) En
(21) 04724398.5 (22) 30.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.01.2006
(86) JP 2004/004546 30.03.2004
(87) WO 2004/090187 2004/43 21.10.2004
(30) 10.04.2003 JP 2003106210
(54) • *EIN HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR FEUERVERZINKTES STAHLBLECH MIT HOHER FESTIGKEIT*
• *A METHOD FOR PRODUCING A HOT-DIP ZINC COATED STEEL SHEET HAVING HIGH STRENGTH*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UNE FEUILLE D'ACIER GALVANISEE A RESISTANCE ELEVEE*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
ARCELOR France, 1 à 5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR
(72) IKEMATSU, Yoichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TANAKA, Koki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
HAYASHI, Shunichi, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
SAWADA, Hideaki, NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKAHASHI, Akira, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
HONDA, Kazuhiro, NIPPON STEEL CORP. KIMITSU WORKS, Kimitsu-shi, Chiba 2991141, JP
SUEHIRO, Masayoshi NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
TAKADA, Yoshihisa, NIPPON STEEL CORP. YAWATA WORKS, Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048501, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

C22C 38/58 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/02 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 2/06 → (51) ***C22C 38/00***

C23C 8/26 → (51) ***C21D 9/40***

C23C 14/02 → (51) ***C23C 14/08***

(51) ***C23C 14/08*** ***C23C 14/30*** ***C23C 28/00*** (11) **1 074 637 B1** ***C23C 14/02***
(25) En (26) En
(21) 00306583.6 (22) 02.08.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 07.02.2001
(30) 04.08.1999 US 147165 P
29.09.1999 US 407872
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Wärmedämmschicht mittels Elektronstrahl-PVD*
• *Method for forming a thermal barrier coating by electron beam physical vapor deposition*
• *Procédé pour la production d'un revêtement de barrière thermique par dépôt physique en phase vapeur par faisceaux d'électrons*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Rigney, Joseph David, Milford, Ohio 45150, US
Tholke, Brent Ross, Sycamore Twp., Ohio 45249, US
Maricocchi, Antonio Frank, Loveland, Ohio 45140, US
Fessenden, Karl Stephen, Wilder, Kentucky 41076, US
Evans, John Douglas, Sr., Springfield, Ohio 45502, US
(74) Gray, Thomas, et al, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C23C 14/20 → (51) ***C23C 14/26***

(51) ***C23C 14/26*** ***C23C 14/30*** ***G07D 7/12*** (11) **1 492 898 B1** ***C23C 14/20*** ***B42D 15/00***
(25) De (26) De
(21) 03745273.7 (22) 26.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) EP 2003/003147 26.03.2003
(87) WO 2003/083159 2003/41 09.10.2003
(30) 28.03.2002 DE 10214330
(54) • *SICHERHEITSELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *SECURITY ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCTION THEREOF*

- *ELEMENT DE SECURITE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) HEIM, Manfred, 81379 München, DE
BURCHARD, Theo, 83703 Gmund, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(60) 10156757.6

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/26***

C23C 14/30 → (51) ***C23C 14/50***

(51) ***C23C 14/34*** ***B32B 15/00*** ***H01J 37/34*** (11) **1 322 796 B1** ***C09J 5/00***
(25) En (26) En
(21) 01971367.6 (22) 17.08.2001
(84) DE FR GB IE IT
(43) 02.07.2003
(86) US 2001/041775 17.08.2001
(87) WO 2002/014571 2002/08 21.02.2002
(30) 17.08.2000 US 226073 P
17.10.2000 US 241060 P
(54) • *HOCHREINER SPUTTERING TARGETS MIT INDIKATOR ZUR ANZEIGE DES ENDES DER NUTZUNGSDAUERFÜR TARGET UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *HIGH PURITY SPUTTER TARGETS WITH TARGET END-OF-LIFE INDICATION AND METHOD OF MANUFACTURE*
• *CIBLES DE PULVERISATION DE PURETE ELEVEE COMPORTANT UN INDICATEUR DE FIN-DE-VIE DE CIBLE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
(73) TOSOH SMD, INC., 3600 Gantz Road, Grove City, Ohio 43123, US
(72) IVANOV, Eugene, Grove City, OH 43123, US
SMATHERS, David, B., Columbus, OH 43221, US
WICKERSHAM, Charles, E., Jr., Columbus, OH 43214, US
POOLE, John, E., Grove City, OH 43123, US
(74) Murgatroyd, Susan Elizabeth, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***C23C 14/50*** ***C23C 14/30*** (11) **0 953 656 B1**
(25) En (26) En
(21) 99400491.9 (22) 01.03.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 29.04.1998 US 67767
(54) • *Drehbarer Halter für Schaufelblätter*
• *Rotatable fixture for airfoils*
• *Dispositif de fixation rotatif pour aubes*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Burns, Steven M., Waterbury CT 06705, US
Varsell, Richard W., Bristol, CT 06010, US
(74) Leckey, David Herbert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***C23C 16/04*** ***H01J 37/317*** (11) **1 491 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 04076811.1 (22) 21.06.2004
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(30) 27.06.2003 US 607814
(54) • *Näherung-CVD-Beschichtungsverfahren*
• *Proximity CVD deposition*
• *Depôt CVD de proximité*
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Henry, Craig Matthew, Aloha, 97007 Oregon, US
Hong, Liang, Hillsboro 97124, Oregon, US
Arjavac, Jason Harrison, Portland 97231-1905, Oregon, US
Lezec, Henri, ISIS, ULP, Strasbourg 67000, FR
Notte, John, Gloucester, 01930 MA, US
(74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

(51) ***C23C 16/40*** ***B32B 9/00*** (11) **1 302 560 B1** ***C01B 33/12***
(25) Ja (26) En
(21) 02769579.0 (22) 13.05.2002
(84) DE DK FR GB SE
(43) 16.04.2003
(86) JP 2002/004616 13.05.2002
(87) WO 2002/092875 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 JP 2001142405
19.02.2002 JP 2002042034
07.05.2002 JP 2002131424
(54) • *SILIZIUMOXIDMEMBRAN*
• *SILICON OXIDE MEMBRANE*
• *MEMBRANE EN OXYDE DE SILICONE*
(73) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwai-cho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) NAMIKI, Tsunehisa, Toyo Seikan Group Corp.R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
IEKI, Toshihide, Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
KURASHIMA, Hideo, Toyo Seikan Group Corp.R&D, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP
INAGAKI, Hajime, Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohamashi, Kanagawa 240-0062, JP
KOBAYASHI, Akira, Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohamashi, Kanagawa 240-0062, JP
YAMADA, Koji, Toyo Seikan Group Corp. R&D, Yokohamashi, Kanagawa 240-0062, JP
TANIKAWA, Miwako, Toyo Seikan Group Corp.R&D, Yokohamashi, Kanagawa 240-0062, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

C23C 28/00 → (51) ***C23C 14/08***

C23C 28/00 → (51) ***F01D 5/28***

C23C 30/00 → (51) ***F01D 5/28***

(51) ***C23F 13/16*** (11) **1 292 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 01956455.8 (22) 05.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 19.03.2003
(86) EP 2001/006354 05.06.2001
(87) WO 2001/094665 2001/50 13.12.2001
(30) 08.06.2000 IT MO000123
(54) • *GERÄT ZUM KORROSIONSSCHUTZ VON METALLBEHÄLTERN INS BESONDERE VON HEIZKESSELN*
• *DEVICE FOR THE PROTECTION OF METAL TANKS AGAINST CORROSION, IN PARTICULAR BOILERS*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION DE CUVES METALLIQUES CONTRE LA CORROSION, EN PARTICULIER DE CHAUFFE-EAU*
(73) THERMOWATT S.p.A., Via San Giovanni Battista 21, Arcevia 60011 (Ancona), IT
(72) FIORONI, Fausto, I-60011 Arcevia, IT
(74) Nuzzo, Federica, Gidiemme S.r.l. Via Giardini 474/M, 41100 Modena, IT

(51) ***C23G 3/02*** (11) **1 167 578 B1**
(25) De (26) De
(21) 01113485.5 (22) 02.06.2001
(84) AT DE FR IT
(43) 02.01.2002
(30) 23.06.2000 DE 10030853
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von metallischem Stranggut, insbesondere zum Beizen von Walzband*
• *Apparatus for treating elongated metallic work pieces, in particular for pickling rolled strip*
• *Dispositif pour le traitement de pièces métalliques allongées, en particulier pour le décapage de bandes laminées*
(73) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
(72) Schüler, Peter, 45665 Recklinghausen, DE
Volz, Stefan, 41468 Grimlinghausen, DE
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) ***C25D 1/08*** (11) **1 568 803 B1**
(25) NI (26) En
(21) 05075356.5 (22) 10.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 NL 1025582
(54) • *Elektroformungsverfahren zur Herstellung von Gegenständen mit hoher Genauigkeit*
• *Electroforming method for producing objects with a high degree of accuracy*
• *Procédé d'électroformage pour la fabrication d'objets avec un haut degré de précision*
(73) STORK VECO B.V., 22, K. van Gelreweg, 6961 LB Eerbeek, NL
(72) Knol, Harm Gerrit, 7274 DZ Geesteren, NL
Harbiye, Ahmad Dawud, 1215 CH Hilversum, NL
(74) Volmer, Johannes Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***C30B 29/60*** ***G03F 7/00*** (11) **1 455 007 B1**
(25) En (26) En
(21) 03256724.0 (22) 23.10.2003
(84) DE FR GB
(43) 08.09.2004
(30) 26.10.2002 KR 2002065647
21.06.2003 KR 2003040461
(54) • *Methode zum Ablagern und Strukturieren von Kohlenstoff-Nanoröhrchen mittels eines chemischen Selbstorganisierungsverfahrens*
• *Method for depositing and patterning carbon nanotubes using chemical self-assembly process*
• *Méthode de dépôt et de configuration des nanotubes en carbone par un procédé d'autoassemblage chimique*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., Maetan-3 Dong 416, Paldal-Gu, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do 442-742, KR
(72) Jung, Myung Sup, Daejeon-Shi, 305-728, KR

Jung, Sung Ouk 106/1101, Yungong1-Danji Apartment, Suwon-Si, Gyeonggi-Do 433-740, KR
Park, Jong Jin, Guri-Shi, Gyeonggi-Do, 471-837, KR
Seo, Seung Joo, Yongin-Shi, Gyeonggi-Do, 449-915, KR
Koo, Bon Won, Suwon-Shi, Gyeonggi-Do, 442-706, KR
(74) Zijlstra, Robert Wiebo Johan, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(60) 09155254.7 / 2 063 002

---

(51) ***D01F 6/90*** ***A61F 13/00*** ***A61L 31/00*** ***D02G 3/36*** (11) **1 876 271 B1** ***A61L 15/00*** ***D02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 06745695.4 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) JP 2006/308717 26.04.2006
(87) WO 2006/115266 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 JP 2005128510
27.01.2006 JP 2006018314
(54) • *RÖNTGENKONTRASTFILAMENT, RÖNTGENKONTRASTBESCHICHTETES FILAMENT SOWIE FASERGEBILDE MIT DEM RÖNTGENKONTRASTFILAMENT UND/ODER DEM RÖNTGENKONTRASTBESCHICHTETEN FILAMENT*
• *X-RAY CONTRAST FILAMENT, X-RAY CONTRAST COVERED FILAMENT, AND FIBER STRUCTURE USING SAID X-RAY CONTRAST FILAMENT AND/OR X-RAY CONTRAST COVERED FILAMENT*
• *FILAMENT ET FILAMENT RECOUVERT DE CONTRASTE DE RAYONS X ET STRUCTURE FIBREUSE UTILISANT LEDIT FILAMENT ET/OU FILAMENT RECOUVERT DE CONTRASTE DE RAYONS X*
(73) Unitika Fibers LTD., 6-6 Mimamikyuhoujimachi 3-Chome, Chuoh-ku Osaka-shi Osaka, 5410058, JP
(72) ABE, Seiji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
KAKUMOTO, Koji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
DOMON, Takenori c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
HORIMOTO, Kazutoyo c/o UNITIKA FIBERS LTD.,t, Kyoto 611-8555, JP
CHIZUKA, Kenji c/o UNITIKA FIBERS LTD., Uji Plant, Kyoto 611-8555, JP
SHIMONOMURA, Takeru c/o UNITIKA FIBERS LTD., Kyoto 611-8555, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

---

(51) ***D01F 8/04*** ***A41B 11/00*** (11) **1 944 396 B1** ***A41D 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06810145.0 (22) 14.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) JP 2006/318301 14.09.2006
(87) WO 2007/032449 2007/12 22.03.2007
(30) 16.09.2005 JP 2005270916
(54) • *ELASTOMERISCHE KERNHÜLLENKONJUGATFASER*
• *ELASTOMERIC CORE-SHEATH CONJUGATE FIBER*
• *FIBRE CONJUGUEE COEUR-GAINE ELASTOMERIQUE*
(73) GUNZE LIMITED, 1, Zeze, Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
(72) TSUKADA, Shoichi, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
YANAGIZAWA, Hirofumi, Ayabe-shi, Kyoto 623-8512, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

---

(51) ***D01G 1/04*** ***G01H 1/00*** (11) **1 877 603 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724489.7 (22) 21.04.2006
(84) DE IT
(43) 16.01.2008
(86) EP 2006/003674 21.04.2006
(87) WO 2006/114242 2006/44 02.11.2006
(30) 26.04.2005 DE 102005019263
(54) • *FASERKABEL-SCHNEIDVORRICHTUNG*
• *FIBRE CABLE CUTTING DEVICE*
• *DISPOSITIF SERVANT A COUPER UN CABLE A FIBRE OPTIQUE*
(73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) VOIGTLÄNDER, Carsten, 23795 Klein Rönnau, DE
STREBE, Matthias, 24539 Neumünster, DE
(74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Karlstraße 76, 40210 Düsseldorf, DE

---

(51) ***D01G 15/24*** (11) **1 853 753 B1**
(25) De (26) De
(21) 06705350.4 (22) 21.02.2006
(84) CH DE IT LI TR
(43) 14.11.2007
(86) CH 2006/000110 21.02.2006
(87) WO 2006/089445 2006/35 31.08.2006
(30) 28.02.2005 CH 347052005
(54) • *GLEITSCHUH UND DECKELKOPF FÜR EINEN DECKELSTAB EINER KARDE*
• *GUIDE SHOE AND CARDING HEAD FOR THE CARDING BAR OF A CARD*
• *SABOT DE CHASSE ET TETE DE CHAPEAU POUR UNE BARRE DE CHAPEAU DE CARDE*
(73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
(72) WEISIGK, Lars, CH-8400 Winterthur, CH
TOBLER, Martin, CH-8424 Embrach, CH
WEBER, Peter, CH-8415 Gräslikon, CH
CAHANNES, Paul, CH-7164 Dardin, CH

D02G 3/04 → (51) ***D01F 6/90***

D02G 3/04 → (51) ***D03D 15/00***

D02G 3/36 → (51) ***D01F 6/90***

---

(51) ***D02J 1/18*** ***D04H 3/04*** (11) **1 407 065 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02762504.5 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.04.2004
(86) FR 2002/002249 28.06.2002
(87) WO 2003/004744 2003/03 16.01.2003
(30) 29.06.2001 FR 0108646
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER FASERVLIESBAHN DURCH AUSBREITUNG VON ENDLOSEN FILAMENTBÜNDELN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING A TEXTILE WEB BY SPREADING TOWS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER UNE NAPPE FIBREUSE PAR ETALEMENT DE CABLES*
(73) Snecma Propulsion Solide, Les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
(72) GUIRMAN, Jean-Michel, F-33130 Begles, FR
LECERF, Bernard, F-33170 Gradignan, FR
MEMPHIS, Alain, F-33700 Merignac, FR
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR

---

(51) ***D03D 15/00*** ***D03D 15/12*** (11) **1 247 885 B1** ***D02G 3/04***
(25) Ja (26) En
(21) 00970246.5 (22) 31.10.2000
(84) BE DE ES FR GB IT LU NL
(43) 09.10.2002
(86) JP 2000/007672 31.10.2000
(87) WO 2001/032968 2001/19 10.05.2001
(30) 04.11.1999 JP 31405499
(54) • *FLAMMHEMMENDES MISCHGEWEBE*
• *FLAME-RETARDANT UNION FABRIC*
• *TISSU ALLIE IGNIFUGE*
(73) KANEKA CORPORATION, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) ADACHI, Masayuki, Kobe-shi, Hyogo 655-0872, JP
FUJII, Masaharu, Takasago-shi, Hyogo 676-0082, JP
MORI, Toshimitsu, Kako-gun, Hyogo 675-0153, JP
KONISHI, Akio, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0131, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

---

(51) ***D03D 15/12*** ***A41D 31/00*** (11) **1 859 088 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06726086.9 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(86) FR 2006/000559 14.03.2006
(87) WO 2006/097620 2006/38 21.09.2006
(30) 16.03.2005 FR 0502600
(54) • *BRANDSCHUTZSTOFF*
• *FIRE PROTECTION FABRIC*
• *TISSU DE PROTECTION CONTRE LE FEU*
(73) KERMEL, 20, rue Ampère, 68000 Colmar, FR
(72) THIRIOT, Laurent, F-68280 Andolsheim, FR
(74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Loménie Immeuble Eurocentre (Euralille) 179 Boulevard de Turin, 59777 Lille, FR

D03D 15/12 → (51) ***D03D 15/00***

---

(51) ***D03D 39/16*** ***D03D 47/27*** (11) **1 967 624 B1** ***D03D 49/62***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08356036.7 (22) 06.03.2008
(84) BE DE FR IT TR
(43) 10.09.2008
(30) 07.03.2007 FR 0701655
(54) • *Webblatt für eine Webmaschine, Webmaschine die ein solches Webblatt umfasst und Herstellungsverfahren eines solchen Webblattes*
• *Loom reed, loom comprising such a reed and method of manufacturing such a reed*
• *Peigne de métier à tisser, métier à tisser comprenant un tel peigne et procédé de fabrication d'un tel peigne*
(73) SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH, Schönherrstrasse 8, 09113 Chemnitz, DE

(72) Burkert, Martin, 95444 Bayreuth, DE
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix Lyon 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

D03D 47/27 → (51) ***D03D 39/16***

D03D 49/62 → (51) ***D03D 39/16***

(51) ***D04B 15/88*** (11) **1 808 518 B1**
(25) En (26) En
(21) 06100330.7 (22) 13.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(54) • *Stoffaufwickelvorrichtung*
• *Fabric winding machine*
• *Dispositif d'enroulement d'une étoffe*
(73) Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd., No. 8, Ting Ping Rd. Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(72) Chen, Shih-Chi, Jui-Fang Town, Taipei Hsien, TW
(74) Kewitz, Ansgar, et al, 2K Patentanwälte Blasberg, Kewitz & Reichel Partnerschaft Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) ***D04H 1/42*** ***D04H 13/00*** (11) **1 867 770 B1** ***C03B 37/01***
(25) En (26) En
(21) 07011702.3 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(30) 15.06.2006 JP 2006166054
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERTEILEN VON FASERMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTING FIBROUS MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DISTRIBUTION DE MATÉRIAUX FIBREUX*
(73) Asahi Fiber Glass Company, Limited, 6-3, Kanda Kajicho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0045, JP
(72) Yokoo, Yuji, Tokyo 101-0045, JP
Tsurumaki, Susumu, Tokyo 101-0045, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) ***D04H 1/46*** ***D04H 3/10*** ***B30B 5/06*** (11) **1 377 702 B1** ***D04H 13/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02713015.2 (22) 05.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) FR 2002/000788 05.03.2002
(87) WO 2002/070804 2002/37 12.09.2002
(30) 06.03.2001 FR 0103011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG EINER FASERBAHN DURCH AUF DIE BAHN AUFGEBRACHTE PRESSDRUCKREGELUNG*
• *DEVICE AND METHOD FOR COMPACTING A WEB OF FIBRES BY ADJUSTING THE PRESSURE APPLIED TO SAID WEB*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE COMPACTAGE D'UNE NAPPE DE FIBRES A REGLAGE DE LA PRESSION APPLIQUEE A LA NAPPE*
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
(72) NOELLE, Frédéric, F-38330 Saint Nazaire les Eymes, FR
(74) Eidelsberg, Victor Albert, et al, Cabinet Flechner 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

D04H 1/46 → (51) ***B32B 7/08***

D04H 3/04 → (51) ***B29C 70/16***

D04H 3/04 → (51) ***D02J 1/18***

D04H 3/10 → (51) ***D04H 1/46***

D04H 3/12 → (51) ***B29C 70/16***

(51) ***D04H 11/00*** ***B32B 7/12*** ***B32B 27/12*** ***B60J 10/00*** (11) **1 072 712 B1** ***B32B 5/16*** ***B05D 1/16***
(25) En (26) En
(21) 00202626.8 (22) 21.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO
(43) 31.01.2001
(30) 26.07.1999 IT MI991649
(54) • *VERWENDUNG EINES BEFLOCKTEN FLEXIBLEN THERMOPLASTISCHEN MATERIAL ALS DICHTLEISTE FÜR FENSTER ZUR HERSTELLUNG VON FENSTERFÜHRUNGSSCHIENEN*
• *USE OF A FLOCKED FLEXIBLE THERMOPLASTIC MATERIAL AS A WINDOW SCRAPER SEALING STRIP FOR PRODUCING GLASS RUN CHANNEL PROFILES*
• *UTILISATION D'UN PROFILÉ D'ÉTANCHÉITÉ EN MATÉRIAU THERMOPLASTIQUE SOUPLE FLOQUÉ COMME JOINT LECHEUR POUR VITRE POUR LA FABRICATION DE PROFILÉS DE GUIDAGE POUR VITRES*
(73) Dimontonate Floccati S.p.A., Via Dante 40, 21020 Montonate di Mornago VA, IT
(72) Capellini, Ciro, 27029 Vigevano (Pavia), IT
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani Mezzanotte & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/42***

D04H 13/00 → (51) ***D04H 1/46***

(51) ***D05B 1/04*** ***D05B 27/22*** (11) **1 846 605 B1**
(25) It (26) En
(21) 05718980.5 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) IT 2005/000070 11.02.2005
(87) WO 2006/085343 2006/33 17.08.2006
(54) • *NÄHMASCHINE*
• *SEWING MACHINE*
• *MACHINE A COUDRE*
(73) Conti Complett S.p.A., Via Garibaldi 6/c, 20033 Desio MI, IT
(72) BOSSONI, Domenico, I-25020 Azzano Mella, IT
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) ***D05B 3/06*** ***D05B 37/02*** (11) **1 748 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 06016779.8 (22) 25.06.1998
(84) DE
(43) 31.01.2007
(30) 27.06.1997 JP 17264897
(54) • *Knopflochnähmaschine*
• *Buttonhole darning sewing machine*
• *Machine à faire les boutonnières*
(73) JUKI CORPORATION, 8-2-1, Kokuryo-cho, Chofu-shi, Tokyo, JP
(72) Tachikawa, Mitsuhiro, Chofu-Shi Tokyo, JP
Ishii, Kazuaki, Chofu-Shi Tokyo, JP
Hirano, Yasuaki, Chofu-Shi Tokyo, JP
Tsukioka, Takashi, Chofu-Shi Tokyo, JP
Kasuga, Toshiaki, Chofu-Shi Tokyo, JP
Kubota, Tsuguo, Chofu-Shi Tokyo, JP
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
(60) 07014952.1 / 1 849 903
(62) 01124348.2 / 1 174 534
98111680.9 / 0 887 454

D05B 27/10 → (51) ***A41D 27/24***

D05B 27/22 → (51) ***D05B 1/04***

D05B 37/02 → (51) ***D05B 3/06***

D06F 35/00 → (51) ***D06F 39/00***

(51) ***D06F 39/00*** ***D06F 35/00*** (11) **1 380 682 B1**
(25) En (26) En
(21) 03250793.1 (22) 07.02.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2004
(30) 11.07.2002 KR 2002040260
(54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Kim, Hyun-Sook, Seoul, KR
(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) ***D06F 39/00*** ***A47L 15/44*** (11) **1 921 198 B1**
(25) En (26) En
(21) 06123860.6 (22) 10.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(54) • *Sensorvorrichtung und Verfahren*
• *Sensing device and method*
• *Dispositif et procédé de détection*
(73) JohnsonDiversey, Inc., 8310 16th Street, Sturtevant, Wisconsin 53177-0902, US
(72) Uhlhorn, Robert Jan Reinier, 4196 HE Tricht, NL
Van Der Heijden, Lambertus Gerardus Petrus, 3981 WB Bunnik, NL
Veening, Jan Eduard, 3453 PM De Meern, NL
(74) van Looijengoed, Ferry Antoin Theodorus, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

D06F 39/10 → (51) ***A47L 15/42***

(51) ***D06M 10/00*** ***D06M 15/277*** ***D06M 15/647*** (11) **2 019 879 B1** ***D06M 15/576***
(25) En (26) En
(21) 07725002.5 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) EP 2007/004079 09.05.2007
(87) WO 2007/134715 2007/48 29.11.2007

(30) 23.05.2006 EP 06010600
(54) • *OLEOPHOBE POLYOLEFINFASERMATERIALIEN*
• *OLEOPHOBIC POLYOLEFIN FIBER MATERIALS*
• *MATÉRIAUX FIBREUX OLÉOPHOBES EN POLYOLÉFINE.*
(73) Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH, Rehlinger Strasse 1, 86462 Langweid a. Lech, DE
(72) LÜDEMANN, Simpert, 86399 Bobingen, DE
NIEDERSTADT, Rule, 86157 Augsburg, DE
RIEDMANN, Jürgen, 86157 Augsburg, DE
WILSON, Daniel, 86462 Langweid a. Lech, DE

---

(51) ***D06M 15/227*** ***D06M 15/643*** ***C08L 35/02*** ***C08L 83/04*** (11) **1 711 559 B1** ***D06M 15/263*** ***C08L 23/30***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05701147.0 (22) 20.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(86) EP 2005/000667 20.01.2005
(87) WO 2005/075559 2005/33 18.08.2005
(30) 22.01.2004 FR 0400604
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR GARNE, GARNE MIT VERBESSERTEN EIGENSCHAFTEN UND VERWENDUNG DAVON*
• *COMPOSITION FOR YARNS, YARNS HAVING IMPROVED PROPERTIES AND USE THEREOF*
• *COMPOSITION POUR FILS; FILS A PROPRIETES AMELIOREES ET UTILISATION DE CES FILS*
(73) Nexis Fibers AG, Gerliswilstrasse, 6020 Emmenbrücke, CH
(72) WATTENHOFER, Christian, CH-6343 BUONAS, CH
SCHAFFNER, Paul, CH-6010 KRIENS, CH
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

D06M 15/263 → (51) ***D06M 15/227***

D06M 15/277 → (51) ***D06M 10/00***

D06M 15/576 → (51) ***D06M 10/00***

D06M 15/643 → (51) ***D06M 15/227***

D06M 15/647 → (51) ***D06M 10/00***

---

(51) ***D21C 3/02*** ***D21C 11/00*** (11) **1 995 376 B1** D21C 1/02
(25) En (26) En
(21) 08016001.3 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(30) 21.02.2006 US 358594
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ZELLSTOFF UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL*
• *METHOD OF MANUFACTURING PULP*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PÂTE ET ARTICLES RÉALISÉS DE CETTE MANIÈRE*
(73) Kirov, Ventzislav H., 600 West Washington Avenue Apt. 1U, Lake Bluff, IL 60044, US
Sethy, Anil, 3932 Miller Drive, Glenview, IL 60025, US
Sorensen, Bryan L., 33927 N. Shawnee Avenue, Gages Lake, IL 60030, US
(72) Kirov, Ventzislav H., Lake Bluff, IL 60044, US
Sethy, Anil, Glenview, IL 60025, US
Sorensen, Bryan L., Gages Lake, IL 60030, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 07001629.0 / 1 820 897

---

(51) ***D21C 9/00*** ***D21H 11/20*** (11) **1 694 907 B1** ***A47L 13/16***
(25) En (26) En
(21) 04783553.3 (22) 08.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/029341 08.09.2004
(87) WO 2005/068710 2005/30 28.07.2005
(30) 19.12.2003 US 741040
(54) • *HYDROPHILE FASERN MIT SUBSTANTIVEN POLYSILOXANEN UND TUCHPRODUKTE DARAUS*
• *HYDROPHILIC FIBERS CONTAINING SUBSTANTIVE POLYSILOXANES AND TISSUE PRODUCTS MADE THEREFROM*
• *FIBRES HYDROPHILES CONTENANT UNE QUANTITE IMPORTANTE DE POLYSILOXANES ET PRODUITS EN TISSU FABRIQUES A PARTIR DE CELLES-CI*
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) SHANNON, Thomas, G., Neenah, WI 54956, US
BURGHARDT, Dale, A., Buttes des Morts, WI 54927, US
FLUGGE, Lisa, A., Appleton, WI 54914, US
MOLINE, David, A., Appleton, WI 54913, US
(74) Beacham, Annabel Rose, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

D21C 11/00 → (51) ***D21C 3/02***

---

(51) ***D21F 1/00*** (11) **1 798 336 B1**
(25) De (26) De
(21) 06122508.2 (22) 18.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.06.2007
(30) 16.12.2005 DE 102005060300
(54) • *Papiermaschinensieb*
• *Papermaking fabric*
• *Habillage de machine à papier*
(73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
(72) Hack-Ueberall, Petra, 72770 Reutlingen, DE
(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt Poeltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

---

(51) ***D21F 3/08*** ***F16C 13/00*** (11) **1 990 469 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07714461.6 (22) 19.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(86) JP 2007/052935 19.02.2007
(87) WO 2007/097272 2007/35 30.08.2007
(30) 27.02.2006 JP 2006051080
(54) • *KERAMIK-HARZ-VERBUNDROLLE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CERAMIC-RESIN COMPOSITE ROLL AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ROULEAU COMPRENANT UN COMPOSITE RESINE-CERAMIQUE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) YAMAUCHI CORPORATION, 7, Shodai-tajika 2-chome, Hirakata-shi, Osaka 573-1132, JP
(72) SHIMAZAKI, Hiroya, Hirakata-shi, Osaka 5731132, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***D21H 11/20*** ***D21H 17/25*** (11) **1 240 389 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 00966646.2 (22) 20.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.09.2002
(86) SE 2000/001823 20.09.2000
(87) WO 2001/021890 2001/13 29.03.2001
(30) 22.09.1999 SE 9903418
(54) • *VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG VON FASERSTOFF AUF CELLULOSEBASIS*
• *METHOD FOR MODIFYING CELLULOSE-BASED FIBER MATERIAL*
• *PROCEDE DE MODIFICATION D'UNE MATIERE FIBREUSE A BASE DE CELLULOSE*
(73) STFI, Box 5604, 114 86 Stockholm, SE
(72) LINDSTRÖM, Tom, S-192 72 Sollentuna, SE
GLAD-NORDMARK, Gunborg, S-192 57 Sollentuna, SE
RISINGER, Gunnel, S-112 53 Stockholm, SE
LAINE, Janne, S-164 45 Kista, SE
(74) Lindberg, Berndt Ake, et al, Albihns.Zacco Valhallavägen 117 Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

D21H 11/20 → (51) ***D21C 9/00***

D21H 17/25 → (51) ***D21H 11/20***

D21H 19/60 → (51) ***C09D 201/10***

---

(51) ***E01B 7/02*** (11) **2 002 059 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731858.2 (22) 03.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 17.12.2008
(86) FR 2007/051054 03.04.2007
(87) WO 2007/116173 2007/42 18.10.2007
(30) 06.04.2006 FR 0651237
(54) • *LAGER ZUM FÜHREN UND ABSTÜTZEN EINER WEICHENZUNGE*
• *BEARING FOR GUIDING AND SUPPORTING A SWITCH RAIL*
• *COUSSINET DE GUIDAGE ET DE SUPPORT D'AIGUILLE D'APPAREIL DE VOIE*
(73) Vossloh Cogifer (Société Anonyme), 54 Avenue Victor Hugo, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) MUGG, Philippe, 67500 Haguenau, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

---

(51) ***E01B 25/28*** (11) **1 583 872 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03799613.9 (22) 17.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(86) FR 2003/003771 17.12.2003
(87) WO 2004/071838 2004/35 26.08.2004
(30) 15.01.2003 FR 0300405
(54) • *FEDERWEICHE FÜR EINE FÜHRUNGSSCHIENE*
• *SPRING SWITCH FOR A MONORAIL GUIDE CIRCUIT*
• *AIGUILLAGE TALONNABLE POUR CIRCUIT DE GUIDAGE A MONORAIL*

(73) LOHR INDUSTRIE S.A., 29, rue du 14 Juillet, F-67980 Hangenbieten, FR
(72) ANDRE, Jean-Luc, F-67120 Molsheim, FR
(74) Metz, Paul, et al, Cabinet Metz Patni 1a Place Boecler B.P. 10063, 67024 Strasbourg Cedex 1, FR

---

(51) ***E01B 29/32*** (11) **2 013 417 B1**
(25) De (26) De
(21) 07727633.5 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/053161 02.04.2007
(87) WO 2007/124997 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006021040
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERMITTLUNG VON ABSTÄNDEN ZWISCHEN PUNKTEN ENTLANG EINES GLEISES*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING DISTANCES BETWEEN POINTS ALONG A TRACK*
• *PROCEDE ET AGENCEMENT POUR DETERMINER LES DISTANCES ENTRE DES POINTS LE LONG D'UNE VOIE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) APEL, Norbert, 99100 Döllstädt, DE

E01C 5/00 → (51) ***E01C 9/00***

---

(51) ***E01C 9/00*** (11) **1 947 243 B1**
E01C 5/00 ***E03F 1/00***
(25) Nl (26) En
(21) 08000830.3 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(30) 18.01.2007 BE 200700017
(54) • *Belag*
• *Paving*
• *Revêtement*
(73) Verbruggen, Robert, Dendermondsesteenweg 150, 2870 Puurs, BE
(72) Verbruggen, Robert, 2870 Puurs, BE
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstael nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

---

(51) ***E01C 19/20*** (11) **1 325 984 B1**
(25) De (26) De
(21) 02029088.8 (22) 30.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 03.01.2002 DE 10200086
(54) • *Streustoffbehälter mit Streustoffklumpenzerkleinerer*
• *Container with crusher for spreadable granular material*
• *Conteneur avec concasseur pour matière granulaire répandable*
(73) Küpper-Weisser GmbH, In Stetten 2, 78199 Bräunlingen, DE
(72) Rosenstihl, Paul, 78199 Bräunlingen, DE
Dankwardt, Reinhold, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

E01C 19/23 → (51) ***A01D 34/04***

E01F 8/00 → (51) ***E01F 9/03***

---

(51) ***E01F 8/02*** (11) **1 566 485 B1**
E01F 15/06
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300131.9 (22) 18.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(30) 20.02.2004 FR 0450320
(54) • *Sicherheitsbarriere für eine Fahrbahnseite*
• *Safety barrier for the side of a traffic lane*
• *Dispositif de barrière de sécurité destiné à équiper le bord d'une voie de circulation*
(73) SINNOVEG, Les Lazares, 01400 Chatillon Sur Chalaronne, FR
(72) Soupe, Daniel, 01400 CHATILLON SUR CHALARONNE, FR
(74) Rhein, Alain, Cabinet Bleger-Rhein 17 Rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

E01F 9/00 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***E01F 9/011*** (11) **1 709 250 B1**
E04H 12/22
(25) En (26) En
(21) 04808850.4 (22) 19.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(86) NO 2004/000356 19.11.2004
(87) WO 2005/064084 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 NO 20035826
29.10.2004 NO 20044680
(54) • *STRASSENPFOSTEN*
• *ROAD POLE*
• *POTEAU ROUTIER*
(73) Örsta-Gruppen AS, P.O. Box 193, 6151 Örsta, NO
(72) NES, Oddbjörn, N-6100 Volda, NO
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

---

(51) ***E01F 9/03*** (11) **1 282 745 B1**
E01F 8/00 ***G09F 19/22***
G09F 19/16 ***G09F 19/14***
(25) Nl (26) En
(21) 01923992.0 (22) 17.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 12.02.2003
(86) NL 2001/000302 17.04.2001
(87) WO 2002/090664 2002/46 14.11.2002
(30) 13.04.2000 NL 1014940
(54) • *SYSTEM ZUR MARKIERUNG EINER BESONDEREN VERKEHRSSITUATION UND OBJEKTEN*
• *MARKING ASSEMBLY FOR THE MARKING OF PARTICULAR TRAFFIC SITUATIONS AND OBJECTS*
• *ENSEMBLE DE MARQUAGE CONCU POUR LE MARQUAGE DE SITUATIONS ET D'OBJETS SPECIFIQUES DE LA CIRCULATION*
(73) Gort, Marcel Peter, Schellingwouderdijk 241, 1023 NG Amsterdam, NL
(72) Gort, Marcel Peter, 1023 NG Amsterdam, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

---

(51) ***E01F 9/047*** (11) **1 698 729 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 06075491.8 (22) 03.03.2006
(84) DE FR GB NL
(43) 06.09.2006
(30) 04.03.2005 NL 1028461
(54) • *Strassenschwellenanordnung*
• *Speed bump*
• *Bloc ralentisseur*
(73) Spijkerman, Alfred, De La Reystraat 226, 2987 XJ Ridderkerk, NL
(72) Spijkerman, Alfred, 2987 XJ Ridderkerk, NL
(74) Winckels, Johannes Hubertus F., et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

E01F 15/06 → (51) ***E01F 8/02***

---

(51) ***E01H 4/02*** (11) **1 245 736 B1**
(25) De (26) De
(21) 02076031.0 (22) 14.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.10.2002
(30) 30.03.2001 IT BZ010017
(54) • *Pistenpflegefahrzeug mit Schwenkbar angebauter Fräse*
• *Apparatus for maintaining ski tracks with pivotably mounted milling tool*
• *Appareil pour l'entretien de pistes de ski avec fraiseuse montée de façon pivotante*
(73) Prinoth S.p.A., Via Brennero 34, 39049 Vipiteno, IT
(72) Hammerle, Ulrich, 6764 Lech, AT
(74) Boggio, Luigi, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***E01H 5/02*** (11) **1 712 682 B1**
(25) De (26) De
(21) 06112223.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.10.2006
(30) 08.04.2005 AT 21505 U
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Schneeschiebers*
• *Process for the production of a snow shovel*
• *Procédé pour la fabrication d'une pelle à neige*
(73) Rybaczek, Franz, Sonnleiten 58, 3153 Eschenau, AT
(72) Knopf, Walter, 3133, Traismauer, AT
Koppensteiner, Dieter, 3130, Herzogenburg, AT
(74) Müllner, Martin, et al, Patentanwalt Weihburggasse 9 Postfach 159, 1014 Wien, AT

E02D 5/80 → (51) ***E21D 21/00***

E02D 7/22 → (51) ***E02D 13/10***

---

(51) ***E02D 13/10*** (11) **1 793 046 B1**
E02D 7/22 ***E02D 33/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292620.1 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(30) 18.10.2005 FR 0510612
(54) • *Verbindungselement zwischen einem Mikropfahl und einer Vorschubvorrichtung und Testvorrichtung mit einem solchen Verbindungselement*
• *Connection element between a micropile and a driving means, and a testing device with such an element*
• *Organe de liaison entre un micropieu et un outil d'enfoncement, installation de test a l'arrachement comprenant un tel organe*
(73) Jean-Marie Renovation, 2 Rue Croquoison, 80420 Fixecourt, FR
(72) Denis, Jean-Marie, 80420 Fixecourt, FR
(74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

E02D 33/00 → (51) ***E02D 13/10***

(51) ***E02F 3/43*** ***F15B 11/20*** (11) **1 687 490 B1**
(25) De (26) De
(21) 04802787.4 (22) 22.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.08.2006
(86) DE 2004/002576 22.11.2004
(87) WO 2005/052266 2005/23 09.06.2005
(30) 25.11.2003 DE 10354957
(54) • *HYDRAULISCHE STEUERANORDNUNG FÜR EIN MOBILES ARBEITSGERÄT*
• *HYDRAULIC CONTROL SYSTEM FOR A MOBILE PIECE OF EQUIPMENT*
• *SYSTEME DE COMMANDE HYDRAULIQUE POUR ENGIN MOBILE*
(73) Bosch Rexroth AG, Heidehofstrasse 31, 70184 Stuttgart, DE
(72) KAUSS, Wolfgang, F-69340 Francheville, FR
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

E02F 3/84 → (51) ***G01C 15/00***

(51) ***E03C 1/04*** ***B05B 1/26*** (11) **1 954 893 B1**
(25) De (26) De
(21) 06804885.9 (22) 27.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) CH 2006/000660 27.11.2006
(87) WO 2007/062536 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 CH 18902005
(54) • *WASCHEINRICHTUNG*
• *WASHING DEVICE*
• *INSTALLATION SANITAIRE*
(73) Creaholic SA, Zentralstrasse 115, 2502 Biel, CH
(72) MOCK, Elmar, CH-2013 Colombier, CH
KLOPFENSTEIN, André, CH-2520 La Neuveville, CH
TORRIANI, Laurent, CH-2516 Lamboing, CH
(74) Frei Patent Attorneys, Frei Patentanwaltsbüro AG Postfach 1771, 8032 Zürich, CH
(60) 10004201.9
10004202.7

(51) ***E03C 1/084*** (11) **1 373 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 02722270.2 (22) 26.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 02.01.2004
(86) EP 2002/003359 26.03.2002
(87) WO 2002/077374 2002/40 03.10.2002
(30) 26.03.2001 DE 10115639
(54) • *WASSERSTRAHLBELÜFTER (STRAHLREGLER)*
• *WATER JET AERATOR (JET CONTROLLER)*
• *AERATEUR DE JET D'EAU (REGULATEUR DE JET)*
(73) Hansgrohe AG, Auestrasse 5 - 9, 77761 Schiltach, DE
(72) DIETERLE, Joachim, 72290 Lossburg/ Schömberg, DE
SCHORN, Franz, 77761 Schiltach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

E03C 1/28 → (51) ***E03C 1/29***

(51) ***E03C 1/29*** ***E03C 1/28*** (11) **2 010 726 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07702725.8 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.01.2009
(86) EP 2007/000252 12.01.2007
(87) WO 2007/080119 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 FR 0600322
(54) • *SIPHONVORRICHTUNG FÜR EINE SANITÄRVORRICHTUNG*
• *TRAP DEVICE FOR A PLUMBING FIXTURE*
• *DISPOSITIF DE SIPHON POUR APPAREIL SANITAIRE*
(73) Wirquin Plastiques (S.A.S.U.), 11 Rue du Chateau de Bel Air, 44482 Carquefou Cedex, FR
(72) LE COËNT, Daniel, 44470 Carquefou, FR
RABESAOTRA, Paul, 44470 Carquefou, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E03F 1/00 → (51) ***E01C 9/00***

E04B 1/06 → (51) ***E04C 2/06***

E04B 1/94 → (51) ***E04F 15/02***

(51) ***E04B 5/43*** (11) **1 528 173 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025358.5 (22) 26.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(30) 27.10.2003 DE 10350082
(54) • *Vorgespannte Flachdecke mit Hohldeckenplatten*
• *Prestressed floor with hollow floor slabs*
• *Plancher précontraint à dalles de plancher creuses*
(73) Rudolph, Hermann, Auf der Schanz 3, 88161 Lindenberg, DE
Friedrich, Thomas, Rebbergstrasse 44, 8049 Zürich, CH
(72) Rudolph, Hermann, 88161 Lindenberg, DE
Friedrich, Thomas, 8049 Zürich, CH
(74) Riebling, Peter, Patentanwalt Postfach 31 60, 88113 Lindau, DE

(51) ***E04C 2/06*** ***E04B 1/06*** (11) **1 915 487 B1**
(25) De (26) De
(21) 06760824.0 (22) 09.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) AT 2006/000337 09.08.2006
(87) WO 2007/019593 2007/08 22.02.2007
(30) 16.08.2005 DE 102005038541
(54) • *VORGESPANNTE FLÄCHENTRAGWERKE AUS FASERBETON UND TEXTILBEWEHRTEM BETON*
• *PRESTRESSED PLANAR LOAD-BEARING STRUCTURE MADE OF FIBER CONCRETE AND TEXTILE REINFORCED CONCRETE*
• *OSSATURES PORTEUSES PLATES PRECONTRAINTES EN BETON ET BETON ARME PAR TEXTILES*
(73) Kollegger, Johann, Mühlengasse 23, 3400 Klosterneuburg, AT
(72) Kollegger, Johann, 3400 Klosterneuburg, AT
(74) Kopecky, Helmut, et al, Kopecky & Schwarz Patentanwälte Wipplingerstrasse 30, 1010 Wien, AT

(51) ***E04C 5/06*** (11) **1 469 135 B1**
(25) It (26) En
(21) 04425256.7 (22) 07.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(30) 14.04.2003 IT AR20030018
(54) • *Spiralförmiger Bewehrungsbügel und Betonsbewehrungsmethode dazu*
• *Broken-spiral stirrup and method for implementing the reinforcement of concrete structures*
• *Etrier d'armature en forme de spirale cassée et méthode de renforcement de béton relative*
(73) Galluccio, Anton Massimo, 6, Via dello Sport, 53011 Castellina in Chianti, Siena, IT
(72) Galluccio, Anton Massimo, 53011 Castellina in Chianti, Siena, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

E04F 13/08 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***E04F 15/02*** ***E04B 1/94*** (11) **1 795 668 B1**
(25) De (26) De
(21) 05026745.9 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(54) • *Fussbodenpaneel mit einer feuerhemmenden Schicht*
• *Floor panel with a fire-retardant layer*
• *Panneau de plancher avec une couche ignifuge*
(73) BERRY FINANCE NV, Ingelmunstersteenweg 162, 8780 Oostrozebeke, BE
(72) Boucké, Eddy, 8930 Menen, BE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E04F 15/02*** (11) **1 994 241 B1**
(25) De (26) De
(21) 08734746.4 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) EP 2008/002336 25.03.2008
(87) WO 2008/116623 2008/40 02.10.2008
(30) 26.03.2007 DE 102007015048
(54) • *PANEEL, INSBESONDERE BODENPANEEL*
• *PANEL, PARTICULARLY FLOOR PANEL*
• *PANNEAU, NOTAMMENT PANNEAU DE SOL*
(73) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006 Luzern, CH
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*
The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(60) 09013836.3 / 2 146 025

(51) ***E04G 1/15*** (11) **2 102 431 B1**
E04G 5/08
(25) En (26) En
(21) 07818439.7 (22) 26.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/008355 26.09.2007
(87) WO 2008/071246 2008/25 19.06.2008
(30) 11.12.2006 ES 200603128
(54) • *FLEXIBLE LUKE FÜR ZUGANG ZU PLATTFORMEN*
• *FLEXIBLE TRAP DOOR FOR ACCESS PLATFORMS*
• *TRAPPE SOUPLE POUR PLATES-FORMES D'ACCÈS*
(73) Rodriguez Fernandez, Ricardo, Avda. Ciudad de Barcelona 142, 7°C, 28007 Madrid, ES
(72) Rodriguez Fernandez, Ricardo, 28007 Madrid, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

E04G 5/08 → (51) ***E04G 1/15***

(51) ***E04G 21/08*** (11) **1 387 917 B1**
(25) De (26) De
(21) 02769475.1 (22) 08.05.2002
(84) DE ES FR IT SE
(43) 11.02.2004
(86) EP 2002/005107 08.05.2002
(87) WO 2002/092941 2002/47 21.11.2002
(30) 17.05.2001 DE 10124145
(54) • *INNENRÜTTLER ZUM VERDICHTEN VON BETON*
• *INTERNAL VIBRATOR FOR CONCRETE COMPACTING*
• *VIBREUR INTERIEUR POUR COMPACTER DU BETON*
(73) Wacker Neuson SE, Preußenstrasse 41, 80809 München, DE
(72) STEFFEN, Michael, 80796 München, DE
(74) Hoffmann, Jörg Peter, et al, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***E04H 3/16*** (11) **2 058 456 B1**
(25) De (26) De
(21) 08016341.3 (22) 17.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 09.11.2007 DE 102007053465
(54) • *Überdachung*
• *Canopy*
• *Toit*
(73) Paradiso Production GmbH, Industriestrasse 15, 77743 Neuried, DE
(72) Studenik, Franz-Peter, 77743 Neuried-Dundenheim, DE
Fels, Karlheinz, 77743 Neuried-Altenheim, DE
(74) Geitz Truckenmüller Lucht, Patentanwälte Kriegsstrasse 234, 76135 Karlsruhe, DE

E04H 12/22 → (51) ***E01F 9/011***

E05B 9/04 → (51) ***E05B 13/00***

(51) ***E05B 13/00*** (11) **1 443 162 B1**
E05B 47/00 ***E05B 9/04***
(25) De (26) De
(21) 04000592.8 (22) 14.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.08.2004
(30) 23.01.2003 DE 10303220
(54) • *Schliesszylinder*
• *Lock cylinder*
• *Serrure cylindrique*
(73) DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG, Wesselinger Strasse 10-16, 50321 Brühl, DE
(72) Gillert, Joachim, 50939 Köln, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

E05B 15/02 → (51) ***E05D 15/52***

(51) ***E05B 19/06*** (11) **1 482 108 B1**
E05B 27/04 ***E05B 47/00***
(25) De (26) De
(21) 04008280.2 (22) 06.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 28.05.2003 DE 10324540
16.02.2004 DE 102004007364
(54) • *Schlüssel-Schlosskombination mit einem kopiergeschützen Profil-Flachschlüssel*
• *Key and lock combination with a copy protected profiled flat key*
• *Combinaison d'une clef et d'une serrure avec une clef profilée plate protégée contre la copie*
(73) ISEO Deutschland GmbH, Wiesestrasse 190, 07548 Gera, DE
(72) Hecht, Rosemarie, 07549 Gera, DE
Riesel, Michael, 07570 Weida, DE
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l. Via Serbelloni 12, 20122 Milano, IT

E05B 27/04 → (51) ***E05B 19/06***

(51) ***E05B 37/02*** (11) **1 837 466 B1**
E05B 67/22 ***E05B 71/02***
(25) En (26) En
(21) 07251150.4 (22) 19.03.2007
(84) DE FR GB IE
(43) 26.09.2007
(30) 21.03.2006 GB 0605638
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Verrou*
(73) Henry Squire & Sons Limited, Unit 2, Mercury, Hilton Cross Business Park Cannock Road, Featherstone Wolverhampton WV10 7QZ, GB
(72) Green, Glyn, Willenhall, WV 12 5NX, GB
(74) Moffat, John Andrew, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

E05B 47/00 → (51) ***E05B 13/00***

E05B 47/00 → (51) ***E05B 19/06***

E05B 55/00 → (51) ***F16B 21/06***

(51) ***E05B 59/00*** (11) **1 431 481 B1**
E05B 63/20
(25) De (26) De
(21) 03026357.8 (22) 18.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10261129
(54) • *Schloss*
• *Lock*
• *Serrure*
(73) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Christ-Häni, Willy, 4254 Liesberg Dorf, CH

E05B 63/20 → (51) ***E05B 59/00***

(51) ***E05B 65/00*** (11) **1 807 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 05808678.6 (22) 21.10.2005
(84) DE FR IT PL
(43) 18.07.2007
(86) DE 2005/001895 21.10.2005
(87) WO 2006/047987 2006/19 11.05.2006
(30) 03.11.2004 DE 202004016950 U
(54) • *AUTOMATISCHE TORFLÜGEL-VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG SOWIE DAMIT VERSEHENE TORANTRIEBSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC DOOR WING LOCKING DEVICE AND DOOR DRIVE UNIT COMPRISING SUCH A LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE VERROUILLAGE DE BATTANT DE PORTAIL ET DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE PORTAIL POURVU DUDIT DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
(73) Hörmann KG Antriebstechnik, Michaelisstr. 1, 33803 Steinhagen, DE
(72) SCHÜTZ, Viktor, 59755 Arnsberg, DE
(74) Kastel, Stefan, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***E05B 65/12*** (11) **2 087 191 B1**
(25) De (26) De
(21) 07819341.4 (22) 26.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(86) EP 2007/009293 26.10.2007
(87) WO 2008/055595 2008/20 15.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052626
(54) • *VERSCHLUSS FÜR FAHRZEUGE*
• *LATCH FOR VEHICLES*
• *FERMETURE POUR VÉHICULES*
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) BERGHAHN, Jörg, 45892 Gelsenkirchen, DE
RUPPACH, Dirk, 44793 Bochum, DE
KAISER, Hans-Günter, 42279 Wuppertal, DE
KAMPS, Rolf, 42119 Wuppertal, DE
MOCZYGEMBA, Jürgen, 72764 Reutlingen, DE
SCHULER, Eckart, 71063 Sindelfingen, DE
(74) Patentanwälte Buse, Mentzel, Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

E05B 67/22 → (51) ***E05B 37/02***

E05B 71/02 → (51) ***E05B 37/02***

E05C 9/06 → (51) ***E05D 15/52***

(51) ***E05C 9/18*** (11) **1 455 034 B1**
(25) De (26) De
(21) 03028798.1 (22) 13.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 08.09.2004
(30) 07.03.2003 DE 10310403
(54) • *Schliessleiste*
• *Lock keeper rail*
• *Gâche à lame*
(73) Carl Fuhr GmbH & Co. KG, Carl-Fuhr-Strasse 12, 42579 Heiligenhaus, DE
(72) Roppelt, Hans Peter, 42579 Heiligenhaus, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte P.O. Box 10 02 54, 45002 Essen, DE

E05C 9/18 → (51) ***E05D 15/52***

E05C 17/00 → (51) ***E05D 15/52***

(51) ***E05D 5/06*** (11) **0 947 654 B1**
(25) De (26) De
(21) 99250018.1 (22) 18.01.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 06.10.1999
(30) 03.04.1998 DE 19816365
(54) • *Verschwindscharnier*
• *Concealed hinge*
• *Charnière cachée*
(73) BFTI Fassaden-Technik Berlin Innovations GmbH, Mergentheimer Strasse 8, 12247 Berlin, DE
(72) Fischer, Dieter, 15741 Motzen, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

E05D 15/06 → (51) ***B61B 1/02***

(51) ***E05D 15/52*** (11) **1 580 379 B1**
(25) De (26) De
(21) 05100856.3 (22) 08.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 26.03.2004 DE 202004004927 U
(54) • *Ausstellvorrichtung für die Flügel von Fenstern, Türen od. dgl*
• *Fitting arrangement for tiltable wings of windows, doors or the like*
• *Dispositif pour ouverture compas pour panneaux de fenêtres, portes ou similaires*
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

(51) ***E05D 15/52*** ***E05C 17/00*** ***E05B 15/02*** (11) **1 580 381 B1** ***E05C 9/18*** ***E05C 9/06***
(25) De (26) De
(21) 05101648.3 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(30) 25.03.2004 DE 102004014508
(54) • *Treibstangenbeschlag*
• *Espagnolette fitting*
• *Ferrure de crémone*
(73) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Renz, Dieter, 49479, Ibbenbüren, DE
Hakenes, Andreas, 48165, Münster, DE

(51) ***E05F 3/14*** (11) **1 731 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 05025576.9 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 KR 2005049748
(54) • *Türdampfer und elektronisches Haushaltgerät*
• *Door damper and electronic appliances having the same*
• *Amortisseur pour porte et appareil électroménager*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Sung Kwang, Ansan-Si, Gyeonggi-Do, KR
Ha, Yu Jeub, Gwonseon-Gu, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Hwang, Yun Ic, Yeongtong-dong,Yeongtong-Gu,Suwon-Si,Gyeonggi-Do, KR
Hong, Seok Weon, Suji-Eub, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, KR
Cho, Pung Yeun, Yeongtong-Gu,, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Kyoung Ho, Dongbaek-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-Do, KR
Lee, Kil Young, Suwon-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Cheol Jin, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Tae Ho, Taean-Eub, Hwaseong-Si, Gyeonggi-Do, KR
Kang, Sang Hyun, Gwangjin-Gu, Seoul, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***E05F 15/14*** ***E05F 15/20*** (11) **0 905 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 98116747.1 (22) 04.09.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 31.03.1999
(30) 26.09.1997 DE 19742607
(54) • *Elektromotorische Betätigungsvorrichtung für eine Schiebetür*
• *Actuating device for a sliding door using an electromotor.*
• *Dispositif d'entraînement de porte coulissante par un moteur électrique*
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Rönitz, Peter, 38518 Gifhorn, DE
Hinz, Wolfram, 38350 Helmstedt, DE
(74) Schneider, Henry, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

E05F 15/14 → (51) ***B61B 1/02***

E05F 15/20 → (51) ***E05F 15/14***

(51) ***E06B 3/46*** (11) **1 554 454 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 03751678.8 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.07.2005
(86) SE 2003/001527 02.10.2003
(87) WO 2004/038154 2004/19 06.05.2004
(30) 23.10.2002 SE 0203115
22.11.2002 SE 0203455
(54) • *SCHIEBEFENSTERANORDNUNG*
• *SLIDING WINDOW ARRANGEMENT*
• *MONTAGE DE FENETRE COULISSANTE*
(73) Nordiska Balco AB, Älgvägen 4, 352 45 Växjö, SE
(72) BJÖRKMAN, Lars, S-352 60 Växjö, SE
LJUNG, Rune, S-263 37 Höganäs, SE
LIND, Ulf, NL-2241 VX WASSENAAR, NL
(74) Andersson, Per-Olof, et al, AWAPATENT AB, Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) ***E06B 3/54*** ***E06B 5/16*** (11) **1 377 723 B1**
(25) Da (26) En
(21) 02761873.5 (22) 04.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 07.01.2004
(86) DK 2002/000225 04.04.2002
(87) WO 2002/084062 2002/43 24.10.2002
(30) 10.04.2001 DK 200100587
(54) • *FEUERHEMMENDES FENSTER*
• *FIRE RETARDING WINDOW*
• *FENETRE IGNIFUGEE*
(73) VKR Holding A/S, Breeltevej 18, 2970 Hørsholm, DK
(72) HOUGAARD, Britta, Tipsmark, DK-6880 TARM, DK
(74) Münzer, Marc Eric, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) ***E06B 3/54*** (11) **1 627 125 B1**
(25) Sv (26) En
(21) 04734455.1 (22) 21.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.02.2006
(86) SE 2004/000784 21.05.2004
(87) WO 2004/104346 2004/49 02.12.2004
(30) 22.05.2003 SE 0301493
(54) • *INTERNER GLASHALTER*
• *INTERNAL GLASS HOLDER*
• *MOYEN INTERNE DE RETENUE POUR PANNEAUX DE VERRE*
(73) Vida International AB, Partille Station, 433 31 Partille, SE
(72) STENVALL, Bo, S-433 60 Sävedalen, SE
(74) Haag, Malina Anna, et al, AWAPATENT AB Patent Department P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

E06B 3/92 → (51) ***E06B 9/06***

E06B 5/16 → (51) ***E06B 3/54***

(51) ***E06B 9/06*** ***E06B 9/302*** (11) **1 595 053 B1** ***E06B 3/92***
(25) En (26) En
(21) 04737230.5 (22) 15.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(86) IL 2004/000039 15.01.2004
(87) WO 2004/070156 2004/34 19.08.2004
(30) 30.01.2003 IL 15422303
(54) • *TÜRLADENMECHANISMUS*
• *DOOR SHUTTER MECHANISM*
• *MECANISME DE FERMETURE DE PORTE*
(73) Parma Shutter Technologies Ltd., Technology Hamama Kinarot D.N. Emek Ha-Yarden, 15132 Tsemach, IL
(72) PADAN, Tal, 37915 Moshav Gan Hashomron, IL
PADAN, Michael, 37915 Gan Hashomron, IL
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

E06B 9/302 → (51) ***E06B 9/06***

(51) ***E06B 9/72*** ***H02K 17/30*** (11) **1 807 600 B1** ***H02K 11/00***
(25) En (26) En
(21) 05801627.0 (22) 19.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.07.2007
(86) EP 2005/055358 19.10.2005
(87) WO 2006/045724 2006/18 04.05.2006

(30) 22.10.2004 IT TV20040119
(54) • *GETRIEBEMOTOR FÜR ROLLTOR*
• *GEARMOTOR FOR ROLL-UP SHUTTERS*
• *MOTEUR A ENGRENAGES POUR VOLETS A ENROULEMENT*
(73) NICE SpA, Via Pezza Alta 13, 31046 Oderzo (Treviso), IT
(72) MARCHETTO, Oscar, I-31046 Oderzo (Treviso), IT
(74) Agostini, Agostino, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

---

(51) ***E06B 11/04*** (11) **2 047 058 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07801470.1 (22) 30.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/006725 30.07.2007
(87) WO 2008/014959 2008/06 07.02.2008
(30) 31.07.2006 FR 0606983
(54) • *SELBSTTRAGENDE SCHRANKE BZW. AUF EINER SCHIENE GLEITENDE SCHRANKE*
• *SELF-SUPPORTING GATE OR GATE SLIDING ON A RAIL*
• *PORTAIL AUTOPORTANT OU COULISSANT SUR RAIL*
(73) DIRICKX GROUPE S.A., Le Bas Rocher, 53800 Congrier, FR
(72) GAULTIER, Jean-Michel, 53800 Congrier, FR
FENG, Liqun, 53800 Congrier, FR
(74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon, 16 B, rue Jouanet, BP 90333 Technopole Atalante, 35703 Rennes Cedex 7, FR

E06B 11/04 → (51) ***B61B 1/02***

---

(51) ***E21B 10/22*** ***F16J 15/16*** (11) **1 781 890 B1**
(25) En (26) En
(21) 05769283.2 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.05.2007
(86) US 2005/024254 08.07.2005
(87) WO 2006/017170 2006/07 16.02.2006
(30) 09.07.2004 US 586785 P
(54) • *BOHRWERKZEUG MIT ELASTOMERDICHTUNG MIT ABGESTUFTEN EIGENSCHAFTEN*
• *DRILLING TOOL WITH ELASTOMER SEAL HAVING GRADED PROPERTIES*
• *OUTIL DE PERCEMENT AVEC JOINT ÉLASTOMÈRE POURVU DE PROPRIÉTÉS GRADUÉES*
(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 3900 Essex Lane Suite 1200, Houston TX 77027, US
(72) SMITH, Redd, H., The Woodlands, TX 77382, US
KOLTERMANN, Terry, J., The Woodlands, TX 77381, US
(74) Holmes, Matthew Peter, Marks & Clerk LLP Sussex House, 83-85 Mosley Street Manchester M2 3LG, GB

---

(51) ***E21D 21/00*** ***E02D 5/80*** (11) **1 933 005 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126290.3 (22) 16.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.06.2008
(54) • *Verankerungseinrichtung zum Stabilisieren des Baugrundes*
• *Anchoring device for stabilising the ground*
• *Dispositif d'ancrage destiné à la stabilisation d'un sol de fondation*
(73) Kovari, Kalman, Prof. Dr., Burenweg 34, 8053 Zürich, CH
(72) KOVARI, Kalman, CH-8053, Zürich, CH
STEINER, Patrick, CH-8600, Dübendorf, CH
STOLZ, Markus, CH-8492, Wila, CH
(74) Rutz & Partner, Alpenstrasse 14 Postfach 4627, 6304 Zug, CH

F01B 3/00 → (51) ***F04B 1/20***

---

(51) ***F01D 1/00*** ***F01D 15/10*** ***F01D 15/08*** (11) **2 045 441 B1** ***F01D 19/00***
(25) De (26) De
(21) 07019475.8 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(54) • *Generator-Dampfturbine-Turboverdichter-Strang und Verfahren zum Betreiben desselben*
• *Generator-gas turbine-turbo compressor line and method for operating the same*
• *Tronçon de générateur-turbine à gaz-turbocompresseur et procédé destiné au fonctionnement de celui-ci*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Berendt, Oliver, 02826 Görlitz, DE
Hampel, Jens, Dr., 02625 Bautzen, DE
Schmidt, Olaf, 02826 Görlitz, DE

---

(51) ***F01D 5/06*** (11) **1 591 622 B1**
(25) En (26) En
(21) 05252294.3 (22) 13.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 15.04.2004 US 825255
(54) • *Abstandhaltende Scheibe für ein Turbinentriebwerk*
• *Turbine Engine disk spacers*
• *Disque d'espacement pour moteur à turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Suciu, Grabiel L., Glastonbury CT 06033, US
Norris, James W., Lebanon CT 06249, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***F01D 5/18*** F01D 5/20 (11) **1 443 178 B1**
(25) En (26) En
(21) 04250269.0 (22) 20.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 04.08.2004
(30) 31.01.2003 US 355664
(54) • *Turbinenschaufel*
• *Turbine blade*
• *Aube de turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Chlus, Wieslaw, A., Wethersfield, CT 06109, US
Funk, Stanley J., New Britain, CT 06053, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F01D 5/18 → (51) ***B21D 53/78***

---

(51) ***F01D 5/28*** ***C23C 30/00*** (11) **1 674 663 B1** ***C23C 28/00***
(25) En (26) En
(21) 05112027.7 (22) 13.12.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 28.06.2006
(30) 14.12.2004 JP 2004361026
(54) • *Bauteil mit Wärmdämmschichtung und Verfahren zur dessen Herstellung.*
• *A Member coated with a thermal barrier coating and its method of manufacture.*
• *Élément revetu d'un revetement de barrière thérmique et son procédé de fabrication.*
(73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
Tsinghua University, Haidian District, Beijing 100084, CN
(72) Torigoe, Taiji, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Okada, Ikuo, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Namba, Katsumi, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Mori, Kazutaka, c/o Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Shinhama 2-chome, Takasago, Hyogo-ken, JP
Pan, Wei, Beijing, CN
Xu, Qiang, Beijing, CN
(74) Henkel, Feiler & Hänzel, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(60) 07120758.3 / 1 959 099

---

(51) ***F01D 11/12*** (11) **1 721 064 B1**
(25) De (26) De
(21) 05715035.1 (22) 28.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 15.11.2006
(86) DE 2005/000333 28.02.2005
(87) WO 2005/085600 2005/37 15.09.2005
(30) 03.03.2004 DE 102004010236
(54) • *RINGSTRUKTUR IN METALLBAUWEISE MIT EINLAUFBELAG*
• *RING STRUCTURE WITH A METAL DESIGN HAVING A RUN-IN LINING*
• *STRUCTURE ANNULAIRE EN CONSTRUCTION METALLIQUE AVEC GARNITURE D'ADMISSION*
(73) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
(72) DÄUBLER, Manfred, A., 85221 Dachau, DE
HAIN, Ulrike, 8682 Hönigsberg, AT
HUMHAUSER, Werner, 85368 Moosburg, DE

F01D 15/00 → (51) ***F01D 25/18***

F01D 15/08 → (51) ***F01D 1/00***

F01D 15/08 → (51) ***F01D 25/18***

F01D 15/10 → (51) ***F01D 1/00***

---

(51) ***F01D 17/14*** ***F01D 17/18*** (11) **1 319 117 B1**
(25) De (26) De
(21) 01983470.4 (22) 07.09.2001
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 18.06.2003
(86) EP 2001/010358 07.09.2001
(87) WO 2002/025067 2002/12 28.03.2002
(30) 20.09.2000 EP 00120574
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINER DAMPFTURBINE UND DAMPFTURBINE*
• *METHOD FOR REGULATING A STEAM TURBINE, AND CORRESPONDING STEAM TURBINE*

- *PROCEDE DE REGULATION D'UNE TURBINE A VAPEUR ET TURBINE A VAPEUR CORRESPONDANTE*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) OEYNHAUSEN, Heinrich, 45475 Mülheim, DE
STEINBORN, Richard, 51377 Leverkusen, DE
WERTHES, Heribert, 45357 Essen, DE

F01D 17/16 → (51) ***F04D 29/46***

F01D 17/18 → (51) ***F01D 17/14***

F01D 19/00 → (51) ***F01D 1/00***

F01D 21/00 → (51) ***F01D 25/18***

(51) ***F01D 25/00*** ***F02B 77/04*** ***F02B 37/00*** (11) **2 126 290 B1** ***F02C 7/30***
(25) De (26) De
(21) 08735538.4 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053685 27.03.2008
(87) WO 2008/116923 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07104993
(54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG*
• *CLEANING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, 8037 Zürich, CH
JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
NEUENSCHWANDER, Peter, 8006 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

(51) ***F01D 25/16*** ***F16C 39/06*** (11) **1 391 587 B1**
(25) De (26) De
(21) 02018633.4 (22) 20.08.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 25.02.2004
(54) • *Abgasturbolader*
• *Turbocharger*
• *Turbocompresseur*
(73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Jaisle, Jens-Wolf, 56190 Billiers, FR
(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

(51) ***F01D 25/18*** ***F01D 25/20*** ***F01D 21/00*** (11) **1 057 977 B1** ***F01D 15/08*** ***F01D 15/00***
(25) En (26) En
(21) 00304581.2 (22) 31.05.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.12.2000
(30) 04.06.1999 GB 9913072
(54) • *Turboexpander für kryogene Flussigkeit*
• *Cryogenic turbo-expander*
• *Turbo-détendeur pour fluide cryogénique*
(73) Cryostar SAS, Zone Industrielle Boite Postale 48, 68220 Hesingue, FR
(72) Pozivil, Josef, 4123 Allschwil, CH
(74) Wickham, Michael, C/o Patent and Trademark Department The BOC Group plc Chertsey Road, Windlesham Surrey GU20 6HJ, GB

F01D 25/20 → (51) ***F01D 25/18***

F01D 25/24 → (51) ***F02C 6/12***

(51) ***F01D 25/30*** ***F02C 7/24*** (11) **1 959 104 B1**
(25) De (26) De
(21) 07003354.3 (22) 16.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.08.2008
(54) • *Isoliersystem einer Gasturbinenanlage*
• *Insulating system of a gas turbine installation*
• *Système isolant d'une installation de turbine à gaz*
(73) G + H Schallschutz GmbH, Bürgerm.-Grünzweig-Strasse 1, 67059 Ludwigshafen, DE
(72) Waga, Peter, 69514 Laudenbach, DE
Spindler, Katrin, 67125 Dannstadt-Schauernheim, DE
Kempf, Ulrich, 67063 Ludwigshafen, DE
Metzler, Hubert, 67147 Forst, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F01K 7/22 → (51) ***F02C 7/18***

F01K 23/06 → (51) ***B60K 3/02***

(51) ***F01K 23/10*** ***F22B 35/00*** ***F22G 5/18*** (11) **1 857 641 B1** ***F22G 5/16*** ***G05D 23/13***
(25) En (26) En
(21) 06125892.7 (22) 12.12.2006
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.11.2007
(30) 12.12.2005 US 301658
(54) • *Dampftemperatur-Regelsystem für ein kombiniertes Gas- und Dampfturbinenkraftwerk*
• *Steam temperature control system for a combined cycle power plant*
• *Système de réglage de la température de vapeur dans une installation à cycle combiné*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Smith, Raub Warfield, Ballston Lake, NY 12019, US
Gardiner, Barrett David, Malta, NY 12020, US
Gulen, S.Can, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, GE London Patent Operation, 15 John Adam Street London WC2N 6LU, GB

(51) ***F01L 9/02*** (11) **2 041 405 B1**
(25) En (26) En
(21) 06847232.3 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.04.2009
(86) IB 2006/002893 04.07.2006
(87) WO 2008/004020 2008/02 10.01.2008
(54) • *HYDRAULISCH BETÄTIGTES VENTILSTEUERSYSTEM UND VERBRENNUNGSMOTOR MIT SOLCH EINEM SYSTEM*
• *HYDRAULICALLY OPERATED VALVE CONTROL SYSTEM AND INTERNAL COMBUSTION ENGINE COMPRISING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE SOUPAPE ACTIONNÉ HYDRAULIQUEMENT ET MOTEUR À COMBUSTION INTERNE COMPRENANT UN TEL SYSTÈME*
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) MIETTAUX, Marc, F-69740 Genas, FR
(74) Putet, Gilles, RENAULT TRUCKS Volvo Technology-Corporate Patents TER E80 1 10 99, Route de Lyon, 69806 Saint Priest, FR

F01M 13/02 → (51) ***F04D 29/42***

F01M 13/04 → (51) ***F04D 29/42***

(51) ***F01N 1/00*** ***F01N 13/00*** (11) **1 900 914 B1**
(25) En (26) En
(21) 07150069.8 (22) 17.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 31.12.2003 US 749281
(54) • *Auspuffanordnung*
• *Muffler assembly*
• *Ensemble de silencieux*
(73) OWENS CORNING, One Owens Corning Parkway, Toledo, Ohio 43659, US
Owens Corning Composites S.P.R.L., 178, Chaussée de La Hulpe, 1170 Brussels, BE
(72) Huff, Norman, T., Novi, MI 48116, US
Sanders, Andrew, W., Clarkston, MI 48346, US
Clements, Christopher, J., Johnstown, OH 43031, US
Wiemann, Juergen, 38542, Leiferde, DE
Tomaszewski, Ronald, Washington, MI 48095, US
Champney, Larry, J., Horton, MI 49246-9514, US
Crawley, Robert, L., Ypsilanti, MI 48197, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
(62) 04814673.2 / 1 711 695

(51) ***F01N 3/021*** ***F02B 37/00*** (11) **1 795 721 B1** ***F01N 13/04***
(25) En (26) En
(21) 06125012.2 (22) 29.11.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 13.06.2007
(30) 09.12.2005 US 298882
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine*
• *Method of operating an internal combustion engine*
• *Procédé de gestion d'un moteur à combustion interne*
(73) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US
(72) Winsor, Richard, Waterloo, IA 50701, US
Baumgard, Kirby, Cedar Falls, IA 50613, US
(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Strasse 70, 68163 Mannheim, DE

(51) ***F01N 3/037*** ***B01D 45/12*** (11) **2 136 044 B1**
(25) De (26) De
(21) 09004928.9 (22) 03.04.2009
(84) DE FR GB IT NL SE
(43) 23.12.2009
(30) 21.06.2008 DE 102008029521
(54) • *Partikelabschneider sowie Verfahren zur Abscheidung von Partikeln aus einem Abgasstrom einer Brennkraftmaschine*
• *Particle separator and method for separating particles from an exhaust gas flow of a combustion engine*

- *Séparateur de particules et procédé de séparation de particules à partir d'un flux de gaz d'un moteur à combustion interne*

(73) MAN Nutzfahrzeuge AG, Dachauerstrasse 667, 80995 München, DE
(72) Döring, Andreas, 80339 München, DE

---

(51) ***F01N 11/00*** (11) **1 960 643 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819891.0 (22) 01.12.2006
(84) DE FR IT
(43) 27.08.2008
(86) EP 2006/069191 01.12.2006
(87) WO 2007/065854 2007/24 14.06.2007
(30) 05.12.2005 DE 102005057957
08.12.2005 DE 102005058524
23.12.2005 DE 102005062116
(54) • *VERFAHREN ZUR DIAGNOSE EINES IN EINEM ABGASBEREICH EINER BRENNKRAFTMASCHINE ANGEORDNETEN KATALYSATORS UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE DIAGNOSIS OF A CATALYST ARRANGED IN THE EXHAUST GAS REGION OF AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE, AND DEVICE FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCEDE POUR EFFECTUER UN DIAGNOSTIC SUR UN CATALYSEUR MIS EN PLACE DANS LA ZONE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LE PROCEDE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Erich, 74366 Kirchheim, DE
CLEMENT, Albrecht, 71665 Vaihingen, DE
WEHMEIER, Kersten, 71638 Ludwigsburg, DE
WOLL, Christoph, 70839 Gerlingen, DE
HOTZEL, Richard, 70469 Stuttgart, DE
LABBE, Magnus, 71696 Moeglingen, DE

F01N 13/00 → (51) ***F01N 1/00***

F01N 13/04 → (51) ***F01N 3/021***

F01N 13/18 → (51) ***F02C 6/12***

F01P 3/20 → (51) ***F02N 19/02***

---

(51) ***F01P 7/16*** (11) **2 061 959 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07823716.1 (22) 16.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) FR 2007/051815 16.08.2007
(87) WO 2008/031962 2008/12 20.03.2008
(30) 11.09.2006 FR 0653668
(54) • *SYSTEM ZUR KÜHLUNG DER ANTRIEBSEINHEIT EINES KRAFTFAHRZEUGS UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM FOR COOLING THE PROPULSION UNIT OF A MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR CONTROLLING SUCH A SYSTEM*
• *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT D'UN GROUPE MOTOPROPULSEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE, ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN TEL SYSTEME*
(73) Renault SAS, 13-15, Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) YU, Robert, 78990 Elancourt, FR

---

(51) ***F02B 25/02*** ***F02M 69/10*** ***F02M 69/04*** (11) **1 769 146 B1** ***F02B 33/04***
(25) De (26) De
(21) 05758890.7 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(86) AT 2005/000256 08.07.2005
(87) WO 2006/007614 2006/04 26.01.2006
(30) 21.07.2004 AT 12412004
(54) • *ZWEITAKT-VERBRENNUNGSMOTOR*
• *TWO-STROKE INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A DEUX TEMPS*
(73) Kirchberger, Roland, Dr. Emperger-Weg 28/1/3, 8052 Graz, AT
(72) Kirchberger, Roland, 8052 Graz, AT
(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT

F02B 33/04 → (51) ***F02B 25/02***

---

(51) ***F02B 37/00*** ***F02M 35/10*** (11) **1 835 144 B1** ***F16L 37/248***
(25) De (26) De
(21) 07103540.6 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(30) 17.03.2006 DE 202006004407 U
(54) • *Anschluss für ein rohrförmiges Luftführungselement an einem Turbolader*
• *Connection for a tube-shaped air guide element to a turbo charger*
• *Branchement pour élément d'arrivée d'air en forme de tuyau sur une turbocompresseur*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Regener, Guido, 38321, Klein Denkte, DE
Seseke, Markus, 37434, Wollershausen, DE

F02B 37/00 → (51) ***F01D 25/00***

F02B 37/00 → (51) ***F01N 3/021***

F02B 77/04 → (51) ***F01D 25/00***

F02B 77/08 → (51) ***G01M 15/00***

F02B 77/11 → (51) ***F02C 6/12***

---

(51) ***F02C 6/12*** ***F01N 13/18*** ***F01D 25/24*** (11) **2 126 315 B1** ***F02B 77/11***
(25) De (26) De
(21) 08735537.6 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/053683 27.03.2008
(87) WO 2008/116922 2008/40 02.10.2008
(30) 27.03.2007 EP 07104980
(54) • *GEHÄUSEISOLATION*
• *HOUSING INSULATOR*
• *ISOLATION DE BOÎTIERS*
(73) ABB Turbo Systems AG, Bruggerstrasse 71a, 5400 Baden, CH
(72) SCHÖNBÄCHLER, Fabian, 8037 Zürich, CH
JARUSEL, Matthias, 79774 Albbruck, DE
RUBIN, Sabine, 8008 Zürich, CH
(74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

F02C 6/20 → (51) ***F16H 57/08***

---

(51) ***F02C 7/18*** ***F01K 7/22*** (11) **1 455 066 B1**
(25) De (26) De
(21) 03005070.2 (22) 06.03.2003
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 08.09.2004
(54) • *Verfahren zur Kühlung einer Strömungsmaschine und Strömungsmaschine dafür*
• *Cooling of a turbine and method therefore*
• *Méthode et dispositif de refroidissement d'une turbomachine*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Diesler, Michael, 45527 Hattingen, DE
Grosse Düweler, Martin, 48341 Altenberge, DE
Hoffstadt, Uwe, 45468 Muelheim a.d. Ruhr, DE
Myschi, Oliver, 45473 Muelheim a.d. Ruhr, DE
Zander, Uwe, 45475 Muelheim a.d. Ruhr, DE

F02C 7/24 → (51) ***F01D 25/30***

F02C 7/30 → (51) ***F01D 25/00***

F02C 7/36 → (51) ***F16H 57/08***

F02D 9/04 → (51) ***F02M 25/07***

---

(51) ***F02D 9/10*** (11) **1 904 732 B1**
(25) De (26) De
(21) 06754653.1 (22) 01.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/006427 01.07.2006
(87) WO 2007/006441 2007/03 18.01.2007
(30) 07.07.2005 DE 102005031744
(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERDRUCKERZEUGUNG IN EINEM KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR GENERATING A VACUUM IN A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF POUR GENERER UNE DEPRESSION DANS UN VEHICULE A MOTEUR*
(73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
(72) BERGBAUER, Dietmar, 63179 Obertshausen, DE
KIRMESS, Oliver, 64560 Riedstadt, DE
NORDMANN, Bjørn, 55270 Zornheim, DE
OSWALD, Helmut, 55234 Albig, DE
STEINMANN, Uwe, 55283 Nierstein, DE
(74) Strauss, Peter, Adam Opel GmbH Patentrecht, A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

---

(51) ***F02D 11/10*** (11) **1 369 566 B1**
(25) It (26) En
(21) 03012826.8 (22) 05.06.2003
(84) DE ES FR GB SE
(43) 10.12.2003
(30) 07.06.2002 IT BO20020358
(54) • *Drosselklappe für einen Verbrennungsmotor mit Ladungsableitung und Aktuator*
• *Butterfly valve for an internal combustion engine with dissipation of electrostatic charges and a relative actuator*
• *Soupape à papillon pour un moteur de combustion interne avec dissipation de charges électrostatiques et actionneur*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Chini, Fabrizio, 38068 Rovereto, IT
Ferretti, Giorgio, 44100 Ferrara, IT
Piciotti, Roberto, 40100 Bologna, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F02D 13/02 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 21/08 → (51) ***F02D 41/00***

F02D 21/08 → (51) ***F02M 25/07***

(51) ***F02D 29/02*** ***F02D 41/02*** (11) **1 065 362 B1** ***F02D 13/02***
(25) Ja (26) En
(21) 99909263.8 (22) 19.03.1999
(84) DE
(43) 03.01.2001
(86) JP 1999/001398 19.03.1999
(87) WO 1999/047801 1999/38 23.09.1999
(30) 19.03.1998 JP 6976198
(54) • *HYBRIDFAHRZEUG*
• *HYBRID CAR*
• *VEHICULE HYBRIDE*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) NOGI, Toshiharu, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
SHIRAISHI, Takuya, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
OOSUGA, Minoru, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
NAKAYAMA, Yoko, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
TOKUYASU, Noboru, Hitachi, Ltd., Hitachi-shi, Ibaraki 319-1221, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

F02D 29/06 → (51) ***H02P 9/30***

F02D 35/00 → (51) ***F02D 41/30***

F02D 37/02 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 21/08*** (11) **1 582 718 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300224.2 (22) 25.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.10.2005
(30) 29.03.2004 FR 0403234
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Brennkraftmaschine in einem Kraftfahrzeug*
• *Method and system of operating an internal combustion engine in a vehicle*
• *Procédé et système de commande du fonctionnement d'un moteur à combustion interne de véhicule automobile*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Buis, Emmanuel M., 92500 Rueil Malmaison, FR
Fontvieille, Laurent, 91190 Gif sur Yvette, FR

(51) ***F02D 41/00*** ***F02D 21/08*** (11) **1 672 202 B1** ***F02M 25/07***
(25) De (26) De
(21) 05251626.7 (22) 17.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 17.12.2004 DE 102004061453
(54) • *Ein Verfahren und eine Vorrichtung eines Abgasrückführsystems für einen Verbrennungsmotor*
• *Amethod and apparatus of an egr system for an internal combustion engine*
• *Méthode et appareil d'un système de recirculation de gaz d'échappement pour un moteur à combustion interne*
(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Schreurs, Bart, 6700 Waltzing, BE
Schmitt, Julien, 57970 Yutz, FR
(74) Gregory, John David Charles, et al, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

(51) ***F02D 41/02*** ***F02D 41/40*** (11) **1 387 069 B1** ***F02D 37/02***
(25) En (26) En
(21) 03016739.9 (22) 22.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 01.08.2002 JP 2002225239
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Abgasreinigung einer Brennkraftmaschine*
• *Exhaust purification apparatus and method for internal combustion engine*
• *Dispositif et procédé de purification de gaz d'échappement pour moteur à combustion interne*
(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshida, Iwao, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0052, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02D 41/02 → (51) ***F02D 29/02***

F02D 41/08 → (51) ***F02M 25/07***

F02D 41/14 → (51) ***G01M 15/00***

(51) ***F02D 41/30*** ***B60K 26/04*** (11) **1 888 900 B1** ***F02D 35/00***
(25) De (26) De
(21) 06722751.2 (22) 05.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.02.2008
(86) DE 2006/000601 05.04.2006
(87) WO 2006/111128 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 DE 102005017965
(54) • *ÜBER DEN KRAFTSTOFFVERBRAUCH GESTEUERTES KRAFTFAHRZEUG*
• *VEHICLE HAVING ITS OPERATING CONDITIONS REGULATED BY FUEL CONSUMPTION*
• *VÉHICULE À MOTEUR À FONCTIONNEMENT RÉGULÉ PAR LA CONSOMMATION DE CARBURANT*
(73) Guzman, Cristobal, Vohbergstrasse 13, 74363 Güglingen, DE
(72) Guzman, Cristobal, 74363 Güglingen, DE
(74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Dr. Pöhner und Partner Postfach 6323, 97013 Würzburg, DE

F02D 41/40 → (51) ***F02D 41/02***

(51) ***F02G 5/02*** ***F24H 1/00*** (11) **1 752 647 B1**
(25) De (26) De
(21) 06016186.6 (22) 03.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005037540
(54) • *Kraft-Wärme-Kopplungsanlage*
• *Combined heat and power plant*
• *Installation pour la production couplée de chaleur et d'électricité*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Waidner, Jürgen, 73249 Notzingen, DE

F02G 5/04 → (51) ***B60K 3/02***

F02K 1/00 → (51) ***F02K 1/28***

(51) ***F02K 1/28*** ***F02K 1/40*** (11) **1 741 915 B1** ***F02K 1/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06116405.9 (22) 30.06.2006
(84) DE FR GB SE
(43) 10.01.2007
(30) 30.06.2005 FR 0551857
(54) • *Orientierungsfähige Schubdüse*
• *Nozzle with orientable thrust*
• *Tuyère à orientation de poussée*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Daris, Thomas, 75012 Paris, FR
Doussinault, Marc, 77350 Le Mee sur Seine, FR
Page, Alain, 91230 Montgeron, FR
Prouteau, Jackie, 94440 Villecresnes, FR
Schenher, Frédéric, 77720 La Chapelle Gauthier, FR
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F02K 1/40 → (51) ***F02K 1/28***

(51) ***F02K 9/38*** ***F42B 39/20*** (11) **1 440 233 B1**
(25) En (26) En
(21) 01274109.6 (22) 01.11.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 28.07.2004
(86) US 2001/048170 01.11.2001
(87) WO 2003/046359 2003/23 05.06.2003
(54) • *RAKETENMOTOR MIT TEMPERATURABHÄNGIGEM SICHERHEITSMECHANISMUS*
• *ROCKET MOTORS WITH INSENSITIVE MUNITIONS SYSTEMS*
• *PROPULSEURS POUR ROQUETTES POURVUS DE MUNITIONS INSENSIBLES*
(73) ALLIANT TECHSYSTEMS INC., 5050 Lincoln Drive, Edina, Minnesota 55436, US
(72) SOLBERG, Mark, A., Bel Air, MD 21015, US
BLACK, Robert, E., NewarK, DE 19711, US
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***F02M 25/07*** ***F02D 21/08*** ***F02D 9/04*** (11) **2 054 609 B1** ***F02D 41/08***
(25) En (26) En
(21) 07830908.5 (22) 24.10.2007
(84) DE FR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/071174 24.10.2007
(87) WO 2008/050900 2008/18 02.05.2008
(30) 25.10.2006 JP 2006289556
(54) • *ABGASRÜCKFÜHRVORRICHTUNG FÜR EINE BRENNKRAFTMASCHINE*
• *EXHAUST GAS RECIRCULATION APPARATUS FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE RECIRCULATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ONO, Tomoyuki, Toyota-shi Aichi 4718571, JP
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F02M 25/07 → (51) ***F02D 41/00***

F02M 35/10 → (51) ***F02B 37/00***

(51) ***F02M 37/22*** ***B01D 35/12*** (11) **2 017 462 B1**
(25) De (26) De
(21) 07110767.6 (22) 21.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen einer Mediumleitung*
• *Method and apparatus for cleaning a fluid line*
• *Procédé et appareil pour nettoyer une ligne de fluide*
(73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South, Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
(72) Schönfuss, Steffen, 51519 Odenthal, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke GmbH, Patentabteilung NH/364 Henry-Ford Str. 1, 50725 Köln, DE

(51) ***F02M 47/02*** (11) **1 431 567 B1**
(25) De (26) De
(21) 04006794.4 (22) 10.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 23.06.2004
(30) 03.07.2001 CH 12172001
(54) • *Brennstoffeinspritzventil für Verbrennungskraftmaschinen*
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*
• *Soupape d'injection de combustible pour moteurs à combustion interne*
(73) CRT Common Rail Technologies AG, Anthoptstrasse 9 Postfach 97, 8222 Beringen, CH
(72) Tappolet, Markus, 8200 Schaffhausen, CH
Carelli, Andreas, 8057 Zürich, CH
Ganser, Marco, 8001 Zürich, CH
Kern, Severin, 8400 Winterthur, CH
Kolb, Roland, 8105 Regensdorf, CH
(74) Rentsch & Partner, Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, 8022 Zürich, CH
(62) 02012798.1 / 1 273 791

(51) ***F02M 47/02*** ***F02M 61/20*** (11) **1 991 774 B1**
(25) De (26) De
(21) 07703953.5 (22) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/050456 17.01.2007
(87) WO 2007/098988 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009070
(54) • *BRENNSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D'INJECTION DE CARBURANT*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BRUETSCH, Uwe, 70174 Stuttgart, DE
UHLMANN, Dietmar, 71404 Korb, DE

F02M 51/06 → (51) ***H01L 41/083***

F02M 55/02 → (51) ***F02M 61/14***

F02M 59/06 → (51) ***F04B 1/04***

F02M 59/08 → (51) ***F04B 1/04***

(51) ***F02M 61/14*** ***F02M 55/02*** (11) **1 888 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 06721183.9 (22) 27.03.2006
(84) DE FR IT
(43) 20.02.2008
(86) EP 2006/061050 27.03.2006
(87) WO 2006/125686 2006/48 30.11.2006
(30) 25.05.2005 DE 102005024053
(54) • *ANSCHLUSS-SYSTEM*
• *CONNECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE RACCORDEMENT*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHEFFEL, Martin, 71665 Vaihingen, DE
ECKBAUER, Andreas, 90489 Nürnberg, DE

F02M 61/20 → (51) ***F02M 47/02***

F02M 69/04 → (51) ***F02B 25/02***

F02M 69/10 → (51) ***F02B 25/02***

(51) ***F02N 11/12*** ***H02K 3/14*** (11) **1 331 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03001383.3 (22) 27.01.2003
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 JP 2002020109
(54) • *Elektrische Stromversorgungsvorrichtung für Kraftfahrzeug*
• *Automotive electric power supply apparatus*
• *Dispositif d'alimentation de puissance éléctrique pour véhicule*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Kuribayashi, Masaru, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***F02N 19/02*** ***B60H 1/08*** ***F02N 19/10*** ***F28D 20/02*** (11) **1 918 577 B1** ***F01P 3/20*** ***F24F 5/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06782881.4 (22) 22.08.2006
(84) DE FR
(43) 07.05.2008
(86) JP 2006/316377 22.08.2006
(87) WO 2007/023793 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 JP 2005239868
(54) • *WARMLAUFVORRICHTUNG FÜR BRENNKRAFTMASCHINE*
• *WARMING-UP DEVICE OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
(72) SHIKIDA, Takasuke, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
HAMAGUCHI, Ryu, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02N 19/10 → (51) ***F02N 19/02***

(51) ***F03D 9/00*** (11) **1 736 664 B1**
(25) De (26) De
(21) 06012772.7 (22) 21.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(30) 21.06.2005 DE 102005028686
(54) • *Verfahren und Anordnung zum Vermessen einer Windenergieanlage*
• *Method and arrangement for measuring of a wind energy plant*
• *Procédé et arrangement permettant de mesurer une éolienne*
(73) REpower Systems AG, Alsterkrugchaussee 378, 22335 Hamburg, DE
(72) Weitkamp, Roland, 49191 Belm, DE
Altemark, Jens, 24768 Rendsburg, DE
(74) Keussen, Christof, Glawe, Delfs, Moll & Partner Patentanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) ***F03G 7/06*** (11) **1 875 073 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06743746.7 (22) 26.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) FR 2006/000932 26.04.2006
(87) WO 2006/114522 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 FR 0504241
(54) • *SCHNELL REAGIERENDES THERMOSTATISCHES ELEMENT SOWIE PATRONE UND VENTIL, DIE BZW. DAS MIT DIESEM ELEMENT AUSGESTATTET IST*
• *RAPID-RESPONSE THERMOSTATIC ELEMENT AS WELL AS A CARTRIDGE AND VALVE THAT ARE EQUIPPED WITH THIS ELEMENT*
• *ELEMENT THERMOSTATIQUE A REPONSE RAPIDE, AINSI QUE CARTOUCHE ET ROBINET EQUIPES D'UN TEL ELEMENT*
(73) Vernet, 21/27 Route d'Arpajon, 91340 Ollainville, FR
(72) LHUILLIER, Philippe, F-91650 Breuillet, FR
(74) Grand, Guillaume, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 68448 Lyon Cedex 03, FR

(51) ***F04B 1/04*** ***F04B 53/16*** ***F02M 59/06*** (11) **1 552 145 B1** ***F02M 59/08***
(25) De (26) De
(21) 03807731.9 (22) 20.06.2003
(84) DE FR IT
(43) 13.07.2005
(86) DE 2003/002061 20.06.2003
(87) WO 2004/033905 2004/17 22.04.2004
(30) 09.10.2002 DE 10247142
(54) • *HOCHDRUCKPUMPE, INSBESONDERE FÜR EINE KRAFTSTOFFEINSPRITZEINRICHTUNG EINER BRENNKRAFTMASCHINE*
• *HIGH PRESSURE PUMP, ESPECIALLY FOR A FUEL INJECTION DEVICE IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *POMPE HAUTE PRESSION NOTAMMENT DESTINEE A UN DISPOSITIF D'INJECTION DE CARBURANT D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BOOS, Burkhard, 66894 Lambsborn, DE

(51) ***F04B 1/20*** ***F01B 3/00*** (11) **1 508 694 B1**
(25) En (26) En

(21) 04103392.9 (22) 15.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2005
(30) 25.07.2003 NL 1024002
(54) • *Hydraulisches Gerät*
• *Hydraulic Device*
• *Dispositif hydraulique*
(73) INNAS B.V., Nikkelstraat 15, 4823 AE Breda, NL
(72) Achten, Peter Augustinus Johannes, 3613 CA, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaart, Gustaaf Adolf, et al, Indeig B. V. Bloemendaalseweg 277A, P.O. Box 3, 2050 AA Overveen, NL

F04B 9/02 → (51) ***G01N 30/60***

F04B 9/105 → (51) ***F04B 9/125***

F04B 9/113 → (51) ***F04B 9/125***

(51) ***F04B 9/125*** (11) **2 084 403 B1**
F04B 9/105 ***F04B 9/113***
(25) En (26) En
(21) 07866151.9 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) ZA 2007/000077 20.11.2007
(87) WO 2008/064376 2008/22 29.05.2008
(30) 21.11.2006 ZA 200609692
(54) • *PUMPANORDNUNG*
• *PUMPING ARRANGEMENT*
• *DISPOSITIF DE POMPAGE*
(73) African Explosives Limited, AECI Place The Woodlands Woodlands Drive, Woodmead 2196 Sandton, ZA
(72) BÜHRMANN, Rudolph Teodor, 2196 Sandton, ZA
BÜHRMANN, Rudolph, 2196 Sandton, ZA
NIEMANN, Frank, 2196 Sandton, ZA
(74) Hendry, Niall James, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F04B 17/00 → (51) ***G01N 30/60***

F04B 17/06 → (51) ***F04B 53/10***

(51) ***F04B 19/22*** (11) **1 129 288 B1**
F04B 49/00 ***F04B 51/00***
F04B 43/00 ***F04B 43/12***
(25) En (26) En
(21) 99971493.4 (22) 04.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 05.09.2001
(86) US 1999/026149 04.11.1999
(87) WO 2000/026537 2000/19 11.05.2000
(30) 05.11.1998 US 186794
(54) • *FESTSTELLUNG VON VERSTOPFUNGEN IN ENTERALEN/PARENTERALEN ERNÄHRUNGSSCHLÄUCHEN UND AUTOMATISCHE ENTFERNUNG DER VERSTOPFUNG*
• *DETECTING OBSTRUCTIONS IN ENTERAL/PARENTERAL FEEDING TUBES AND AUTOMATIC REMOVAL OF CLOGS THEREFROM*
• *DETECTION D'OBSTRUCTIONS DANS DES TUBES D'ALIMENTATION ENTERALE/PARENTERALE ET ENLEVEMENT AUTOMATIQUE DES CAILLOTS OBSTRUANT CES TUBES*
(73) FRANTZ MEDICAL DEVELOPMENT LTD., 595 Madison Avenue, New York, N.Y. 10022, US
(72) FRANTZ, Mark, G., New York, NY 10022, US
HONARD, Mark, R., Mentor, OH 44060, US
MANZIE, Patrick, Mayfield Hts., OH 44124, US
PAVSEK, Thomas, J., Mentor, OH 44060, US
NEMER, Richard, E., Fairlawn, OH 44333, US
CHESNES, Charlie, P., Chardon, OH 44034, US
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE
(60) 06021299.0 / 1 736 667

F04B 23/06 → (51) ***B01F 5/06***

F04B 31/00 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***F04B 41/06*** (11) **1 121 532 B1**
F04B 49/00 ***A63G 21/18***
(25) En (26) En
(21) 99930367.0 (22) 17.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.08.2001
(86) US 1999/013714 17.06.1999
(87) WO 1999/066131 1999/51 23.12.1999
(30) 17.06.1998 US 89542 P
(54) • *REDUNDANTES KONTROLLSYSTEM FÜR WASSERRUTSCHEN*
• *REDUNDANT ARRAY CONTROL SYSTEM FOR WATER RIDES*
• *SYSTEME DE COMMANDE D'UN ENSEMBLE REDONDANT DE DISPOSITIFS POUR PARCOURS AQUATIQUES DE LOISIRS*
(73) LIGHT WAVE, LTD., 150 North Center Street, Suite 326, Reno, Nevada 89501, US
(72) LOCHTEFELD, Thomas, J., La Jolla, CA 92037, US
HENRY, Jeffery, W., New Braunfels, TX 78130, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

F04B 43/00 → (51) ***F04B 19/22***

(51) ***F04B 43/04*** (11) **1 700 036 B1**
F04B 53/10
(25) De (26) De
(21) 04804104.0 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(86) EP 2004/014505 20.12.2004
(87) WO 2005/061894 2005/27 07.07.2005
(30) 19.12.2003 DE 10360709
(54) • *MIKROPUMPE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MICROPUMP AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MICROPOMPE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(73) Bartels Mikrotechnik GmbH, Emil-Figge-Strasse 76, 44227 Dortmund, DE
(72) MEYKNECHT, Ron, 48159 Münster, DE
(74) Pätzold, Herbert, Steubstrasse 10, 82166 Gräfelfing, DE

F04B 43/12 → (51) ***F04B 19/22***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 19/22***

F04B 49/00 → (51) ***F04B 41/06***

F04B 51/00 → (51) ***F04B 19/22***

(51) ***F04B 53/10*** (11) **0 992 688 B1**
F04B 53/20 ***F04D 13/06***
F04B 17/06
(25) De (26) De
(21) 99119756.7 (22) 06.10.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 12.04.2000
(30) 07.10.1998 DE 19846047
21.05.1999 DE 19923349
(54) • *Anschlusstutzen für eine Haushaltspumpe*
• *Fittings for a household pump*
• *Robinetterie pour une pompe ménagère*
(73) GARDENA Manufacturing GmbH, Hans-Lorenser-Strasse 40, 89079 Ulm, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.

F04B 53/10 → (51) ***B01F 5/06***

F04B 53/10 → (51) ***F04B 43/04***

F04B 53/16 → (51) ***F04B 1/04***

F04B 53/20 → (51) ***F04B 53/10***

F04D 13/06 → (51) ***F04B 53/10***

F04D 13/06 → (51) ***F04D 13/08***

(51) ***F04D 13/08*** (11) **1 767 786 B1**
F04D 13/06
(25) De (26) De
(21) 05020866.9 (22) 24.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(54) • *Tauchpumpenaggregat*
• *Submersible pump assembly*
• *Unité de pompe submersible*
(73) Grundfos Management A/S, Poul Due Jensens Vej 7 - 11, 8850 Bjerringbro, DK
(72) Appel, Kjeld, 8600 Silkeborg, DK
Andersen, Eigil D., 8859 Bjerringbro, DK
Gliemann, Jan Harding, 8850 Bjerringbro, DK
Rasmussen, Christian, Hammershoj 8830 Tjele, DK
(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Bei der Lohmühle 23, 23554 Lübeck, DE

(51) ***F04D 19/04*** (11) **1 872 015 B1**
F04D 29/063 ***F04D 29/049***
F16C 33/66
(25) En (26) En
(21) 06726419.2 (22) 16.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) GB 2006/000973 16.03.2006
(87) WO 2006/111695 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 GB 0508013
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
(73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB
(72) WAYE, Andrew, BOC Edwards, West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley, West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 21/00 → (51) ***F04D 29/44***

F04D 29/049 → (51) ***F04D 19/04***

F04D 29/063 → (51) ***F04D 19/04***

(51) ***F04D 29/10*** ***F04D 29/16*** (11) **2 003 344 B1** ***F16J 15/44***
(25) En (26) En
(21) 07110167.9 (22) 13.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(54) • *Dichtungsvorrichtung für eine Fluidmaschine*
• *Seal device for a fluid machine*
• *Dispositif d'étanchéité pour une machine à fluide*
(73) Torishima Pump Mfg. Co. Ltd., 1-8, Miyatacho 1-chome, Takatsuki-shi Osaka 569-8660, JP
(72) Kanemori, Yuji, Takatsuki-shi Osaka 569-8660, JP
(74) Birken, Lars, Eisenführ Speiser Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

F04D 29/10 → (51) ***F16J 15/00***

F04D 29/16 → (51) ***F04D 29/10***

F04D 29/28 → (51) ***F04D 29/44***

(51) ***F04D 29/42*** ***F04D 29/70*** ***F01M 13/02*** (11) **1 789 683 B1** ***F01M 13/04***
(25) En (26) En
(21) 05793358.2 (22) 30.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/031066 30.08.2005
(87) WO 2006/026693 2006/10 09.03.2006
(30) 30.08.2004 US 930451
(54) • *KOMPRESSOR UND EINLASSTRENNUNGSSYSTEM*
• *COMPRESSOR AND INLET SEPARATION SYSTEM*
• *COMPRESSEUR ET SYSTÈME DE SÉPARATION À SON ENTRÉE*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) JAMES, John, Christopher, Torrance, CA 90505, US
THOMPSON, Glen, Palos Verdes Estates, CA 90274, US
ZAFAR, Hussain, Perrysburg, OH 43551, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

F04D 29/42 → (51) ***F04D 29/44***

(51) ***F04D 29/44*** ***F04D 29/28*** ***F04D 21/00*** (11) **1 233 190 B1** ***F04D 29/42***
(25) De (26) De
(21) 02003087.0 (22) 13.02.2002
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.08.2002
(30) 20.02.2001 DE 10107807
(54) • *Radialverdichter*
• *Centrifugal compressor*
• *Compresseur centrifuge*
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrrasse 1, 86153 Augsburg, DE
(72) Bartholomä, Dr. Klaus, 86899 Landsberg/Lech, DE
Schmidt, Wolfgang, 86153 Augsburg, DE
(74) Grünberger, Christian Thomas, et al, MAN Diesel SE Intellectual Property (GJP) Stadtbachstrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(51) ***F04D 29/46*** ***F01D 17/16*** (11) **1 792 086 B1**
(25) En (26) En
(21) 05858135.6 (22) 15.09.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 06.06.2007
(86) US 2005/032930 15.09.2005
(87) WO 2006/137864 2006/52 28.12.2006
(30) 22.09.2004 US 611942 P
28.12.2004 US 23935
(54) • *DIFFUSORSCHAUFELGEOMETRIE MIT VARIABLER FLÄCHE*
• *VARIALE AREA DIFFUSER VANE GEOMETRY*
• *GEOMETRIE D'AUBE DE DIFFUSEUR A SURFACE VARIABLE*
(73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096, US
(72) MCAULIFFE, Christopher, Windsor, CT 06095, US
HARRIS, Mark, L., Broad Brook, CT 06016, US
MERRITT, Brent, Southwick, MA 01077, US
STRUZIAK, Ronald, Longmeadow, MA 01106, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04D 29/70 → (51) ***F04D 29/42***

F15B 11/20 → (51) ***E02F 3/43***

(51) ***F15B 15/14*** ***B65G 25/06*** (11) **1 815 147 B1**
(25) En (26) En
(21) 05796985.9 (22) 26.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) IB 2005/003187 26.10.2005
(87) WO 2006/048713 2006/19 11.05.2006
(30) 02.11.2004 ZA 200408853
(54) • *HYDRAULISCHER LINEARMOTOR UND HIN- UND HERGEHENDER BODENFÖRDERER*
• *LINEAR HYDRAULIC MOTOR AND RECIPROCATING FLOOR CONVEYOR*
• *MOTEUR HYDRAULIQUE LINEAIRE ET CONVOYEUR AU SOL PAR INERTIE*
(73) Wegkamp, Rene, No. G6 Scintille, North Road, Rivonia, 2128 Sandton, ZA
(72) Wegkamp, Rene, 2128 Sandton, ZA
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***F15B 21/04*** F16H 61/00 (11) **2 065 600 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425751.0 (22) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.06.2009
(54) • *Hydraulikkreislauf eines servogestützten mechnischen Getriebes*
• *Hydraulic circuit of a servo-assisted mechanical transmission*
• *Circuit hydraulique pour une transmission mecanique à servocommande*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, Corbetta (MI), IT
(72) Pepe, Giovanni, 74023 Grottaglie, IT
Palumbo, Pasquale, 41058 Vignola, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

F16B 7/04 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***F16B 12/14*** ***A47B 96/06*** (11) **1 350 964 B1** ***A47F 3/12***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03360043.8 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2003
(30) 28.03.2002 FR 0203959
(54) • *Halte- und Befestigungsvorrichtung einer Platte, insbesondere aus Glas, auf einem Möbel*
• *Holding and fixing means for a shelf, especially made of glass, on furniture*
• *Dispositif de maintien et de fixation pour tablette, en particulier en verre, sur un meuble*
(73) Schott VTF (Société à Responsabilité Limitée), 43 rue de la Libération, 57870 Troisfontaines, FR
Arts et Techniques de l'Ameublement (Société Anonyme à Directoire), Route du Mans, 72300 Sable sur Sarthe, FR
(72) Dariosecq, Manuel, 72300 Sable sur Sarthe, FR
Houbert, Yvan, 57870 Hartzviller, FR
Beauvois, Stéphane, 95220 Herblay, FR
(74) Nuss, Pierre, et al, Cabinet Nuss 10 Rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

F16B 12/20 → (51) ***G09F 15/00***

(51) ***F16B 19/08*** ***B21J 15/34*** (11) **1 200 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 00942836.8 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 02.05.2002
(86) US 2000/016469 13.06.2000
(87) WO 2001/011248 2001/07 15.02.2001
(30) 06.08.1999 US 369727
(54) • *QUETSCHVERBINDER MIT NIEDRIGER UMFORMLAST UND VERBINDUNGSSYSTEM*
• *LOW SWAGE LOAD FASTENER AND FASTENING SYSTEM*
• *FIXATION A FAIBLE CHARGE D'EMBOUTISSAGE ET SYSTEME DE FIXATION*
(73) Huck International, Inc., 3724 E. Columbia Street, Tucson, AZ 85714, US
(72) FULBRIGHT, David, J., Waco, TX 76712, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) ***F16B 21/06*** ***H05K 5/00*** ***E05B 55/00*** (11) **1 794 463 B1** ***H05K 5/02*** ***H01M 2/10***
(25) De (26) De
(21) 05760901.8 (22) 05.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/053191 05.07.2005
(87) WO 2006/027284 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 DE 102004043827
(54) • *VORRICHTUNG ZUM VERRIEGELN VON ELEKTROGERÄTEN, INSBESONDERE VON ELEKTROWERKZEUGEN, MIT BATTERIEPACKS ZUR STROMVERSORGUNG*

- *DEVICE FOR LOCKING ELECTRIC APPLIANCES IN PARTICULAR ELECTRIC TOOLS WITH BATTERY PACKS FOR POWER SUPPLY*
- *DISPOSITIF POUR VERROUILLER DES APPAREILS ELECTRIQUES, EN PARTICULIER DES OUTILS ELECTRIQUES, SUR DES BLOCS BATTERIE D'ALIMENTATION*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) REJMAN, Marcin, 71322 Waiblingen, DE
MATTHIAS, Wolf, 70469 Stuttgart, DE
ROTH, Urs, 4534 Flumenthal, CH
(60) 09100114.9 / 2 055 967

F16B 21/18 → (51) ***F16D 1/08***

F16C 11/04 → (51) ***B60N 2/30***

F16C 13/00 → (51) ***D21F 3/08***

(51) ***F16C 19/14*** ***F16C 33/38*** (11) **1 887 236 B1** ***F16C 41/04***
(25) En (26) En
(21) 07015411.7 (22) 06.08.2007
(84) DE FR
(43) 13.02.2008
(30) 07.08.2006 JP 2006214474
07.08.2006 JP 2006214489
(54) • *Schrägkugellager*
• *Angular contact ball bearing*
• *Roulement à billes à contact oblique*
(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) Fukuda, Toshirou, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) ***F16C 27/06*** (11) **2 007 994 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731252.8 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.12.2008
(86) FR 2007/000576 04.04.2007
(87) WO 2007/118994 2007/43 25.10.2007
(30) 14.04.2006 FR 0603364
01.12.2006 FR 0610543
(54) • *STRUKTUROPTIMIERTE HYDROELASTISCHE VERBINDUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STRUCTURALLY OPTIMIZED HYDROELASTIC JOINT AND METHOD OF MAKING IT*
• *ARTICULATION HYDRO-ELASTIQUE STRUCTURELLEMENT OPTIMISEE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Paccot, CH
(72) CRIAUD, Christophe, F-63200 Riom, FR
HONNEUR, Franck, F-63000 Clermont-Ferrand, FR
SOUYRI, Philippe, F-63260 Saint-Genes-du-Retz, FR
(74) Lasson, Cédric Y. M., et al, M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

F16C 33/38 → (51) ***F16C 19/14***

F16C 33/66 → (51) ***F04D 19/04***

F16C 39/06 → (51) ***F01D 25/16***

F16C 41/04 → (51) ***F16C 19/14***

(51) ***F16D 1/08*** ***F16D 1/104*** ***B65G 39/00*** (11) **2 047 132 B1** ***F16B 21/18***
(25) De (26) De
(21) 08759121.0 (22) 09.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2008/004591 09.06.2008
(87) WO 2008/155042 2008/52 24.12.2008
(30) 18.06.2007 DE 102007027934
(54) • *WELLE-NABE-BAUGRUPPE MIT SPREIZELEMENT*
• *SHAFT-HUB ASSEMBLY WITH EXPANSION ELEMENT*
• *ENSEMBLE ARBRE-MOYEU COMPRENANT UN ÉLÉMENT À EXPANSION*
(73) Interroll Holding AG, Zona Industriale, 6592 Sant 'Antonino, CH
(72) LINDEMANN, Harry, 42929 Wermelskirchen, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F16D 1/104 → (51) ***F16D 1/08***

(51) ***F16D 3/84*** ***F16J 15/04*** (11) **2 112 387 B1**
(25) De (26) De
(21) 08007875.1 (22) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.10.2009
(54) • *Längsgeteiltes Wellrohr und Kupplungsschutzeinrichtung mit Wellrohr*
• *Longitudinally split corrugated pipe and coupling protection device with corrugated pipe*
• *Tube ondulé séparé en longueur et dispositif de protection d'embrayage doté d'un tube ondulé*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Cizek, Petr, 67904 Adamov, CZ

F16D 7/02 → (51) ***B23D 51/16***

F16D 7/10 → (51) ***B23D 51/16***

F16D 43/21 → (51) ***B23D 51/16***

(51) ***F16D 65/21*** ***B60T 13/74*** (11) **1 998 067 B1** F16D 65/56
(25) En (26) En
(21) 08164820.6 (22) 27.03.2007
(84) DE FR
(43) 03.12.2008
(30) 31.03.2006 JP 2006099761
(54) • *Elektrische Scheibenbremse*
• *Electric disk brake*
• *Frein à disque électrique*
(73) Hitachi Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shigeta, Hiroshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0011, JP
Sakashita, Takayasu, Kawasaki-shi, Kanagawa 210-0011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 07006240.1 / 1 840 405

F16D 67/04 → (51) ***B30B 1/26***

(51) ***F16F 1/10*** ***G04B 17/06*** (11) **1 605 182 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04405355.1 (22) 08.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.12.2005
(54) • *Unruh-Spiralfeder-Oszillator mit Temperaturkompensation*
• *Temperature compensated hairspring-balance oscillator*
• *Oscillateur balancier-spiral compensé en température*
(73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement, rue Jaquet-Droz 1, 2007 Neuchâtel, CH
(72) Bourgeois, Claude, 2018 Bôle, CH
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH

(51) ***F16F 1/38*** (11) **1 846 668 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05818941.6 (22) 16.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) FR 2005/050953 16.11.2005
(87) WO 2006/054019 2006/21 26.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0452669
(54) • *VORRICHTUNG ZUM TRAGEN EINES GETRIEBES FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
• *DEVICE FOR SUPPORTING A GEARBOX FOR A MOTOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT D'UNE BOITE DE VITESSES POUR VEHICULE AUTOMOBILE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) VIVERO, François, F-78150 LE CHESNAY, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

F16F 1/38 → (51) ***B60G 21/055***

(51) ***F16F 9/06*** ***F16F 9/18*** (11) **2 017 495 B1**
(25) Nl (26) En
(21) 08075634.9 (22) 15.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(30) 20.07.2007 NL 1034169
(54) • *Radaufhängung mit Dämpfungs- und Trennungskolben in derselben Zylinderkammer*
• *Wheel suspension with damping and separation piston in the same cylinder chamber*
• *Suspension de roue avec piston d'amortisseur et de séparation dans la même chambre de cylindre*
(73) WP Suspension B.V., Sluisweg 20, 6581 KA Malden, NL
(72) Lindeman, Eric Alexander, 6642 AP Beuningen, NL
(74) Riemens, Roelof Harm, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) ***F16F 9/12*** (11) **2 092 211 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817784.7 (22) 07.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) DE 2007/001996 07.11.2007
(87) WO 2008/058510 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 DE 202006017587 U
(54) • *DREHDÄMPFER*
• *ROTATIONAL DAMPER*
• *AMORTISSEUR ROTATIF*
(73) DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH, Daimlerstrasse 17, 75392 Deckenpfronn, DE
(72) WEBER, Wilfried, 72296 Schopfloch, DE
HEIMSCH, Jochen, 70734 Fellbach, DE
(74) Schön, Thilo, et al, Patentanwälte Frank Wacker Schön Schwarzwaldstrasse 1A, 75173 Pforzheim, DE

F16F 9/18 → (51) ***F16F 9/06***

F16F 9/48 → (51) ***B21D 24/02***

(51) ***F16F 15/123*** (11) **1 975 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 08103039.7 (22) 27.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 JP 2007090389
(54) • *Federsitz und Dämpferscheibenanordnung*
• *Spring seat and damper disk assembly*
• *Siège à ressort et ensemble de disque d'amortisseur*
(73) EXEDY CORPORATION, 1-1 Kidamotomiya 1-chome, Neyagawa-shi, Osaka 572-8570, JP
Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Oono, Akihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Asai, Souichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Masaki, Michitomo, Neyagawa-shi Osaka 572-8570, JP
Harada, Takashi, Neyagawa-shi Osaka 572-8570, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) ***F16H 1/16*** ***F16H 25/22*** (11) **1 969 254 B1**
(25) En (26) En
(21) 06831530.8 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) HU 2006/000131 29.12.2006
(87) WO 2007/077470 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 HU 0501213
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSMECHANISMUS MIT ROLLEN UND GETRIEBEMECHANISMUS*
• *ROLLER TRANSMISSION AND GEARING MECHANISM*
• *TRANSMISSION A ROULEAUX ET MECANISME A ENGRENAGE*
(73) Bogár, István, Edöd U. 24, Edöd U. 24 2013 Pomáz, HU
(72) Bogár, István, Edöd U. 24 2013 Pomáz, HU
(74) Lantos, Mihaly, Danubia Patent & Law Office LLC Bajcsy-Zsilinszky út 16, 1051 Budapest, HU

F16H 1/28 → (51) ***F16H 57/08***

F16H 1/46 → (51) ***F16H 57/08***

(51) ***F16H 3/66*** (11) **1 762 753 B1**
(25) En (26) En
(21) 06018467.8 (22) 04.09.2006
(84) DE
(43) 14.03.2007
(30) 12.09.2005 JP 2005263965
(54) • *Automatikgetriebe*
• *Automatic transmission*
• *Transmission automatique*
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
(72) Kamada, Shinya c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Doi, Junichi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Teraoka, Takamichi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Saka, Tokimori c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Mizobe, Tatsutoshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Sakaue, Naohiro c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Fujita, Yoshihiko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Iwashita, Norio c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Komori, Satoshi c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Ueda, Kazuhiko c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Esaki, Seiji c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstraße 23, 80538 München, DE

(51) ***F16H 7/08*** (11) **1 400 725 B1**
(25) En (26) En
(21) 03018130.9 (22) 08.08.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 24.03.2004
(30) 11.09.2002 JP 2002265193
(54) • *Kettenspanner*
• *Chain tensioner*
• *Tendeur de chaine*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107, JP
(72) Sonobata, Akira, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16H 25/22 → (51) ***F16H 1/16***

(51) ***F16H 55/08*** ***F16H 57/00*** (11) **1 954 961 B1**
(25) En (26) En
(21) 05852847.2 (22) 02.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.08.2008
(86) US 2005/043752 02.12.2005
(87) WO 2007/064331 2007/23 07.06.2007
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER GEBRAUCHSLEBENSDAUER VON GETRIEBEKOMPONENTEN UND GETRIEBELEISTUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR OPTIMIZING TRANSMISSION COMPONENT LIFE AND TRANSMISSION POWER*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER LA DURÉE DE VIE D'UN COMPOSANT DE TRANSMISSION ET LA PUISSANCE DE TRANSMISSION*
(73) United Technologies Corporation, 1 Financial Plaza, Hartford, Connecticut 06101, US
(72) STAROSELSKY, Alexander, Avon, CT 06001, US
COOPER, Clark, V., Arlington, Virginia 22203-4157, US
FEDCHENIA, Igor, I., West Hartford, CT 06117, US
KAREDES, Edward, J., Cheshire, CT 06410-2910, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F16H 57/00 → (51) ***F16H 55/08***

(51) ***F16H 57/02*** (11) **2 129 939 B1**
(25) De (26) De
(21) 08735480.9 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/053542 26.03.2008
(87) WO 2008/119703 2008/41 09.10.2008
(30) 03.04.2007 DE 102007015998
(54) • *ANORDNUNG EINES ZAHNRADES AUF EINER HAUPTWELLE EINES GETRIEBES*
• *ARRANGEMENT OF A GEAR ON AN OUTPUT SHAFT OF A TRANSMISSION*
• *AGENCEMENT D'UNE ROUE DENTEE SUR UN ARBRE PRINCIPAL D'UN ENGRENAGE*
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) BADER, Josef, 88045 Friedrichshafen, DE
RENNER, Stefan, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE

(51) ***F16H 57/08*** ***F16H 1/28*** ***F02C 7/36*** (11) **1 461 544 B1** ***F16H 1/46*** ***F02C 6/20***
(25) En (26) En
(21) 02787252.2 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) CA 2002/001925 13.12.2002
(87) WO 2003/052300 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 17152
(54) • *PLANETENTRÄGER MIT REDUZIERTER ABLENKUNG*
• *REDUCED TWIST CARRIER*
• *SUPPORT A GAUCHISSEMENT REDUIT*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA
(72) POULIN, Martin, Mont Saint-Hilaire, Québec J3H 1S8, CA
LEWIS, Alain, Brossard, Québec J4X 1K6, CA
GAUTIER, Robert, Longueuil, Québec J4M 1Z3, CA
MITROVIC, Lazar, Longueuil, Québec J4M 1N6, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F16H 59/08 → (51) ***G05G 1/08***

F16H 61/00 → (51) ***B60W 20/00***

(51) ***F16H 61/20*** (11) **1 136 727 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01400761.1 (22) 23.03.2001
(84) DE ES GB IT
(43) 26.09.2001

(30) 23.03.2000 FR 0003697
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Steuerung der Druckmittelversorgung eines hydraulischen Verbrauchers in einem Automatikgetriebe*
• *Apparatus and associated method for controlling a hydraulic clutch or brake in an automatic transmission*
• *Dispositif pour commander un récepteur hydraulique de boite de vitesses automatique, et procédé appliqué à ce dispositif*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) Plante, François, 78320 Levis Saint Nom, FR

F16H 63/34 → (51) ***B60T 1/00***

(51) ***F16J 15/00*** ***F16J 15/18*** ***F04D 29/10*** (11) **1 893 898 B1** ***F16J 15/32***
(25) De (26) De
(21) 06741035.7 (22) 13.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) AT 2006/000236 13.06.2006
(87) WO 2006/135944 2006/52 28.12.2006
(30) 21.06.2005 AT 10482005
(54) • *RADIALE DICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *RADIAL SEALING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ETANCHEITE RADIAL*
(73) Kopp, Erwin, Maierhof 12, 5622 Goldegg/Pongau, AT
(72) Kopp, Erwin, 5622 Goldegg/Pongau, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) ***F16J 15/02*** (11) **1 386 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 02732359.1 (22) 25.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.02.2004
(86) DE 2002/001159 25.03.2002
(87) WO 2002/093045 2002/47 21.11.2002
(30) 11.05.2001 DE 10123931
27.11.2001 DE 10159220
(54) • *RINGDICHTUNG, INSBESONDERE FÜR STECKANSCHLÜSSE*
• *ANNULAR SEAL, IN PARTICULAR FOR PLUG-IN CONNECTORS*
• *JOINT ANNULAIRE, NOTAMMENT POUR DES RACCORDS ENFICHABLES*
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE
(72) LEUSCHNER, Carsten, 15831 Grossziethen, DE
KLING, Peter, 12101 Berlin, DE
KADOW, Peter, 12099 Berlin, DE
(74) Wablat, Wolfgang, Patentanwalt Dr. Dr. W. Wablat Potsdamer Chaussee 48, 14129 Berlin, DE

F16J 15/04 → (51) ***F16D 3/84***

(51) ***F16J 15/06*** ***F16J 15/10*** (11) **1 900 979 B1**
(25) De (26) De
(21) 07116183.0 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 DE 202006014281 U
(54) • *Dichtungssystem zwischen zwei Bauteilen*
• *Sealing system between two components*
• *Système d'étanchéification entre deux composants*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Fasold, Michael, 71549, Auenwald, DE
Tschech, Thomas, 71672, Marbach, DE

F16J 15/10 → (51) ***F16J 15/06***

F16J 15/16 → (51) ***E21B 10/22***

F16J 15/18 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/32 → (51) ***F16J 15/00***

F16J 15/44 → (51) ***F04D 29/10***

F16K 1/32 → (51) ***F28F 27/02***

(51) ***F16K 7/17*** ***F16K 27/00*** (11) **1 288 544 B1**
(25) En (26) En
(21) 02018166.5 (22) 19.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 938883
(54) • *Membranventile für Chemikalien*
• *Diaphragm valved manifold for chemicals*
• *Soupape à membrane pour des produits chimiques*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Birtcher, Charles Michael, Valley Center, CA 92082, US
Zorich, Robert Sam, Carlsbad, CA 92009, US
Steidl, Thomas Andrew, Escondido, CA 92025, US
Silva, David James, San Diego, CA 92131, US
Vivanco, Gil, San Diego, CA 92109, US
Trent, Cynthia Lee, Oceanside, CA 92056, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F16K 27/00 → (51) ***F16K 7/17***

F16K 31/64 → (51) ***F28F 27/02***

(51) ***F16L 1/12*** ***F16L 53/00*** (11) **1 896 758 B1** ***F16L 9/18***
(25) En (26) En
(21) 06744225.1 (22) 15.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.03.2008
(86) GB 2006/002191 15.06.2006
(87) WO 2007/000569 2007/01 04.01.2007
(30) 27.06.2005 GB 0513044
(54) • *ROHRSTRUKTUR UND VERFAHREN ZUM VERLEGEN UND VERWENDEN EINER ROHRLEITUNG MIT SOLCH EINER ROHRSTRUKTUR*
• *PIPE STRUCTURE AND METHODS OF LAYING AND USE OF A PIPELINE INCLUDING SUCH A PIPE STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE CONDUITS ET PROCEDES PERMETTANT DE POSER ET D'UTILISER UN PIPELINE COMPOSE D'UNE TELLE STRUCTURE DE CONDUITS*
(73) Saipem UK Limited, Saipem House Station Road Motspur Park, New Malden, Surrey KT3 6JJ, GB
(72) MCCARTHY, Vincent, George, Beckenham, Kent BR3 1HT, GB
HARRISON, Richard, Binfield, Berkshire RG42 1FX, GB
NALYWAJKO, Dmytro, Thames Ditton, Surrey KT7 0TU, GB
(74) Bardo, Julian Eason, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

(51) ***F16L 5/02*** ***F16L 5/12*** (11) **1 841 995 B1** ***F16L 5/14***
(25) De (26) De
(21) 06704248.1 (22) 24.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(86) EP 2006/050413 24.01.2006
(87) WO 2006/077264 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 DE 202005001153 U
(54) • *KUPPLUNGSEINRICHTUNG FÜR MEDIENLEITUNGEN*
• *COUPLING DEVICE FOR MEDIA CONDUITS*
• *DISPOSITIF DE COUPLAGE DE CONDUITES FLUIDIQUES*
(73) Voss Automotive GmbH, Leiersmühle 2-6, 51688 Wipperfürth, DE
(72) HAGEN, Harald, 51688 Wipperfürth, DE
BRANDT, Josef, 51688 Wipperfürth, DE
(74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

F16L 5/12 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 5/14 → (51) ***F16L 5/02***

F16L 9/18 → (51) ***F16L 1/12***

(51) ***F16L 11/08*** ***F16L 57/04*** (11) **1 701 078 B1**
(25) En (26) En
(21) 06004559.8 (22) 06.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.09.2006
(30) 07.03.2005 IT MI20050348
(54) • *Schwer entflammbares Rohr für Bremssysteme*
• *Flame-resistant tube for braking systems.*
• *Tube ignifuge pour une système de freinage*
(73) IVG COLBACHINI S.p.A., Via Fossona 132, 35030 Cervarese S. Croce PD, IT
(72) Colbachini, Giuseppe Aldinio, 35030 Cervarese S. Croce (PADOVA), IT
(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) ***F16L 33/025*** (11) **1 196 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 00946790.3 (22) 07.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/016313 07.07.2000
(87) WO 2001/004533 2001/03 18.01.2001
(30) 09.07.1999 US 142917 P
24.02.2000 US 512296
(54) • *MECHANISCHE VERBINDUNG FÜR OFFENE KLEMMEN*
• *MECHANICAL CONNECTION FOR OPEN CLAMPS*
• *RACCORD MECANIQUE POUR COLLIERS DE SERRAGE OUVERTS*
(73) Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik, Oberdorfstrasse 21, 8812 Horgen, CH
(72) Craig, Paul. M., Jr., Silver Spring, MD 20904, US
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

F16L 37/248 → (51) ***F02B 37/00***

F16L 39/00 → (51) ***F16L 59/14***

F16L 53/00 → (51) ***F16L 1/12***

F16L 57/04 → (51) ***F16L 11/08***

(51) ***F16L 59/14*** (11) **1 825 185 B1**
F16L 39/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 05824524.2 (22) 07.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) FR 2005/003062 07.12.2005
(87) WO 2006/061512 2006/24 15.06.2006
(30) 08.12.2004 FR 0413050
(54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEISOLIERUNG VON KOAXIALEN ROHREN MIT EINEM TEILCHENFÖRMIGEN ISOLIERMATERIAL, ANLAGE ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS, ELEMENT VON KOAXIALEN ROHREN UND ROHR*
• *METHOD FOR THERMALLY INSULATING COAXIAL PIPES WITH A PARTICULATE INSULATING MATERIAL, INSTALLATION FOR THE REALISATION OF SUCH METHOD, ELEMENT OF COAXIAL PIPES AND PIPE*
• *PROCÉDÉ D'ISOLATION THERMIQUE DE CONDUITES COAXIALES PAR UN MATÉRIAU ISOLANT PARTICULAIRE, INSTALLATION POUR LA MISE EN OUVRE DU DIT PROCÉDÉ, ÉLÉMENT DE CONDUITES COAXIALES ET CONDUITE*
(73) SAIPEM S.A., 1/7, avenue San Fernando, 78180 Montigny-le-Bretonneux, FR
(72) CARLIER, Boris, F-78110 Le Vesinet, FR
LANDREAU, Benoit, F-92290 Chatenay Malabry, FR
(74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de Lomenie 232, avenue du Prado, 13295 Marseille Cedex 08, FR

(51) ***F17C 1/00*** (11) **1 355 106 B1**
F17C 1/14 ***F17C 1/16***
F17C 13/08
(25) De (26) De
(21) 03008403.2 (22) 11.04.2003
(84) DE FR IT
(43) 22.10.2003
(30) 15.04.2002 DE 10217247
(54) • *Drucktank*
• *Pressure vessel*
• *Réservoir sous pression*
(73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
(72) Schöckle, Siegfried, 74538 Rosengarten, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

F17C 1/14 → (51) ***F17C 1/00***

F17C 1/16 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***F17C 5/00*** (11) **2 115 344 B1**
F25B 45/00
(25) De (26) De
(21) 08707542.0 (22) 04.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/000871 04.02.2008
(87) WO 2008/095675 2008/33 14.08.2008
(30) 06.02.2007 DE 102007005864
(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES DRUCKBEHÄLTERS MIT EINEM FLÜSSIGGASEINFÜLLSTUTZEN*
• *CONNECTING DEVICE FOR CONNECTING A PRESSURE RESERVOIR TO A LIQUID GAS FILLER NECK*
• *DISPOSITIF DE RACCORDEMENT PERMETTANT DE RACCORDER UN CONTENANT À FLUIDE SOUS PRESSION À UNE TUBULURE DE REMPLISSAGE D'UN RÉSERVOIR GPL*
(73) Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) SPRÜGEL, Friedrich, A., 81825 München, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

F17C 5/00 → (51) ***F17C 9/02***

F17C 7/04 → (51) ***F17C 9/02***

(51) ***F17C 9/02*** (11) **2 118 557 B1**
F17C 7/04 ***F17C 5/00***
(25) De (26) De
(21) 08701104.5 (22) 15.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/000241 15.01.2008
(87) WO 2008/086999 2008/30 24.07.2008
(30) 17.01.2007 AT 282007 U
(54) • *SPEICHERBEHÄLTER FÜR TIEFKALTES FLÜSSIGGAS MIT EINER ENTNAHMEVORRICHTUNG*
• *RESERVOIR FOR DEEP-FROZEN LIQUEFIED GAS, COMPRISING A REMOVING DEVICE*
• *RÉSERVOIR DE GAZ LIQUIDE TRÈS FROID ET DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE PRÉLÈVEMENT*
(73) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) EMANS, Maximilian, A-8010 Graz, AT
REINITZHUBER, Bernhard, A-8010 Graz, AT
(74) Harringer, Thomas, Magna International Europe AG Patentabteilung Dr. Auner Straße 21, 4. Stock, A-8074 Raaba, AT

(51) ***F17C 13/00*** (11) **1 865 248 B1**
F17C 13/02
(25) En (26) En
(21) 07109093.0 (22) 29.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(30) 07.06.2006 US 448393
(54) • *Wasserstoffspender mit vom Benutzer wählbaren Algorithmen für die Wasserstoffabgaberate*
• *Hydrogen dispenser with user-selectable hydrogen dispensing rate algorithms*
• *Distributeur d'hydrogène doté d'algorithmes de vitesse de distribution d'hydrogène paramétrables par l'utilisateur*
(73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Cohen, Joseph Perry, Bethlehem, PA 18017, US
Farese, David John, Riegelsville, PA 18077, US
Gourley, Keith David, Bethlehem, PA 18018, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F17C 13/02 → (51) ***F17C 13/00***

F17C 13/08 → (51) ***F17C 1/00***

(51) ***F21S 8/02*** (11) **1 710 490 B1**
F21V 17/12 ***F21V 3/00***
F21V 21/04 F21W 131/107
F21W 131/109
(25) En (26) En
(21) 06111489.8 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.10.2006
(30) 08.04.2005 IT MI20050124 U
(54) • *Boden-oder Wandeinbauleuchte mit einer vollkommen aus Glas bestehenden Aussenfläche*
• *Built-in floor or wall lighting device with a completely glass outer surface*
• *Dispositif d'éclairage encastré dans le sol ou dans le mur ayant une surface extérieure entièrement en verre*
(73) iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A., Via Mariano Guzzini 37, 62019 Recanati-Macerata, IT
(72) Guzzini, Giannunzio, 62019 Recanati (Macerata), IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) ***F21S 8/10*** (11) **1 970 616 B1**
F21V 7/00
(25) En (26) En
(21) 08004828.3 (22) 14.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 JP 2007065833
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(73) Stanley Electric Co., Ltd., 2-9-13, Nakameguro, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
(72) Futami, Takashi, Tokyo 153-8636, JP
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) ***F21S 8/10*** (11) **2 013 535 B1**
(25) De (26) De
(21) 07723957.2 (22) 04.04.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(86) EP 2007/003016 04.04.2007
(87) WO 2007/124836 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 DE 102006019735
(54) • *KRAFTFAHRZEUGSCHEINWERFER*
• *MOTOR VEHICLE HEADLAMP*
• *PHARE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) ERDL, Helmut, 83569 Vogtareuth, DE
KOLB, Norbert, 84184 Tiefenbach, DE
KUHL, Patrick, 81371 München, DE
RIPPERGER, Joachim, 85774 Unterföhring, DE
AULBACH, Johannes, 85293 Reichertshausen Grafing, DE
ENDERS, Martin, 82041 Deisenhofen, DE
(74) Mayer-Martin, Christian, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, D-80788 München, DE

(51) ***F21S 8/12*** (11) **1 659 334 B1**
F21W 101/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 05292411.5 (22) 14.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(30) 18.11.2004 FR 0412265
(54) • *Beleuchtungs- und/oder Signalisierungsvorrichtung für Kraftfahrzeuge zur Erzeugung eines Lichtstrahles an der Seite eines Kraftfahrzeuges*
• *Lighting and/or signaling device for automobile generating a light beam on the side of the automotive vehicle*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation pour automobile produisant un faisceau lumineux sur le côté d'un véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR
(72) Cabrera Godoy, Javier, 23600 Martos, ES
(74) Renous Chan, Véronique, Valeo Vision Département Propriété Industrielle 34 Rue Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR

F21V 3/00 → (51) ***F21S 8/02***

(51) ***F21V 7/00*** ***F21V 14/04*** (11) **2 008 017 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724347.5 (22) 18.04.2007
(84) AT CH DE GB LI
(43) 31.12.2008
(86) EP 2007/003410 18.04.2007
(87) WO 2007/121910 2007/44 01.11.2007
(30) 18.04.2006 DE 102006018255
18.04.2006 EP 06008000
(54) • *LEUCHTE, INSBESONDERE HÄNGLEUCHTE, MIT EINEM ERSTEN UND EINEM ZWEITEN LICHT-ABSTRAHLBEREICH*
• *LAMP, ESPECIALLY SUSPENDED LAMP, COMPRISING A FIRST AND A SECOND LIGHT EMITTING AREA*
• *LAMPE, EN PARTICULIER LAMPE À SUSPENSION, PRÉSENTANT UNE PREMIÈRE ET UNE SECONDE ZONE D'ÉMISSION LUMINEUSE*
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Straße 30, 6850 Dornbirn, AT
(72) GASSNER, Patrick, 6721 St. Gerold 65, AT
PETSCHULAT, Manfred, 6922 Wolfurt, AT
ENGEL, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

F21V 7/00 → (51) ***F21S 8/10***

F21V 14/04 → (51) ***F21V 7/00***

F21V 17/12 → (51) ***F21S 8/02***

F22B 35/00 → (51) ***F01K 23/10***

F22G 5/16 → (51) ***F01K 23/10***

F22G 5/18 → (51) ***F01K 23/10***

F23C 10/22 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23D 14/22*** ***F23D 14/32*** (11) **1 850 066 B1**
(25) En (26) En
(21) 06119976.6 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.10.2007
(30) 25.04.2006 SE 0600901
(54) • *Brenner mit direktem Flammenaufprall*
• *DFI burner*
• *Brûleur à impact direct de flamme*
(73) AGA AKTIEBOLAG, 181 81 Lidingö, SE
(72) Rangmark, Lennart, 125 55, Älvsjö, SE
Ekman, Tomas, 132 37, Saltsjö-Boo, SE
(74) Örtenblad, Bertil Tore, Noréns Patentbyra AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

F23D 14/32 → (51) ***F23D 14/22***

(51) ***F23D 14/66*** ***F23L 15/04*** ***F28F 1/02*** (11) **1 995 516 B1** ***F28D 7/16*** ***F28F 1/12***
(25) De (26) De
(21) 07010224.9 (22) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(54) • *Rekuperatorbrenner mit abgeflachten Wärmetauscherrohren*
• *Recuperator burner with flattened heat exchange pipes*
• *Brûleur à récupération doté de tuyaux d'échange de chaleur aplatis*
(73) WS-Wärmeprozesstechnik GmbH, Dornierstrasse 14, 71272 Renningen, DE
(72) Wünning, Joachim G., Dr., 71229 Leonberg, DE
Wünning, Joachim A., Dr., 71229 Leonberg, DE
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen, DE

F23G 5/027 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 5/14 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 5/30 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 7/06 → (51) ***B09B 3/00***

F23G 7/10 → (51) ***F23J 1/06***

F23G 7/14 → (51) ***B09B 3/00***

(51) ***F23J 1/06*** ***F23G 7/10*** F23B 60/02 (11) **1 559 957 B1** F23B 40/02
(25) En (26) En
(21) 05000369.8 (22) 11.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 28.01.2004 IT VI20040014
(54) • *Ofenbrenner zur Verbrennung von Pellets, Holzspänen, Getreiden und Pflanzenabfälle im allgemeinen*
• *Burner for stoves fired by pellets, woodchips, cereals and vegetables waste in general*
• *Brûleur de fourneau pour l'incinération de boulettes, de copeaux de bois, de céréales et de déchets végétaux en général*
(73) THERMOROSSI S.P.A., Via Grumolo, 4 Zona Industriale, 36011 Arsiero (Vicenza), IT
(72) Rossi, Fabio, 36015 Schio (Vicenza), IT
(74) Bettello, Pietro, Via Col d'Echele, 25, 36100 Vicenza, IT

F23L 15/04 → (51) ***F23D 14/66***

F23R 3/28 → (51) ***F23R 3/58***

F23R 3/34 → (51) ***F23R 3/58***

(51) ***F23R 3/58*** ***F23R 3/28*** (11) **1 407 197 B1** ***F23R 3/34***
(25) En (26) En
(21) 02748492.2 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.04.2004
(86) CA 2002/001036 08.07.2002
(87) WO 2003/006888 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 US 903636
(54) • *Drehströmungsfeuerung*
• *Cyclone combustor*
• *Chambre de combustion cyclonique*
(73) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., Legal Services (01BE5), 1000 Marie Victorin, Longueuil, Québec J4G 1A1, CA
(72) STUTTAFORD, Peter, J., Jupiter, Florida 33478, US
KOJOVIC, Aleksandar, Oakville, Ontario L6M 3W1, CA
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) ***F24C 7/08*** (11) **2 069 690 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817616.1 (22) 04.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(86) DE 2007/001774 04.10.2007
(87) WO 2008/040334 2008/15 10.04.2008
(30) 06.10.2006 DE 102006047813
(54) • *GARGERÄT MIT AUTOMATISCHER GARPROGRAMMVORAUSWAHL UND VERFAHREN ZUM EINSTELLEN SOLCH EINES GARGERÄTS*
• *COOKING APPLIANCE WITH AUTOMATIC COOKING PROGRAM PRESELECTION AND METHOD FOR SETTING A COOKING APPLIANCE OF THIS TYPE*
• *APPAREIL DE CUISSON AVEC SELECTION AUTOMATIQUE DU PROGRAMME DE CUISSON ET PROCEDE POUR REGLER UN TEL APPAREIL DE CUISSON*
(73) Lechmetall Landsberg Gmbh Edelstahlerzeugnisse, Iglinger Strasse 62, 86899 Landsberg a. Lech, DE
(72) BREUNIG, Manfred, 86956 Schongau, DE
GREINER, Michael, 86899 Landsberg, DE
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Hochhaus am Park Grüneburgweg 102, 60323 Frankfurt am Main, DE

F24D 3/16 → (51) ***F24F 5/00***

(51) ***F24F 5/00*** ***E04F 13/08*** (11) **2 023 050 B1** ***F24D 3/16***
(25) De (26) De
(21) 08013093.3 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(30) 23.07.2007 DE 202007010215 U
(54) • *Wand- oder Deckenverkleidung mit Heiz- bzw. Kühleinrichtung*
• *Wall or ceiling cladding with heating or cooling device*
• *Habillage mural ou plafonnier doté d'un dispositif de chauffage ou de refroidissement*
(73) LINDNER AG, Bahnhofstrasse 29, D-94424 Arnstorf, DE
(72) Böhm, Robert, 84163 Marklkofen, DE
Hörner, Michael, 94060 Pocking, DE
Lettl, Gerhard, 94424 Arnstorf, DE
Gerwallner, Johannes, 94424 Arnstorf, DE

(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F24F 5/00 → (51) ***F02N 19/02***

(51) ***F24F 11/00*** ***H05K 7/20*** (11) **1 853 855 B1**
(25) En (26) En
(21) 06720236.6 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) US 2006/003860 02.02.2006
(87) WO 2007/021305 2007/08 22.02.2007
(30) 02.02.2005 US 49272
(54) • *BELÜFTUNGSSTEUERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR EINEN RECHNERRAUM*
• *VENTILATION CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR A COMPUTER ROOM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA VENTILATION POUR SALLE DES ORDINATEURS*
(73) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) BEAM, Jeffrey, S., Edwardsville, Illinois 62025, US
(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co., 14 South Square Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

F24H 1/00 → (51) ***F02G 5/02***

(51) ***F25B 1/00*** (11) **1 493 978 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03712944.2 (22) 25.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(86) JP 2003/003659 25.03.2003
(87) WO 2003/085332 2003/42 16.10.2003
(30) 08.04.2002 JP 2002105636
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *REFRIGERATOR*
• *REFRIGERATEUR*
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
(72) TAKEGAMI,Masaaki, Kanaoka Fact.,Sakai Plant,Daikin Ind., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
TANIMOTO,Kenji, Kanaoka Fact.,Sakai Plant, Daikin Ind., Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

F25B 1/00 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 6/02*** ***F25B 30/02*** ***F25B 49/02*** (11) **1 535 001 B1** ***F25B 41/04***
(25) En (26) En
(21) 03757288.0 (22) 28.05.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/016620 28.05.2003
(87) WO 2003/104724 2003/51 18.12.2003
(30) 05.06.2002 US 163238
(54) • *KLIMAANLAGENSYSTEM MIT KÜHLMITTELFÜLLUNGSVERWALTUNG*
• *AIR CONDITIONING SYSTEM WITH REFRIGERANT CHARGE MANAGEMENT*
• *SYSTEME DE CLIMATISATION AVEC GESTION DE CHARGE DE FLUIDE FRIGORIGENE*
(73) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
(72) PALMER, John, Michael, Cicero, NY 13039, US
PERKOVICH, Mark, Joseph, Syracuse, NY 13210, US
ODUM, Bradley, Manchester, TN 37355, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F25B 30/02 → (51) ***F25B 6/02***

(51) ***F25B 41/00*** ***F25B 1/00*** (11) **1 300 638 B1** ***F25B 41/06***
(25) En (26) En
(21) 02022243.6 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 09.04.2003
(30) 04.10.2001 JP 2001308901
22.08.2002 JP 2002241850
(54) • *Strahlkreislaufanordnung*
• *Ejector cycle system*
• *Système à cycle d'éjection*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Takeuchi, Hirotsugu, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Klingseisen, Franz, et al, Klingseisen & Partner Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

F25B 41/04 → (51) ***F25B 6/02***

(51) ***F25B 41/06*** (11) **1 715 264 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05008382.3 (22) 18.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(54) • *Verbesserte Entspannungsvorrichtung für einen Klimakreislauf*
• *Improved expansion valve for air conditioning circuit*
• *Dispositif de détente améliorée pour circuit de climatisation*
(73) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand - La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil St Denis Cedex, FR
(72) Ben Yahia, Mohamed, 75005 Paris, FR
Liu, Jing Ming, 78700 Conflans St.Honorine, FR
(74) Léveillé, Christophe, Valeo Systemes Thermiques Service Propriété Industrielle Branche Thermique Habitacle 8, rue Louis Lormand La Verrière BP 513, 78321 Le Mesnil-Saint- Denis Cedex, FR

F25B 41/06 → (51) ***F25B 41/00***

(51) ***F25B 43/04*** (11) **1 497 596 B1**
(25) En (26) En
(21) 03747006.9 (22) 15.04.2003
(84) DE FR
(43) 19.01.2005
(86) US 2003/011736 15.04.2003
(87) WO 2003/089852 2003/44 30.10.2003
(30) 17.04.2002 US 373185 P
17.04.2002 US 373386 P
23.04.2002 US 374689 P
(54) • *TROCKNUNGSMITTELPATRONE FÜR EINEN INTEGRIERTEN VERFLÜSSIGER/SAMMLER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DESICCANT CARTRIDGE FOR AN INTEGRATED CONDENSER/RECEIVER AND METHOD OF MAKING SAME*
• *CARTOUCHE DESHYDRATANTE POUR CONDENSEUR/RECEPTEUR INTEGRE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
(73) Flow Dry Technology, Inc, c/o Milestone Capital Management, LLC 1775 Eye Street, NW, 8th Floor, Washington, DC 20006, US
(72) EVANS, John, M., Piqua, OH 45356, US
FLAUGHER, David, V., Beavercreek, OH 45430, US
LECONEY, Douglas, E., Clayton, OH 45315, US
PERRINE, Glenn, D., Lewisburg Ohio 45338, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

F25B 45/00 → (51) ***F17C 5/00***

F25B 49/02 → (51) ***F25B 6/02***

(51) ***F25C 1/04*** ***F25D 11/00*** (11) **1 790 922 B1** ***F25D 23/06***
(25) Fr (26) Fr
(21) 06124431.5 (22) 21.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 FR 0511995
(54) • *Kühlgerät mit Eiswürfelbehälter*
• *Refrigerating apparatus comprising an ice cubes container*
• *Appareil de réfrigération comprenant un bac à glaçons*
(73) Brandt Industries, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) Morandi, Ivano, 45140, Saint Jean de la Ruelle, FR
Russo, Paolo, 45140, Saint Jean de la Ruelle, FR

F25D 11/00 → (51) ***F25C 1/04***

(51) ***F25D 13/06*** (11) **1 893 927 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07731770.9 (22) 20.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.03.2008
(86) FR 2007/050955 20.03.2007
(87) WO 2007/122334 2007/44 01.11.2007
(30) 21.04.2006 FR 0603570
23.01.2007 FR 0752825
(54) • *ANLAGE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG VON AUF EINER PALETTE ODER DERGLEICHEN LIEGENDEN PRODUKTEN*
• *FACILITY FOR HEAT TREATING PRODUCTS PLACED ON A PALLET OR THE LIKE*
• *INSTALLATION DE TRAITEMENT EN TEMPÉRATURE DE PRODUITS DISPOSÉS EN PALETTE OU SIMILAIRE*
(73) Fromfroid, Route de Quehen, 62360 Isques, FR
(72) PAUPARDIN, Michel, 62152 Neufchatel Hardelot, FR
PAUPARDIN, Benoit, 62830 Carly, FR
(74) Matkowska, Franck, et al, Matkowska & Associés 9 Rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR
(60) 10159860.5
10159862.1

F25D 23/06 → (51) ***F25C 1/04***

(51) ***F25D 25/02*** (11) **1 769 205 B1**
(25) En (26) En
(21) 05765632.4 (22) 19.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.04.2007
(86) IB 2005/052394 19.07.2005
(87) WO 2006/011115 2006/05 02.02.2006
(30) 21.07.2004 TR 200401785
(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*
• *A COOLING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT*
(73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfalti Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
(72) KARASU, Mehmet Ali, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
IYIGUN, Han, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
BAYIZ, Nihat, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
TARTAN, Adlihan, Arcelik Anonim Sirketi, Tuzla, 34950 Istanbul, TR

---

(51) ***F27D 3/10*** ***F27D 13/00*** ***C04B 2/10*** (11) **1 784 610 B1** ***F27D 15/02***
(25) De (26) De
(21) 05790680.2 (22) 12.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(43) 16.05.2007
(86) EP 2005/008818 12.08.2005
(87) WO 2006/018252 2006/08 23.02.2006
(30) 13.08.2004 DE 102004039551
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLÄNGERUNG DER VERWEILZEIT EINER GASSTRÖMUNG IN EINEM SCHÜTTGUT*
• *METHOD FOR EXTENDING THE RESIDENCE TIME OF A GAS FLOW IN BULK MATERIAL*
• *PROCEDE POUR PROLONGER LE TEMPS DE SEJOUR D'UN FLUX GAZEUX DANS UNE MATIERE EN VRAC*
(73) Rheinkalk GmbH, Am Kalkstein 1, 42489 Wülfrath, DE
(72) KLINGBEIL, Lothar, 51109 Köln, DE
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

---

(51) ***F27D 3/12*** ***C04B 35/64*** (11) **1 717 535 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04792392.5 (22) 14.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(86) JP 2004/015161 14.10.2004
(87) WO 2005/073653 2005/32 11.08.2005
(30) 29.01.2004 JP 2004021381
(54) • *SCHALE ZUR WÄRMEBEHANDLUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES KERAMIKPRODUKTS UNTER VERWENDUNG DER SCHALE*
• *TRAY FOR HEAT TREATMENT AND METHOD OF MANUFACTURING CERAMIC PRODUCT USING THE TRAY*
• *PLATEAU DE TRAITEMENT THERMIQUE ET METHODE DE FABRICATION DE PRODUIT EN CERAMIQUE AVEC LE PLATEAU*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP
(72) TSUJI, Hiroyuki; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
KITAMURA, Kazumasa; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
IKEDA, Koji; c/o NGK INSULATORS, LTD., Nagoya-shi, Aichi 4678530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F27D 13/00 → (51) ***F27D 3/10***

F27D 15/02 → (51) ***F27D 3/10***

F28D 1/04 → (51) ***B60H 1/00***

F28D 1/047 → (51) ***F28F 1/32***

---

(51) ***F28D 1/053*** ***F28F 9/02*** (11) **1 864 068 B1**
(25) De (26) De
(21) 06706574.8 (22) 02.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.12.2007
(86) EP 2006/000904 02.02.2006
(87) WO 2006/097162 2006/38 21.09.2006
(30) 18.03.2005 DE 102005013035
(54) • *WÄRMETAUSCHER MIT ENTLÜFTER*
• *HEAT EXCHANGER WITH VENTILATION*
• *ÉCHANGEUR THERMIQUE À AÉRATION*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) AUCHTER, Holger, 70599 Stuttgart, DE
MÜLLER, Michael, 74321 Bietigheim, DE
TRAUB, Matthias, 70825 Komtal-Münchigen, DE

F28D 7/16 → (51) ***F23D 14/66***

---

(51) ***F28D 15/02*** ***H01L 23/427*** (11) **1 918 668 B1** ***H05K 7/20***
(25) De (26) De
(21) 07018356.1 (22) 19.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 27.10.2006 DE 102006051427
(54) • *Vorrichtung zur Aufnahme eines Fluids mittels Kapillarkräften und Verfahren zur Herstellung der Vorrichtung*
• *Device for absorbing a fluid via capillary forces and method for manufacturing the device*
• *Dispositif destiné à la réception d'un fluide à l'aide de forces capillaires et procédé destiné à la fabrication du dispositif*
(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
(72) Burk, Roland, Dipl.-Phys., 70469 Stuttgart, DE
Zwittig, Eberhard, Dipl.-Ing., 73269 Hochdorf, DE

F28D 20/02 → (51) ***F02N 19/02***

F28F 1/02 → (51) ***F23D 14/66***

F28F 1/12 → (51) ***F23D 14/66***

---

(51) ***F28F 1/32*** ***F28D 1/047*** (11) **1 714 101 B1**
(25) De (26) De
(21) 05707177.1 (22) 03.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) EP 2005/001095 03.02.2005
(87) WO 2005/075918 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 DE 102004006276
(54) • *Kühlmöbel mit teilstrukturierte Wärmetauscherlamellen*
• *Refrigerated cabinet with partially structured heat exchanger laminae*
• *Meuble frigorifique avec lamelles d'échangeur thermique partiellement structurées*
(73) Linde Kältetechnik GmbH, Sürther Hauptstrasse 173, 50999 Köln, DE
(72) BRÄUMER, Tino, 67550 Worms, DE
KRIEGER, Thomas, 64560 Riedstadt, DE
NEUMANN, Uwe, 65189 Wiesbaden, DE
REHKLAU, Andreas, 96450 Coburg, DE
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F28F 9/02 → (51) ***F28D 1/053***

---

(51) ***F28F 27/02*** ***F16K 31/64*** (11) **1 815 205 B1** ***F16K 1/32***
(25) En (26) En
(21) 05810871.3 (22) 24.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(86) CA 2005/001794 24.11.2005
(87) WO 2006/056068 2006/22 01.06.2006
(30) 24.11.2004 CA 2488345
(54) • *UMGEHUNGSVENTIL FÜR WÄRMETAUSCHER*
• *BY-PASS VALVE FOR HEAT EXCHANGER*
• *SOUPAPE DE DERIVATION POUR ECHANGEUR DE CHALEUR*
(73) Dana Canada Corporation, 656 Kerr Street, Oakville, Ontario L6K 3E4, CA
(72) KOZDRAS, Mark, Stephen, Fergus, Ontario N1M 3J1, CA
SHEPPARD, Jeff, Milton, Ontario L9T 4R1, CA
ARUNDINE, Robert, Windsor, Ontario N9G 1L9, CA
TONELLATO, Silvio, Mississauga, Ontario L5N 7G6, CA
BETTIO, Dario, Mississauga, Ontario L5L 2M8, CA
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay, 120 Redcliff Street Bristol BS1 6HU, GB

F28F 27/02 → (51) ***B01J 8/02***

---

(51) ***F41A 9/27*** F41A 9/02 (11) **1 818 644 B1**
(25) De (26) De
(21) 07000158.1 (22) 05.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(30) 14.02.2006 DE 102006006961
(54) • *Munitionszuführung mit automatischer Kupplung*
• *Munition feed with automatic coupling*
• *Alimentation en munition dotée d'un embrayage automatique*
(73) Rheinmetall Air Defence AG, Birchstrasse 155, 8050 Zürich, CH
(72) Krause, Klaus-Dieter, 1213 Onex GE, CH
Häfeli, Hans, 5312 Döttingen, CH
Gerber, Michael, 8050 Zürich, CH
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

F42B 39/20 → (51) ***F02K 9/38***

---

(51) ***F42C 1/00*** F42C 13/02 (11) **1 476 713 B1**
(25) De (26) De
(21) 03742524.6 (22) 15.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2003/001528 15.02.2003
(87) WO 2003/071221 2003/35 28.08.2003

(30) 23.02.2002 DE 10207923
(54) • *ANNÄHERUNGSSENSOR, INSBESONDERE FÜR DIE ZÜNDAUSLÖSUNG DES GEFECHTSKOPFES EINER ABWEHRGRANATE GEGEN EIN ANFLIEGENDES PROJEKTIL*
• *PROXIMITY SENSOR, ESPECIALLY FOR IGNITION OF THE WARHEAD OF A SHELL DIRECTED AGAINST AN APPROACHING MISSILE*
• *DETECTEUR DE PROXIMITE, EN PARTICULIER POUR LA MISE A FEU DE LA TETE EXPLOSIVE D'UN ANTI-MISSILE DIRIGE CONTRE UN MISSILE D'APPROCHE*
(73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
(72) STEUER, Raimar, 91227 Leinburg, DE
WARM, Berndt, 90571 Schwaig, DE
(74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01B 5/00*** (11) **2 053 345 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119171.2 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(54) • *Messvorrichtung für schwere Werkstücke*
• *Measuring device for heavy workpieces*
• *Dispositif de mesure pour pièces à usiner lourdes*
(73) Klingelnberg AG, Turbinenstrasse 17, 8023 Zürich, CH
(72) Mikoleizig, Günter, 42499, Hückeswagen, DE
(74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

G01B 9/02 → (51) ***G01B 11/02***

---

(51) ***G01B 11/00*** ***G02B 21/24*** (11) **2 109 753 B1** ***G02B 7/36***
(25) De (26) De
(21) 08701258.9 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(86) EP 2008/050078 07.01.2008
(87) WO 2008/087059 2008/30 24.07.2008
(30) 15.01.2007 DE 102007003059
(54) • *VERFAHREN ZUR OBJEKTIVIERTEN FOKUSSIERUNG FÜR DIE OPTISCHE LÄNGENMESSTECHNIK*
• *OBJECTIVE FOCUSING METHOD FOR OPTICAL LENGTH MEASUREMENT SYSTEMS*
• *PROCÉDÉ DE FOCALISATION OBJECTIVÉE POUR LA TECHNIQUE DE LONGIMÉTRIE OPTIQUE*
(73) Technische Universität Ilmenau, Ehrenbergstrasse 29, 98693 Ilmenau, DE
(72) TÖPFER, Susanne, 06577 Etzleben, DE
LINSS, Gerhard, 98529 Suhl, DE
ROSENBERGER, Maik, 98744 Cursdorf, DE
(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patentanwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/Thüringen, DE

---

(51) ***G01B 11/02*** ***G01B 11/06*** (11) **1 527 317 B1** ***G01B 9/02***
(25) En (26) En
(21) 03766951.2 (22) 28.07.2003
(84) DE FR GB IT NL
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/023664 28.07.2003
(87) WO 2004/013565 2004/07 12.02.2004
(30) 06.08.2002 US 213608
(54) • *STREIFENMUSTERDISKRIMINATOR FÜR EINEN INTERFEROMETER MIT STREIFENDEM EINFALL*
• *FRINGE PATTERN DISCRIMINATOR FOR GRAZING INCIDENCE INTERFEROMETER*
• *DISCRIMINATEUR DE CONFIGURATION DE FRANGES POUR INTERFEROMETRE A INCIDENCE RASANTE*
(73) Corning Tropel Corporation, 60 O'Connor Road, Fairport, NY 14450, US
(72) LEE, Christopher, A., Pittsford, NY 14534, US
TRONOLONE, Mark, J., Fairport, NY 14450, US
KULAWIEC, Andrew, W., Fairport, NY 14450, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G01B 11/06 → (51) ***G01B 11/02***

---

(51) ***G01B 11/25*** ***A61B 1/24*** (11) **1 929 239 B1** ***A61B 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06802245.8 (22) 24.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/033053 24.08.2006
(87) WO 2007/030333 2007/11 15.03.2007
(30) 01.09.2005 US 217239
(54) • *POLARISIERENDER MULTIPLEXER UND VERFAHREN FÜR INTRAORALES SCANNEN*
• *POLARIZING MULTIPLEXER AND METHOD FOR INTRA-ORAL SCANNING*
• *MULTIPLEXEUR DE POLARISATION ET PROCEDE DE BALAYAGE INTRA-ORAL*
(73) IOS TECHNOLOGIES, INC., 3978 Sorrento Valley Blvd. Suite 200, San Diego, CA 92121, US
(72) TRISSEL, Richard, G., Carmel, CA 93923, US
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

---

(51) ***G01B 11/275*** (11) **1 295 085 B1**
(25) En (26) En
(21) 01948763.6 (22) 28.06.2001
(84) DE FR IT
(43) 26.03.2003
(86) US 2001/020456 28.06.2001
(87) WO 2002/001154 2002/01 03.01.2002
(30) 28.06.2000 US 214390 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MESSUNG VON RADSTELLUNGSWERTEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR CONDUCTING WHEEL ALIGNMENT*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE D'ALIGNEMENT DE ROUE*
(73) Snap-on Incorporated, 10801 Corporate Drive, Pleasant Prairie, Wisconsin 53158-1603, US
(72) JACKSON, David, A., Point Roberts, WA 98281, US
DALE, James, L., Jr., Conway, AR 72032, US
(74) Nöth, Heinz, et al, Patent Attorney Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE

G01B 11/30 → (51) ***G01N 21/57***

---

(51) ***G01B 21/04*** (11) **1 975 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005692.2 (22) 26.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 27.03.2007 JP 2007081396
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zum Messen der Oberflächenbeschaffenheit*
• *Apparatus, method and program for measuring surface texture*
• *Appareil, procédé et programme pour mesurer la texture d'une surface*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsuku, Kawasaki-shi, Kanagawa 213-8533, JP
(72) Noda, Takashi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
Deguchi, Hiromi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
Kikuchi, Naoya, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0923, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G01C 15/00*** ***E02F 3/84*** (11) **1 426 733 B1**
(25) En (26) En
(21) 04005717.6 (22) 14.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.06.2004
(30) 14.07.1999 US 143695 P
13.07.2000 US 615439
(54) • *Verfahren zum Planieren eines Geländestücks mit einem programmgesteuerten Bagger*
• *Method for grading a tract of land with a programmable earth mover*
• *Procédé pour niveler un terrain à l'aide d'une excavatrice commandée par un programme*
(73) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
(72) Kacyra, Ben K., Orinda, CA 94563, US
Dimsdale, Jerry, Oakland, CA 94611, US
(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
(62) 00945404.2 / 1 200 801

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 174 684 B1**
(25) En (26) En
(21) 01305192.5 (22) 14.06.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 23.01.2002
(30) 13.07.2000 US 615294
(54) • *Stimmgabel mit vermindertem Fehler*
• *Tuning fork with reduced error*
• *Diapason avec erreur diminuée*
(73) Custom Sensors & Technologies, Inc., 14401 Princeton Avenue, Moorpark CA 93021, US
(72) Knowles, Stuart J., California 94516, US
Moore, Robert H., Antioch, California 94509, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G01C 19/56*** (11) **1 722 193 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252102.6 (22) 18.04.2006
(84) FR
(43) 15.11.2006
(30) 09.05.2005 US 125024
(54) • *Steuerung eines hemisphärischen Resonatorkreisels*
• *Hemispherical resonator gyro control*
• *Contrôle gyroscopique à résonateur hémisphérique*
(73) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Lynch, David B, Santa Barbara, CA 93111-1614, US

Savaya, Ryan R, Camarillo, CA 93012, US
Campanile, James J., Oak Park, CA 91377, US
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

---

(51) ***G01C 21/00*** ***G01S 5/14*** (11) **1 989 510 B1** ***G01C 21/16***
(25) Fr (26) Fr
(21) 07730967.2 (22) 12.02.2007
(84) DE GB IT
(43) 12.11.2008
(86) FR 2007/000255 12.02.2007
(87) WO 2007/099211 2007/36 07.09.2007
(30) 01.03.2006 FR 0601819
(54) • *HYBRIDES POSITIONIERUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *HYBRID POSITIONING METHOD AND DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT HYBRIDE*
(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
(72) PETILLON, Jean-Paul, F-13140 Miramas, FR
(74) GPI & Associés, 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01C 21/16 → (51) ***G01C 21/00***

---

(51) ***G01C 21/20*** ***G08G 1/0968*** (11) **1 160 543 B1** ***G01C 21/36***
(25) En (26) En
(21) 01121614.0 (22) 23.06.1995
(84) BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE
(43) 05.12.2001
(30) 24.06.1994 US 265094
(54) • *Elektronisches Navigationssystem und zugehöriges Verfahren*
• *Electronic navigation system and method*
• *Système de navigation électronique et méthode*
(73) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street, Chicago, IL 60606, US
(72) Behr, David A, Illinois 60172, US
Ramakrishnan, Ramesh, Illinois 60056, US
Jones, Randall B, Illinois 60515, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 06023945.6 / 1 750 094
(62) 95926103.3 / 0 766 811

---

(51) ***G01C 21/32*** (11) **1 788 353 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255767.3 (22) 09.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.05.2007
(30) 16.11.2005 JP 2005331681
(54) • *Aktualisierung von Kartendaten*
• *Map data updating*
• *Mise à jour de données de carte*
(73) Nissan Motor Company Limited, 2 Takaracho, Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Muramatsu, Toshiro c/o Nissan Motor Co., Ltd., Yokohama-shi Kanagawa, 221-0023, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** ***G06F 3/033*** (11) **1 832 846 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004824.6 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(54) • *Navigationsgerät mit Bedienfläche auf berührungsempfindlichem Bildschirm*
• *Navigation device comprising operating interface on touch-sensitive screen*
• *Appareil de navigation avec surface de commande sur écran tactile*
(73) telegate Media AG, Kruppstrasse 74, 45145 Essen, DE
(72) Polenske, Boris, 46282 Dorsten, DE
Vengels, Marcus, 46282 Dorsten, DE
Lawrence, Martin, 33602 Bielefeld, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

---

(51) ***G01C 21/36*** (11) **1 832 847 B1**
(25) De (26) De
(21) 06004835.2 (22) 09.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(54) • *Navigationsgerät mit Telefonbuchspeicher*
• *Navigation device comprising telephone book memory*
• *Appareil de navigation avec mémoire de répertoire téléphonique*
(73) telegate Media AG, Kruppstrasse 74, 45145 Essen, DE
(72) Polenske, Boris, 46282 Dorsten, DE
Vengels, Marcus, 46282 Dorsten, DE
Lawrence, Martin, 33602 Bielefeld, DE
(74) Szynka, Dirk, et al, König, Szynka, Tilmann, von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Sollner Strasse 9, 81479 München, DE

G01C 21/36 → (51) ***G01C 21/20***

G01D 5/244 → (51) ***A61M 5/142***

---

(51) ***G01D 5/245*** (11) **1 856 485 B1**
(25) De (26) De
(21) 06708706.4 (22) 09.03.2006
(84) DE
(43) 21.11.2007
(86) EP 2006/060604 09.03.2006
(87) WO 2006/095012 2006/37 14.09.2006
(30) 11.03.2005 DE 102005011406
(54) • *ZWEI-KANAL-VERFAHREN ZUM STÄNDIGEN ERMITTELN ZUMINDEST EINES AUSGANGSSIGNALS AUS SICH ÄNDERNDEN EINGANGSSIGNALEN*
• *TWO-CHANNEL METHOD FOR CONTINUOUSLY DETERMINING AT LEAST ONE OUTPUT SIGNAL FROM VARYING INPUT SIGNALS*
• *PROCEDE BICANAL DE DETERMINATION CONTINUE D'AU MOINS UN SIGNAL DE SORTIE A PARTIR DE SIGNAUX D'ENTREE VARIABLES*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) SCHWESIG, Günter, 91054 Erlangen, DE
KUHN, Andreas, 91056 Erlangen, DE

---

(51) ***G01D 5/347*** (11) **1 630 528 B1**
(25) En (26) En
(21) 05015944.1 (22) 22.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 US 927990
(54) • *Detektormatrix für optische Codierer*
• *Detector array for optical encoders*
• *Réseaux de détecteurs pour codeurs optiques*
(73) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE
(72) Mayer, Elmar, Dr., 83365 Nussdorf, DE
Franklin, Ruth E., Santa Barbary CA 93108, US

---

(51) ***G01D 5/38*** (11) **1 887 324 B1**
(25) En (26) En
(21) 07112379.8 (22) 12.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 13.02.2008
(30) 31.07.2006 US 461423
(54) • *Faseroptischer Miniaturkodierer für feine Skalenabstufungen*
• *Fiber-optic miniature encoder for fine pitch scales*
• *Codeur miniature à fibres optiques pour échelles à petits incréments*
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken, JP
(72) Tobiason, Joseph D, Woodinville, WA 98077-8209, US
Altendorf, Eric Herbert, Everett, WA 98203, US
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01D 11/24 → (51) ***G01P 1/02***

---

(51) ***G01F 23/24*** A47J 31/44 (11) **1 873 500 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010943.4 (22) 04.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(30) 26.06.2006 DE 102006029606
(54) • *Füllstandssensoreinrichtung für einen Vorratsbehälter mit einem Auslauf zur Bevorratung eines elektrisch leitfähigen Fluids eines Haushaltsgeräts*
• *Fill level sensor device for a storage container with an outlet for storing an electrically conductible fluid for a domestic appliance*
• *Dispositif de capteur de remplissage pour un réservoir doté d'une purge destinée à l'approvisionnement d'un liquide pouvant conduire de l'électricité d'un appareil ménager*
(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE
(72) Wenzel, Meierfrankenfeld, 33334 Gütersloh, DE

G01F 23/28 → (51) ***G01N 30/60***

G01F 23/292 → (51) ***G01N 30/60***

G01G 19/12 → (51) ***B60N 2/44***

G01G 19/52 → (51) ***B60N 2/44***

G01H 1/00 → (51) ***D01G 1/04***

---

(51) ***G01H 11/02*** ***G01H 11/06*** (11) **1 891 404 B1**
(25) De (26) De
(21) 06763642.3 (22) 12.06.2006
(84) DE FR
(43) 27.02.2008
(86) EP 2006/063101 12.06.2006
(87) WO 2006/134092 2006/51 21.12.2006
(30) 17.06.2005 DE 102005028214

(54) • *VIBRATIONSMESSSYSTEM*
• *VIBRATION MEASURING SYSTEM*
• *SYSTEME DE MESURE DE VIBRATION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) MEHNER, Jan, 09221 Neukirchen, DE
MAKUTH, Jens, 90537 Feucht, DE
SCHEIBNER, Dirk, 90473 Nürnberg, DE

G01H 11/06 → (51) ***G01H 11/02***

(51) ***G01J 1/42*** (11) **1 632 761 B1**
(25) En (26) En
(21) 05255058.9 (22) 16.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 07.09.2004 GB 0419847
(54) • *Verbesserungen in UV Gasentladungsröhren.*
• *Improvements in and relating to UV gas discharge tubes*
• *Perfectionnements aux tubes à gaz à décharge UV.*
(73) Kidde IP Holdings Limited, Mathisen Way Colnbrook, Slough, Berkshire SL3 0HB, GB
(72) Allsworth, Max Daniel, London E1 8RZ, GB
Powell, Brian David, Berkshire SL6 3UR, GB
Lade, Robert James, Buckinghamshire SL7 2LF, GB
Probyn, David John, Stevenage Hertfordshire SG2 9TL, GB
Monem, Parviz James, Surrey GU4 7XR, GB
(74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
(60) 09001232.9 / 2 056 081

G01J 1/44 → (51) ***G06T 5/50***

(51) ***G01J 3/02*** ***G01J 3/50*** (11) **1 936 337 B1**
(25) De (26) De
(21) 06126907.2 (22) 21.12.2006
(84) CH DE GB LI
(43) 25.06.2008
(54) • *Farbmesskopf und damit ausgestattete Abtastvorrichtung*
• *Colour measuring head fitted with scanning device*
• *Tête manométrique et dispositif de balayage et dispositif de balayage équipé de celle-ci*
(73) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
(72) Ehbets, Peter, 8046 Zürich, CH
Kohlbrenner, Adrian, 8800 Thalwil, CH
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

G01J 3/50 → (51) ***G01J 3/02***

G01J 5/02 → (51) ***G01N 21/00***

(51) ***G01J 5/20*** (11) **1 482 289 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04102263.3 (22) 24.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2004
(30) 26.05.2003 FR 0350176
(54) • *Bolometrisches Detetektionsverfahren für (Sub-)Millimeterwellen anhand eines antennengekoppelten Bolometers mit einem Hohlraum*
• *Bolometric detection method of (sub-) millimeter waves using an antenna coupled bolometer having a cavity*
• *Procédé de détection bolométrique pour ondes (sub-)millimétriques utilisant un bolomètre à antenne ayant une cavité*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) AGNESE, Patrick, 38000, GRENOBLE, FR
REY, Patrice, 38430, SAINT-JEAN DE MOIRANS, FR
(74) Poulin, Gérard, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

G01K 11/00 → (51) ***G01K 13/00***

(51) ***G01K 13/00*** ***G01K 11/00*** (11) **1 468 259 B1**
(25) En (26) En
(21) 03735021.2 (22) 27.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/002411 27.01.2003
(87) WO 2003/064987 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 351969 P
24.01.2003 US 350880
(54) • *MITTEL UND VORRICHTUNG ZUR SCHNELLEN, GENAUEN UND KONTAKTLOSEN MESSUNG DER KERNTEMPERATUR VON TIEREN UND MENSCHEN*
• *MEANS AND APPARATUS FOR RAPID, ACCURATE, NON-CONTACT MEASUREMENT OF THE CORE TEMPERATURE OF ANIMALS AND HUMANS*
• *SYSTEME ET APPAREIL DE MESURE RAPIDE ET PRECISE SANS CONTACT DE LA TEMPERATURE INTERNE D'ANIMAUX ET D'ETRES HUMAINS*
(73) Laurence, Laird W., 2257 Highway 16 South, Fredericksburg, TX 78624, US
King, James Derwin, 7335 Wild Eagle Road, San Antonio, TX 78255, US
Laurence, Jack C., 14006 Graywing, San Antonio, TX 78231, US
(72) Laurence, Laird W., Fredericksburg, TX 78624, US
King, James Derwin, San Antonio, TX 78255, US
Laurence, Jack C., San Antonio, TX 78231, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

G01L 1/00 → (51) ***B62M 23/02***

(51) ***G01L 1/10*** (11) **1 257 796 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01907671.0 (22) 23.01.2001
(84) DE GB IT
(43) 20.11.2002
(86) FR 2001/000210 23.01.2001
(87) WO 2001/063234 2001/35 30.08.2001
(30) 22.02.2000 FR 0002214
(54) • *BIEGESCHWINGUNGSKRAFTWANDLER*
• *FORCE TRANSDUCER WITH BENDING VIBRATION*
• *TRANSDUCTEUR DE FORCE A VIBRATION DE FLEXION*
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) LE TRAON, Olivier, F-91430 Vauhallan, FR
JANIAUD, Denis, F-91940 Les Ulis, FR
LECORRE, Bernard, F-92360 Meudon la Forêt, FR
MULLER, Serge, F-91340 Ollainville, FR
(74) Bloch & Bonnétat, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) ***G01L 1/20*** ***B60N 2/00*** (11) **1 127 254 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 99971507.1 (22) 03.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 29.08.2001
(86) EP 1999/008375 03.11.1999
(87) WO 2000/026626 2000/19 11.05.2000
(30) 04.11.1998 LU 90309
(54) • *FAHRGASTDETECTOR*
• *PASSENGER DETECTOR*
• *DETECTEUR DE PASSAGER*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) SERBAN, Bogdan, L-4610 Niederkorn, LU
WITTE, Michel, L-1420 Luxembourg, LU
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) ***G01L 5/16*** (11) **1 653 208 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023438.4 (22) 26.10.2005
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 26.10.2004 JP 2004311145
(54) • *Mehrachsiger Drucksensor-Chip und mehrachsiger Drucksensor damit*
• *Multi-axis force sensor chip and multi-axis force sensor using same*
• *Puce de capteur de force multiaxe et capteur de force multiaxe utilisant cette puce*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohsato, Takeshi, Wako-shi, Saitama, JP
Sakurai, Nobuhiro, Wako-shi, Saitama, JP
Hirabayashi, Yusuke, Wako-shi, Saitama, JP
Yokobayashi, Hiroshi, Wako-shi, Saitama, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

G01L 7/08 → (51) ***G01L 19/00***

(51) ***G01L 9/00*** ***G01L 19/14*** (11) **1 560 012 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075183.3 (22) 25.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.08.2005
(30) 30.01.2004 DK 200400141
(54) • *Druckmittler*
• *A pressure transmitter*
• *Transducteur de pression*
(73) Danfoss A/S, 6430 Nordborg, DK
(72) Vogler, Jes, 6470 Sydals, DK
Thomsen, Erling, 6430 Nordborg, DK

(51) ***G01L 19/00*** ***G01L 7/08*** (11) **1 957 950 B1**
(25) De (26) De
(21) 06819341.6 (22) 09.11.2006
(84) DE FR
(43) 20.08.2008
(86) EP 2006/068255 09.11.2006
(87) WO 2007/062968 2007/23 07.06.2007
(30) 29.11.2005 DE 102005056762
(54) • *KOMBINIERTER DRUCK-TEMPERATUR-SENSOR MIT ZENTRISCHER TEMPERATURMESSUNG*

- *COMBINED PRESSURE/TEMPERATURE SENSOR WITH CENTRIC TEMPERATURE MEASUREMENT*
- *SONDE COMBINEE DE PRESSION ET DE TEMPERATURE COMPORTANT UNE MESURE CENTRALE DE LA TEMPERATURE*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) ENGELHARDT, Joerg, 71254 Ditzingen, DE
STOLL, Oliver, 72762 Reutlingen, DE
ROESSER, Christian, 71723 Grossbottwar, DE
LEDERMANN, Markus, 71679 Asperg, DE
WARTH, Stefan, 71254 Ditzingen, DE

---

(51) ***G01L 19/06*** (11) **1 252 492 B1**
(25) De (26) De
(21) 01909550.4 (22) 31.01.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 30.10.2002
(86) DE 2001/000376 31.01.2001
(87) WO 2001/057488 2001/32 09.08.2001
(30) 03.02.2000 DE 10004614
(54) • *DRUCKSENSOR ZUM ERFASSEN DES DRUCKES EINER FLÜSSIGKEIT*
• *PRESSURE SENSOR FOR DETECTING THE PRESSURE OF A LIQUID*
• *DETECTEUR DE PRESSION SERVANT A DETECTER LA PRESSION D'UN LIQUIDE*
(73) Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH., Bahnhofstrasse 43, 96257 Redwitz, DE
(72) WEIGL, Manfred, 93161 Viehhausen, DE
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögeldorfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01L 19/14*** (11) **1 531 323 B1**
(25) De (26) De
(21) 04025600.0 (22) 28.10.2004
(84) DE FR GB
(43) 18.05.2005
(30) 14.11.2003 DE 10353323
(54) • *Befestigung für einen Drucksensor*
• *Mounting of pressure sensor*
• *Fixation d'un capteur de pression*
(73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01L 19/14 → (51) ***G01L 9/00***

---

(51) ***G01L 27/00*** (11) **1 840 548 B1**
(25) En (26) En
(21) 06111781.8 (22) 27.03.2006
(84) DE FR
(43) 03.10.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen einer druckempfindlichen Matte*
• *Apparatus and method for testing a pressure sensing mat*
• *Appareil et procédé de test d'un tapis de détection de pression*
(73) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
(72) Gruss, Christian, 54668, Prümzurlay, DE
Feustel, Dieter, 66663, Merzig, DE
Birk, Stefan, 54439, Saarburg, DE
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

---

(51) ***G01M 1/16*** (11) **1 439 382 B1**
(25) En (26) En
(21) 03257376.8 (22) 21.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 21.07.2004
(30) 14.01.2003 GB 0300768
(54) • *Rotorauswuchtung und Antriebswellensimulator hierfür*
• *Rotor balancing and drive shaft simulator therefor*
• *Equilibrage de rotor et simulateur d'un arbre d'entraînement associé*
(73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
(72) Robbins, William Edward, Bristol, BS34 6RW, GB
(74) Tindall, Adam, et al, Rolls Royce plc P.O. Box 3, Filton Bristol BS34 7QE, GB

---

(51) ***G01M 15/00*** ***F02D 41/14*** (11) **1 540 296 B1** ***F02B 77/08***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03769550.9 (22) 02.09.2003
(84) BE DE ES GB IT
(43) 15.06.2005
(86) FR 2003/002623 02.09.2003
(87) WO 2004/023089 2004/12 18.03.2004
(30) 05.09.2002 FR 0210967
(54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERDETEKTION IN EINEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *METHOD FOR FAULT DETECTION IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PROCEDE DE DETECTION DES DEFAUTS DE COMBUSTION D UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(72) RENOU, Louis, F-75013 Paris, FR

G01N 1/10 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 7/02 → (51) ***A61K 39/00***

---

(51) ***G01N 17/00*** (11) **1 742 036 B1**
(25) De (26) De
(21) 06013841.9 (22) 03.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(30) 04.07.2005 DE 202005010588 U
(54) • *Anordnung zum Prüfen von pharmazeutischen Substanzen*
• *System for testing pharmaceutical substances*
• *Dispositif destiné à la vérification de substances pharmaceutiques*
(73) WEISS UMWELTTECHNIK GmbH, Greizer Strasse 41-49, D-35447 Reiskirchen, DE
(72) Hehl, Karl-Heinz, 35394 Giessen, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

---

(51) ***G01N 21/00*** ***G01N 1/10*** ***G01N 21/31*** (11) **1 564 541 B1** ***G01J 5/02*** ***G01N 21/03***
(25) En (26) En
(21) 05010332.4 (22) 19.11.1999
(84) DE FR GB
(43) 17.08.2005
(30) 20.11.1998 US 196579
(54) • *Zweistrahlsystem mit unterschiedlichen Strahllängen zur Absorptionsbestimmung*
• *Dual pathlength system for light absorbance detection*
• *Système à deux rayons de différent longeurs pour la détermination d'absorption*
(73) Waters Technologies Corporation, 34 Maple Street, Milford, MA 01757, US
(72) Gilby, Anthony C., Foxborough, MA 02035, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 99962798.7 / 1 141 675

G01N 21/01 → (51) ***H01K 1/04***

G01N 21/03 → (51) ***G01N 21/00***

---

(51) ***G01N 21/07*** ***G01N 21/25*** (11) **1 432 974 B1**
(25) En (26) En
(21) 02798892.2 (22) 17.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 30.06.2004
(86) SE 2002/001682 17.09.2002
(87) WO 2003/025549 2003/13 27.03.2003
(30) 17.09.2001 SE 0103109
(54) • *DETEKTORANORDNUNG MIT ROTATIONSANTRIEB ZUR VERWENDUNG IN EINEM GERÄT ZUR VERARBEITUNG VON FLÜSSIGKEITSPROBEVOLUMINA IM MIKROMASSSTAB*
• *DETECTOR ARRANGEMENT WITH ROTARY DRIVE FOR USE IN AN INSTRUMENT FOR PROCESSING MICROSCALE LIQUID SAMPLE VOLUMES*
• *ENSEMBLE DETECTEUR AVEC DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT ROTATIF APTE A ETRE UTILISE DANS UN INSTRUMENT DESTINE A TRAITER DES VOLUMES D'ECHANTILLONS DE LIQUIDE MICROSCOPIQUES*
(73) GYROS PATENT AB, Uppsala Science Park, 751 83 Uppsala, SE
(72) AGREN, Tomas, S-755 98 Uppsala, SE
(74) Franks, Barry Gerard, et al, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

G01N 21/15 → (51) ***G03G 15/00***

G01N 21/25 → (51) ***G01N 21/07***

---

(51) ***G01N 21/27*** ***G01N 21/33*** (11) **1 305 599 B1** ***A61L 2/20***
(25) En (26) En
(21) 01924058.9 (22) 20.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) SE 2001/000865 20.04.2001
(87) WO 2001/092854 2001/49 06.12.2001
(30) 31.05.2000 SE 0002040
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES GASFÖRMIGEN MEDIUMS*
• *A METHOD AND AN APPARATUS FOR PRODUCING A GASEOUS MEDIUM*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE UNE SUBSTANCE GAZEUSE*
(73) Tetra Laval Holdings & Finance SA, Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) HALLSTADIUS, Hans, S-226 70 Lund, SE
(74) Persson, Eva Kerstin Ch., et al, AB Tetra Pak, Patent Department, Ruben Rausings Gata, 221 86 Lund, SE

G01N 21/31 → (51) ***G01N 21/00***

G01N 21/33 → (51) ***G01N 21/27***

---

(51) ***G01N 21/57*** ***G01N 21/95*** ***G01B 11/30*** (11) **1 843 145 B1** ***B62D 65/00***
(25) En (26) En
(21) 07006685.7 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(30) 03.04.2006 JP 2006101507
(54) • *Farbfehlerdetektionsgerät*
• *Paint defect detecting machine*
• *Machine de détection des défauts de peinture*
(73) Chuo Electronic Measurement Co., Ltd, 10-25, Ushitahigashi 2-chome Higashi-ku, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(72) Kaya, Toshiyuki, Hiroshima-shi Hiroshima, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 21/59 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***G01N 21/62*** (11) **2 062 032 B1**
A61B 5/055
(25) En (26) En
(21) 07820036.7 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.05.2009
(86) EP 2007/059232 04.09.2007
(87) WO 2008/028904 2008/11 13.03.2008
(30) 06.09.2006 EP 06120229
(54) • *BILDGEBUNG MIT DOPPELMODALITÄT*
• *DUAL-MODALITY IMAGING*
• *IMAGERIE A DOUBLE MODALITE*
(73) DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum, Stabstelle Technologietransfer Im Neuenheimer Feld 280, 69120 Heidelberg, DE
(72) PETER, Joerg, 69253 Heiligkreuzsteinach, DE
BOCK, Michael, 69115 Heidelberg, DE
UMATHUM, Reiner, 69115 Heidelberg, DE
(74) Dick, Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) ***G01N 21/64*** (11) **1 903 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018482.5 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 21.09.2006 JP 2006255374
07.03.2007 JP 2007057098
(54) • *Oberflächenplasmonverstärkter Fluoreszenzsensor und Verfahren zur Fluoreszenzdetektion*
• *Surface plasmon enhanced fluorescence sensor and fluorescence detecting method*
• *Capteur de fluorescence amélioré à plasmons de surface et procédé de détection de la fluorescence*
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Ohtsuka, Hisashi, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
Ikeda, Morihito, Ashigarakami-gun Kanagawa-ken, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G01N 21/65*** (11) **1 203 219 B1**
(25) En (26) En
(21) 99942373.4 (22) 19.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.05.2002
(86) US 1999/019038 19.08.1999
(87) WO 2001/014860 2001/09 01.03.2001
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG UND ANWENDUNG DER INSTRUMENTENKORREKTUR ZUR ERZEUGUNG EINES STANDARD-RAMANSPEKTRUMS*
• *APPARATUS FOR MEASURING AND APPLYING INSTRUMENTATION CORRECTION TO PRODUCE STANDARD RAMAN SPECTRUM*
• *DISPOSITIF DE MESURE ET D'APPLICATION DE CORRECTIONS D'INSTRUMENTATION DESTINE A PRODUIRE DES SPECTRES DE RAMAN STANDARD*
(73) Bruker Optics Inc., Fortune Drive Billerica, Massachusetts 01821, US
(72) ALLEN, Fritz, Schreyer, Albuquerque, New Mexico 87131, US
ZHAO, Jun, Albuquerque, NM 87122, US
BUTTERFIELD, Danny S., Albuquerque, NM 87714, US
(74) Wasmuth, Rolf, et al, Patentanwalt W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

G01N 21/77 → (51) ***G01N 33/84***

G01N 21/85 → (51) ***G01N 30/60***

G01N 21/95 → (51) ***G01N 21/57***

(51) ***G01N 23/04*** (11) **0 986 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 98926307.4 (22) 04.06.1998
(84) DE FI FR GB IT
(43) 22.03.2000
(86) US 1998/011568 04.06.1998
(87) WO 1998/055851 1998/49 10.12.1998
(30) 05.06.1997 US 869318
(54) • *EINZELSTRAHLPHOTONEUTRONENDETEKTOR UND RÖNTGENSTRAHLENBILDERZEUGEUGSSYSTEM ZURSCHÜGGELWAREN DETEKTION UND IDENTIFIZIERUNG*
• *SINGLE BEAM PHOTONEUTRON PROBE AND X-RAY IMAGING SYSTEM FOR CONTRABAND DETECTION AND IDENTIFICATION*
• *SONDE A PHOTONEUTRONS ET A FAISCEAU UNIQUE ET SYSTEME D'IMAGERIE A RAYONS X POUR LA DETECTION ET L'IDENTIFICATION D'OBJETS DE CONTREBANDE*
(73) Rapiscan Systems High Energy Inspection Corporation, 525 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) ARMISTEAD, Robert, A., Los Altos Hills, CA 94022, US
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 9PW, GB

(51) ***G01N 25/30*** (11) **0 966 661 B1**
G01N 27/16
(25) En (26) En
(21) 98952347.7 (22) 20.10.1998
(84) DE ES FR GB IT
(43) 29.12.1999
(86) US 1998/021931 20.10.1998
(87) WO 1999/026051 1999/21 27.05.1999
(30) 14.11.1997 US 970837
(54) • *KALORIMETRISCHER KOHLENWASSERSTOFFGASSENSOR*
• *CALORIMETRIC HYDROCARBON GAS SENSOR*
• *CAPTEUR CALORIMETRIQUE DE GAZ D'HYDROCARBURES*
(73) Continental Automotive Systems, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills MI 48326, US
(72) YOUNG, Daniel, A., Gurnee, IL 60031, US
MOYA, Adam, Albuquerque, NM 87018, US
KORIPELLA, Chowdary, R., Albuquerque, NM 87120, US
NABER, Jeffrey, Dearborn, MI 48120, US
ADAMS, Neil, Novi, MI 48377, US
MILLER, Adam, Chicago, IL 60610, US
MARKYVECH, Craig, Romulus, MI 48174, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01N 27/04 → (51) ***B09B 3/00***

G01N 27/16 → (51) ***G01N 25/30***

G01N 27/22 → (51) ***B60S 1/08***

(51) ***G01N 30/16*** (11) **1 393 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 02748570.5 (22) 06.06.2002
(84) DE FR GB
(43) 03.03.2004
(86) DE 2002/002067 06.06.2002
(87) WO 2002/099413 2002/50 12.12.2002
(30) 06.06.2001 DE 10127353
(54) • *VORRICHTUNG ZUM DOSIEREN UND VERDAMPFEN KLEINER MENGEN EINER FLÜSSIGKEIT*
• *DEVICE FOR DOSING AND EVAPORATING SMALL QUANTITIES OF A LIQUID*
• *DISPOSITIF DE DOSAGE ET DE VAPORISATION DE PETITES QUANTITES D'UN LIQUIDE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) GELLERT, Udo, 76756 Bellheim, DE
STECKENBORN, Arno, 13589 Berlin, DE

(51) ***G01N 30/60*** (11) **2 130 038 B1**
B01D 15/02 ***B01D 15/22***
G01F 23/28 ***G01F 23/292***
H01F 7/02 ***G01N 21/85***
G01N 21/59 ***F04B 9/02***
F04B 17/00 ***F04B 31/00***
(25) En (26) En
(21) 08723921.6 (22) 25.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(43) 09.12.2009
(86) NL 2008/050170 25.03.2008
(87) WO 2008/118016 2008/40 02.10.2008
(30) 23.03.2007 EP 07104785
(54) • *CHROMATOGRAPHIESÄULEN-SYSTEM*
• *CHROMATOGRAPHIC COLUMN SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COLONNE CHROMATOGRAPHIQUE*
(73) Coöperatie Avebe U.A., Prins Hendrikplein 20, 9641 GK Veendam, NL
(72) VAN HALSEMA, Frans Emo Diderik, NL-3902 CN Veenendaal, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) ***G01N 30/88*** (11) **1 946 098 B1**
(25) En (26) En
(21) 06705316.5 (22) 10.03.2006
(84) DE FR GB
(43) 23.07.2008
(86) CA 2006/000364 10.03.2006
(87) WO 2007/045068 2007/17 26.04.2007
(30) 19.10.2005 US 727850 P
(54) • *CHROMATOGRAPHISCHE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG DER STÖRUNG DURCH STÖRENDE AGENTIEN*

- *CHROMATOGRAPHIC SYSTEMS AND METHODS FOR ELIMINATING INTERFERENCE FROM INTERFERING AGENTS*
- *SYSTEMES ET PROCEDES CHROMATOGRAPHIQUES VISANT A ELIMINER L'INTERFERENCE PROVOQUEE PAR DES AGENTS INTERFERENTS*

(73) Panalytique Inc., 4995, Rue Lévy, Saint-Laurent, QC H4R 2N9, CA
(72) GAMACHE, Yves, Adstock, Québec G0N 1S0, CA
FORTIER, André, Adstock, Québec G0N 1S0, CA
(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

G01N 31/00 → (51) ***G01N 33/84***

(51) ***G01N 31/22*** ***G01N 33/18*** (11) **1 340 072 B1**
(25) De (26) De
(21) 01967301.1 (22) 30.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) EP 2001/009967 30.08.2001
(87) WO 2002/046742 2002/24 13.06.2002
(30) 08.12.2000 DE 10061140
(54)
- *VERFAHREN UND MITTEL ZUR BESTIMMUNG VON GESAMTHÄRTE*
- *METHOD AND AGENT FOR DETERMINING TOTAL WATER HARDNESS*
- *PROCEDE ET AGENT PERMETTANT DE DETERMINER UN TITRE HYDROTIMETRIQUE*

(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KRENN, Karl-Dieter, 64319 Pfungstadt, DE
TANZER, Dieter, 64372 Ober-Ramstadt, DE

G01N 31/22 → (51) ***G01N 33/84***

G01N 33/00 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/15 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/18 → (51) ***G01N 31/22***

(51) ***G01N 33/48*** ***G01N 33/53*** ***C12Q 1/70*** (11) **1 306 671 B1** ***G01N 33/569***
(25) Ja (26) En
(21) 01954389.1 (22) 31.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006589 31.07.2001
(87) WO 2002/010744 2002/06 07.02.2002
(30) 01.08.2000 JP 2000233109
(54)
- *VERFAHREN ZUM VORBEHANDELN EINER PROBE*
- *METHOD OF PRETREATING SAMPLE*
- *PROCEDE POUR PRETRAITER UN ECHANTILLON*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) SAITO, Noriyuki, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
IMOARAI, Takeshi, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
AKI, Masako, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
AMATSUJI, Yasuo, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

G01N 33/48 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/48 → (51) ***C12Q 1/68***

(51) ***G01N 33/487*** (11) **1 949 099 B1**
(25) En (26) En
(21) 06824682.6 (22) 22.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/010310 22.03.2006
(87) WO 2007/024272 2007/09 01.03.2007
(30) 22.03.2005 US 663781 P
(54)
- *KARTUSCHE MIT RAD ZUM ÖFFNUNGSVERSCHLUSS*
- *CARTRIDGE WITH A WHEEL FOR SEALING THE OPENING*
- *CARTOUCHE MUNIE D'UNE ROUE EN REFERMANT L'OUVERTURE*

(73) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US
(72) KURIGER, Rex, J., Granger, Indiana 46530, US
RUAN, Tieming, Sparks, MD 21152, US
(74) Linhart, Angela, et al, Bayer HealthCare AG CAO Law & Patents, Patents & Licensing, 51368 Leverkusen, DE

G01N 33/49 → (51) ***A61B 5/026***

G01N 33/50 → (51) ***A01K 67/027***

G01N 33/50 → (51) ***A61K 39/00***

G01N 33/50 → (51) ***G01N 33/564***

G01N 33/52 → (51) ***C12Q 1/44***

(51) ***G01N 33/53*** (11) **1 090 295 B1**
(25) En (26) En
(21) 99931882.7 (22) 25.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 11.04.2001
(86) US 1999/014267 25.06.1999
(87) WO 2000/000823 2000/01 06.01.2000
(30) 26.06.1998 US 105372
(54)
- *METHODE ZUM SCHNELLEN IDENTIFIZIEREN VON KLEINEN ORGANISCHEN LIGANDEN*
- *METHODS FOR RAPIDLY IDENTIFYING SMALL ORGANIC LIGANDS*
- *TECHNIQUES PERMETTANT D'IDENTIFIER RAPIDEMENT DES PETITS LIGANDS ORGANIQUES*

(73) Sunesis Pharmaceuticals, Inc., 341 Oyster Point Boulevard, San Francisco, CA 94080, US
(72) WELLS, Jim, Burlingame, CA 94010, US
ERLANSON, Dan, San Francisco, CA 94122, US
BRAISTED, Andrew, C., San Francisco, CA 94127, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

G01N 33/53 → (51) ***C12N 15/09***

G01N 33/53 → (51) ***C12Q 1/68***

G01N 33/53 → (51) ***G01N 33/48***

(51) ***G01N 33/564*** ***G01N 33/50*** (11) **1 915 620 B1**
(25) En (26) En
(21) 06795161.6 (22) 26.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(86) IB 2006/002038 26.07.2006
(87) WO 2007/015128 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 US 704450 P
(54)
- *DIAGNOSE, BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON GEFÄSSERKRANKUNGEN MITTELS IL-1alpha-AUTOANTIKÖRPERN*
- *DIAGNOSIS, TREATMENT, AND PREVENTION OF VASCULAR DISORDERS USING IL-1alpha AUTOANTIBODIES*
- *DIAGNOSTIC, TRAITEMENT ET PRÉVENTION DE TROUBLES VASCULAIRES AU MOYEN D'AUTO-ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'IL-1alpha*

(73) XBiotech, Inc, 1055 West Hastings Street, Suite 300, Vancouver, BC V6E 2E9, CA
(72) SIMARD, John, West Vancouver, British Columbia V7V 3C1, CA
BENDTZEN, Klaus, DK-3540 Lynge, DK
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

G01N 33/569 → (51) ***C12N 1/36***

G01N 33/569 → (51) ***G01N 33/48***

G01N 33/66 → (51) ***G01N 33/68***

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 692 519 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806548.6 (22) 03.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) IB 2004/004389 03.12.2004
(87) WO 2005/054853 2005/24 16.06.2005
(30) 03.12.2003 US 728227
11.05.2004 US 843033
(54)
- *DIAGNOSTIKVERFAHREN MITTELS MESSUNGEN DER ANTIGLYKAN-ANTIKÖRPER-SPIEGELN*
- *METHOD FOR DIAGNOSING DISEASES BASED ON LEVELS OF ANTI-GLYCAN ANTIBODIES*
- *METHODE DE DIAGNOSTIC DE MALADIES SUR LA BASE DES NIVEAUX D'ANTICORPS CONTRE DES GLYCANES*

(73) Glycominds Ltd., 1 Yodfat Street, Alon Building, Global Park, Lod 71291, IL
(72) DOTAN, Nir, 76452 Rehovot, IL
DUKLER, Avinoam, Moddi'in, IL
(74) Peter, Beate, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) ***G01N 33/68*** (11) **1 695 092 B1**
(25) En (26) En
(21) 04819656.2 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 30.08.2006
(86) EP 2004/013842 06.12.2004
(87) WO 2005/054850 2005/24 16.06.2005
(30) 05.12.2003 US 527376 P
02.12.2004 US 3306
(54)
- *DIAGNOSTISCHE VERFAHREN FÜR THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN SOWIE VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DER AZATHIOPRIN-THERAPIE*
- *DIAGNOSTIC METHODS FOR THERAPEUTIC COMPOUNDS AND METHODS FOR MONITORING AZATHIOPRINE THERAPY*

- *METHODES DE DIAGNOSTIC PROSPECTIF POUR COMPOSES THERAPEUTIQUES ET METHODES PERMETTANT DE CONTROLER UN TRAITEMENT A L'AZATHIOPRINE*

(73) Robert Bosch Gesellschafft für Medizinische Forschung (RBMF), Auerbachstrasse 112, 70376 Stuttgart, DE
(72) NEURATH, Marcus, F. Medical Clinic, 55131 Mainz, DE
SCHWAB, Matthias, 70182 Stuttgart, DE
(74) Pitman, Richard Stephen, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

---

(51) ***G01N 33/68*** ***G01N 33/66*** (11) **1 804 063 B1** ***G01N 33/74***
(25) Ja (26) En
(21) 05787492.7 (22) 28.09.2005
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LT LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(86) JP 2005/017820 28.09.2005
(87) WO 2006/035804 2006/14 06.04.2006
(30) 28.09.2004 JP 2004281680
(54) • *VERFAHREN ZUR BEWERTUNG VON INSULINRESISTENZ*
• *METHOD FOR EVALUATING INSULIN RESISTANCE*
• *METHODE PERMETTANT D'EVALUER LA RESISTANCE A L'INSULINE*
(73) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasa-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 1018535, JP
(84) TR SK SI SE RO PT PL NL MC LV LT IT IS IE HU GR GB FR FI ES EE DK DE CZ CY BG BE AT
(72) AMATA, Junichi, Fuchu-shi, Tokyo 1830025, JP
TAKAHASHI, Shigeo, Shinagawa-ku, Tokyo 1400011, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G01N 33/68 → (51) ***C12Q 1/04***

G01N 33/68 → (51) ***G06F 19/00***

G01N 33/74 → (51) ***G01N 33/68***

---

(51) ***G01N 33/84*** ***G01N 21/77*** ***G01N 31/22*** (11) **1 881 328 B1** ***G01N 31/00***
(25) Ja (26) En
(21) 06746114.5 (22) 09.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) JP 2006/309283 09.05.2006
(87) WO 2006/121027 2006/46 16.11.2006
(30) 12.05.2005 JP 2005139465
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER EISENKONZENTRATION*
• *METHOD OF DETERMINING IRON CONCENTRATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA CONCENTRATION EN FER*
(73) Wako Pure Chemical Industries, Ltd., 1-2, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8605, JP
(72) AKAHANE, Wataru, 6610963, JP
IJIRI, Haruhisa, 6610963, JP
HANADA, Toshiro, 6610963, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

---

(51) ***G01P 1/02*** ***G01D 11/24*** (11) **1 664 801 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766565.8 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051867 20.08.2004
(87) WO 2005/031371 2005/14 07.04.2005
(30) 26.09.2003 DE 10345049
(54) • *MAGNETFELDSENSOR*
• *MAGNETIC FIELD SENSOR*
• *CAPTEUR DE CHAMP MAGNETIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(72) MODEST, Otmar, 79331 Teningen, DE

---

(51) ***G01P 5/14*** ***G01P 13/02*** (11) **1 840 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 07104858.1 (22) 26.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 03.10.2007
(30) 27.03.2006 US 786625 P
13.03.2007 US 685532
(54) • *Mantelgebläseluftdatensystem*
• *Ducted Fan Air Data System*
• *Système de données aérodynamiques pour soufflante carénée*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
(72) Goossen, Emray R., Albuquerque, NM 87123, US
Fleming, Jonathan Lee, Blacksburg, VA 24060, US
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

G01P 13/02 → (51) ***G01P 5/14***

---

(51) ***G01R 1/073*** ***G01R 3/00*** ***B23P 19/00*** ***B25B 27/00*** ***B25B 27/20*** (11) **1 231 474 B1** ***G01R 35/00*** ***B23P 19/02*** ***B25B 27/14***
(25) De (26) De
(21) 02450025.8 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.08.2002
(30) 12.02.2001 AT 2062001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Lokalisieren von möglicherweise fehlerhaften Stiften in einem Prüfadapter*
• *Method and apparatus for locating faulty pins in a test adapter*
• *Procédé et apparail de localisation de broches défectueuses d'un adapteur de test*
(73) AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft, Fabriksgasse 13, A-8700 Leoben-Hinterberg, AT
(72) Baumgartner, Friedrich, 8753 Fohnsdorf, AT
(74) Weinzinger, Arnulf, et al, Sonn & Partner Patentanwälte Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01R 3/00 → (51) ***G01R 1/073***

---

(51) ***G01R 19/25*** (11) **1 866 655 B1**
(25) De (26) De
(21) 06723741.2 (22) 25.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/002763 25.03.2006
(87) WO 2006/105880 2006/41 12.10.2006
(30) 07.04.2005 DE 102005015942
(54) • *EINRICHTUNG ZUR ENERGIEVERSORGUNG VON MESSSENSOREN UND ÜBERTRAGUNG EINES SYNCHRONEN TAKTSIGNALS AN DIESE*
• *DEVICE FOR SUPPLYING POWER TO MEASURING SENSORS AND TRANSMITTING A SYNCHRONOUS CLOCK SIGNAL THERETO*
• *EQUIPEMENT D'ALIMENTATION EN ENERGIE DE CAPTEURS DE MESURE ET TRANSMISSION D'UN SIGNAL D'HORLOGE SYNCHRONE A CES DERNIERS*
(73) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mannheim, DE
(72) MAST, Jochen, 69126 Heidelberg, DE
WEIERS, Stefan, 69126 Heidelberg, DE
MÜLLER, Klaus-Georg, 69259 Wilhelmsfeld, DE
(74) Miller, Toivo, ABB AG GF-IP Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

---

(51) ***G01R 21/06*** (11) **1 460 438 B1**
(25) De (26) De
(21) 04001869.9 (22) 29.01.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
LT
(43) 22.09.2004
(30) 15.03.2003 DE 10311441
(54) • *Modularer elektronischer Elektrizitätszähler*
• *Modular electricity meter*
• *Compteur d'électricité modulaire*
(73) EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG, Südring 5, 19243 Wittenburg, DE
(72) Malek, Norbert, 21438 Thieshope, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

G01R 27/26 → (51) ***G06K 9/20***

G01R 31/00 → (51) ***G09G 3/32***

---

(51) ***G01R 31/3193*** (11) **2 080 031 B1**
(25) De (26) De
(21) 07817707.8 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) DE 2007/001873 22.10.2007
(87) WO 2008/046415 2008/17 24.04.2008
(30) 20.10.2006 DE 102006050399
28.10.2006 DE 102006051312
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN, OB DIE SCHALTSCHWELLE EINES SCHALTGEBERS INNERHALB EINES VORGEGEBENEN TOLERANZBEREICHS LIEGT*
• *METHOD FOR MONITORING WHETHER THE SWITCHING THRESHOLD OF A SWITCHING SENSOR LIES WITHIN A PREDEFINED TOLERANCE REGION*
• *PROCÉDÉ POUR VÉRIFIER SI LE SEUIL DE COMMUTATION D'UN GÉNÉRATEUR DE COMMUTATION SE SITUE DANS UNE PLAGE DE TOLÉRANCE PRÉDÉFINIE*
(73) Pepperl + Fuchs GmbH, Königsberger Allee 87, 68307 Mannheim, DE
(72) HOFMAYER, Matthias, 67354 Römersberg, DE
KINDERMANN, Michael, 38114 Braunschweig, DE
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199 Mannheim, DE

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 084 419 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920621.0 (22) 29.03.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.03.2001
(86) EP 2000/002787 29.03.2000
(87) WO 2000/062086 2000/42 19.10.2000
(30) 08.04.1999 EP 99201102
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERMITTLUNG DES LADUNGSZUSTANDS EINER BATTERIE*
• *METHOD OF AND DEVICE FOR DETERMINING THE CHARGE CONDITION OF A BATTERY*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE DETERMINER LA CONDITION DE CHARGE D'UNE BATTERIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SCHOOFS, Franciscus, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KRUIJT, Wanda, S., NL-5656 AA Eindhoven, NL
EINERHAND, Robert, E., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HANNEMAN, Saskia, A., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BERGVELD, Hendrik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

---

(51) ***G01R 31/36*** (11) **1 353 190 B1**
(25) De (26) De
(21) 03001151.4 (22) 21.01.2003
(84) DE ES FR GB IT
(43) 15.10.2003
(30) 05.04.2002 DE 10215071
(54) • *Verfahren zur Bestimmung des Verschleisses eines elektrochemischen Energiespeichers*
• *Method for determining the deterioration of an electro chemical energy storage device*
• *Procédé pour la détermination de l'usure d'un dispositif de stockage d'énergie chimique*
(73) VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
(72) Meissner, Eberhard, Dr. Dipl.-Phys., 31515 Wunstorf, DE
Laig-Hörstebrock, Helmut, Dr. Dipl.-Phys., 60320 Frankfurt, DE
(74) Rehmann, Thorsten, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

---

(51) ***G01R 33/38*** (11) **1 361 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 03009775.2 (22) 08.05.2003
(84) CH DE GB LI
(43) 12.11.2003
(30) 08.05.2002 JP 2002132255
(54) • *NMR-Magnet für Lösungsanalyse und NMR-Gerät*
• *Nmr magnet device for solution analysis and nmr apparatus*
• *Aimant de RMN pour analyse de solutions et appareil de RMN*
(73) Hitachi, Ltd., 6, Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Kakugawa, Shigeru, Hitachi-shi, Ibaraki 319-1416, JP
Okada, Michiya, Ibaraki 311-1134, JP
Aihara, Katsuzou, Ibaraki 313-0022, JP
Morita, Hiroshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
Wakuda, Tsuyoshi, Hitachi-shi, Ibaraki 316-0025, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01R 35/00 → (51) ***G01R 1/073***

---

(51) ***G01S 1/00*** (11) **1 379 894 B1**
(25) En (26) En
(21) 02709431.7 (22) 05.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) US 2002/003863 05.02.2002
(87) WO 2002/068981 2002/36 06.09.2002
(30) 22.02.2001 US 791343
(54) • *SPEICHERREDUKTIONSVERFAHREN FÜR EINEN GPS-PROZESSOR AUF DSP-BASIS*
• *MEMORY REDUCTION METHOD FOR A DSP-BASED GPS PROCESSOR*
• *PROCEDE DE REDUCTION DE MEMOIRE DESTINE A UN PROCESSEUR GPS BASE SUR LE TRAITEMENT NUMERIQUE DES SIGNAUX (DSP)*
(73) SiRF Technology, Inc., 217 Devcon Drive, San Jose, CA 95112, US
(72) KING, Thomas, Michael, Tempe, AZ 85284, US
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, et al, European Patent Attorneys Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(60) 07003033.3 / 1 783 511

G01S 5/14 → (51) ***G01C 21/00***

G01S 11/10 → (51) ***H04B 7/01***

---

(51) ***G01S 13/93*** ***B60R 21/01*** (11) **1 592 983 B1**
(25) En (26) En
(21) 04705861.5 (22) 28.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000192 28.01.2004
(87) WO 2004/068165 2004/33 12.08.2004
(30) 28.01.2003 JP 2003019108
(54) • *KOLLISIONSVORHERSAGEVORRICHTUNG UND KOLLISIONSVORHERSAGEVERFAHREN*
• *COLLISION PREDICTING APPARATUS AND COLLISION PREDICTING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE PREDICTION DE COLLISION*
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) MORIIZUMI, Kiyotaka, c/o Toyota Jidosha K. K., Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
MURAHASHI, Yasuhiko, Toyota Techno Service Corp., Toyota, Aichi 470-1201, JP
(74) Kuhnen, Rainer-Andreas, Kuhnen & Wacker Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Fresing, DE

G01S 13/93 → (51) ***B60R 21/0134***

G01T 1/17 → (51) ***G01T 1/208***

---

(51) ***G01T 1/185*** (11) **1 526 389 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255461.8 (22) 09.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 27.04.2005
(30) 10.09.2003 US 657861
(54) • *Gasgefüllter Strahlungsdetektor mit verbesserter Eingangsfenster*
• *Improved entrance window for gas filled radiation detectors*
• *Détecteur à gaz de rayonnement à fenêtre d'entrée ameliorée*
(73) CANBERRA INDUSTRIES, INC., 800 Research Parkway, Meriden, CT 06450, US
(72) Olshvanger, Boris A., Meriden, Connecticut 06450, US
Bogorodzki, Gregory, Meriden, Connecticut 06450, US
(74) Watterson, Peer Marten John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

---

(51) ***G01T 1/208*** ***G01T 1/17*** (11) **2 033 015 B1**
(25) De (26) De
(21) 07725913.3 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) EP 2007/005072 08.06.2007
(87) WO 2007/147488 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 815833 P
24.06.2006 DE 102006029184
(54) • *PHOTONENDETEKTOR*
• *PHOTON DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PHOTONS*
(73) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
(72) ANTON, Gisela, 91052 Erlangen, DE
MICHEL, Thilo, 90429 Nürnberg, DE
(74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

---

(51) ***G01V 3/10*** (11) **1 999 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07733124.7 (22) 08.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) GB 2007/002113 08.06.2007
(87) WO 2008/025937 2008/10 06.03.2008
(30) 01.09.2006 GB 0617177
01.09.2006 US 841563 P
(54) • *METALLOBJEKTDETEKTOR*
• *METAL OBJECT DETECTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION D'OBJET MÉTALLIQUE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) HUMPHREYS, Richard, George, Worcestershire WR14 3PS, GB
KEENE, Mark, Nicholas, Worcestershire WR14 3PS, GB
(74) Davies, Philip, QinetiQ LImited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road, Malvern Worcestershire WR14 3PS, GB

G02B 1/04 → (51) ***C08F 2/48***

---

(51) ***G02B 3/12*** ***G02B 3/14*** (11) **1 804 090 B1**
(25) En (26) En
(21) 06256489.3 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.07.2007
(30) 27.12.2005 KR 20050130642
(54) • *Herstellungsverfahren für eine Flüssiglinse unter Verwendung von Elektrobenetzung und damit hergestellte Flüssiglinse*
• *Method of fabricating liquid lens using electrowetting and liquid lens fabricated thereby*

- *Procédé de fabrication de lentille liquide utilisant l électromouillage et une lentille liquide fabriquée à l aide de ce procédé*

(73) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd., 314 Maetan3-dong, Yeongtong-gu Suwon Gyunggi-do, KR
(72) Oh, Byung Do, Kwonsun-Gu Gyunggi-Do, KR
Park, Young Kyu, Yongin Gyunggi-Do, KR
Kim, Sun Ok, Seodaemoon-Gu Seoul, KR
(74) Powell, Timothy John, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

G02B 3/14 → (51) ***G02B 3/12***

G02B 5/18 → (51) ***G02B 26/08***

(51) ***G02B 5/30*** ***G02F 1/137*** (11) **1 336 874 B1** ***B41M 3/14***
(25) En (26) En
(21) 03000621.7 (22) 15.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 13.02.2002 EP 02003070
(54) • *Verfahren zur Herstellung von einem anisotropen Polymerfilm auf einem Substrat mit einer strukturierten Oberfläche*
• *Method of preparing an anisotropic polymer film on a substrate with a structured surface*
• *Procédé de préparation d'un film polymère anisotropique sur un substrat avec une surface structurée*
(73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) Kuntz, Matthias, Dr., 64342 Seeheim-Jugenheim, DE
Patrick, John, Poole, Dorset BH20 4 DH, GB
Gregory, Guy, Dr., Livingston, West Lothian EH54 9JA, GB
Bleasdale, Tony, Dr., Chorley, Lancs PR7 1UA, GB
Riddle, Rodney, Dr., Dorset BH12 3AG, GB
Hammond-Smith, Robert, Dr., Hampshire SP6 3HA, GB
Howarth, Peter, Northwich CW9 8PL, GB
Marshall, Allan, Hawkhurst, Kent TN18 5EF, GB
(60) 10004262.1

(51) ***G02B 6/00*** ***B29D 11/00*** (11) **1 714 173 B1** ***B29C 39/14***
(25) En (26) En
(21) 04710935.0 (22) 13.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2004/000378 13.02.2004
(87) WO 2005/088367 2005/38 22.09.2005
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES LICHTLEITERS*
• *METHOD OF MANUFACTURING A LIGHT GUIDE*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'UN GUIDE LUMINEUX*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ÖSTERGARD, Toni, FIN-20900 Turku, FI
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G02B 6/10 → (51) ***C08J 5/24***

(51) ***G02B 6/13*** G02B 6/136 (11) **1 639 395 B1** G02B 6/122
(25) En (26) En
(21) 04755920.8 (22) 23.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020088 23.06.2004
(87) WO 2005/006040 2005/03 20.01.2005
(30) 30.06.2003 US 609803
(54) • *KONSTRUKTION VON MULDENSTRUKTUREN FÜR HYBRIDE OPTISCHE WELLENLEITER*
• *CONSTRUCTING WELL STRUCTURES FOR HYBRID OPTICAL WAVEGUIDES*
• *CONSTRUCTION DE STRUCTURES D'ALVEOLES POUR GUIDES D'ONDES OPTIQUES HYBRIDES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) TRAN, Ut., San Jose, CA 95124, US
DAVID, Deacon, Los Altos CA 94022, US
LEE, Shing, Palo Alto, CA 94303, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***G02B 6/255*** (11) **1 296 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 02016276.4 (22) 23.07.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 26.03.2003
(30) 25.09.2001 JP 2001290845
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum termischen Verspleissen von optischen Faserenden und optische Fasermatrix*
• *Method and apparatus for heating fusion spliced portion of optical fibers and optical fiber array*
• *Procédé et appareil pour épisser de portions de fibres optiques par fusion et réseau à fibre optique*
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
(72) Tamura, Mitsuaki, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
Yamada, Eiichiro, Sumitomo Electric Ind., Ltd., Yokohama-shi, Kanagawa 244-0844, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/28*** (11) **1 060 423 B1**
(25) En (26) En
(21) 99912294.8 (22) 04.03.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 20.12.2000
(86) US 1999/004895 04.03.1999
(87) WO 1999/045419 1999/36 10.09.1999
(30) 04.03.1998 US 76772
(54) • *OPTISCHE KOPPLER FÜR MULTIMODEFASERN*
• *OPTICAL COUPLERS FOR MULTIMODE FIBERS*
• *COUPLEURS OPTIQUES POUR FIBRES MULTIMODES*
(73) JDS Uniphase Corporation, 1768 Automation Parkway, San Jose, CA 95131, US
(72) FIDRIC, B. G., Unit 25, Cupertino, CA 95104, US
DOMINIC, Vincent G., 3695 Stevenson Boulevard, Fremont, CA 94538, US
SANDERS, Steven, Palo Alto, CA 94306, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G02B 6/293*** ***H04B 10/18*** (11) **1 703 307 B1**
(25) En (26) En
(21) 05014024.3 (22) 29.06.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.09.2006
(30) 14.03.2005 JP 2005070534
(54) • *VIPA basierte Vorrichtung zur Kompensation der chromatischen Dispersion und des Dispersionsgradienten*
• *VIPA based chromatic dispersion and dispersion slope compensating apparatus*
• *Appareil de compensation de la dispersion chromatique et de compensation de la pente de dispersion basé sur VIPA*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Miura, Akira c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Ooi, Hiroki c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Yamauchi, Yasuhiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kubota, Yoshinobu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G02B 6/42*** ***B60R 1/12*** (11) **1 970 736 B1** ***B60Q 1/26***
(25) De (26) De
(21) 07005228.7 (22) 14.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.09.2008
(54) • *Rückblickspiegel für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*
• *Outside rear view mirror for vehicles, especially for motor vehicles*
• *Rétroviseur extérieur pour véhicules, de préférence pour véhicules automobiles*
(73) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
(72) Kuhn, Jörg, 70190 Stuttgart, DE
Erber, Andreas, 73760 Ostfildern, DE
Pimer, Alexander, 73779 Delzisau, DE
Secanu, Florin, 72622 Nürtingen, DE
(74) Rausch, Gabriele, et al, SMR Automotive Services GmbH Patents and Standards Hedelfinger Strasse 60, 70327 Stuttgart, DE

G02B 7/36 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G02B 21/02*** ***G02B 21/22*** (11) **1 794 636 B1**
(25) De (26) De
(21) 05792267.6 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) EP 2005/010195 21.09.2005
(87) WO 2006/037474 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 DE 102004048298
(54) • *OBJEKTIV FÜR STEREOMIKROSKOPE*
• *OBJECTIVE FOR STEREOMICROSCOPES*
• *OBJECTIF DE STEREOMICROSCOPE*
(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) WINTEROT, Johannes, 07745 Jena, DE
ANDERSSON, Elke, 81375 München, DE
(74) Niestroy, Manfred, et al, Patentanwälte Geyer, Fehners & Partner Sellierstrasse 1, 07745 Jena, DE

(51) ***G02B 21/12*** (11) **1 621 911 B1**
(25) De (26) De
(21) 05015117.4 (22) 12.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(30) 29.07.2004 DE 102004036863
(54) • *Kondensoranordnung für Hell- oder Dunkelfeldbeleuchtung für Lichtmikroskope*

- *Microscope condensor arrangement for bright- or dark field illiumination*
- *Condenseur d'un microscope pour éclairage fond clair ou fond noir*

(73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10 07745 Jena, DE
(72) Dietrich, Peter, 73447 Oberkochen, DE
Heise, Heino, 37139 Adelebsen, DE
Brehm, Michael, 74429 Sulzbach-Laufen, DE
(74) Scholze, Humbert, et al, Carl Zeiss AG Konzernfunktion Recht und Patente Patentabteilung Jena Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE

G02B 21/22 → (51) ***G02B 21/02***

G02B 21/24 → (51) ***G01B 11/00***

(51) ***G02B 26/08*** ***G02B 5/18*** (11) **1 435 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078969.7 (22) 18.12.2003
(84) DE FR GB
(43) 07.07.2004
(30) 31.12.2002 US 335645
(54)
- *Konformer Gittervorrichtung zur Herstellung verbesserten Grauabstufungen*
- *Conformal grating device for producing enhanced gray levels*
- *Dispositif de réseau conforme pour production de niveaux de gris améliorés*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester NY 14650-2201, US
(72) Kowarz, Marek W., c/o Eastman Kodak Company, Rochester New York 14650-2201, US
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

G02B 27/00 → (51) ***G03F 7/20***

(51) ***G02B 27/22*** ***H04N 13/00*** (11) **1 394 593 B1**
(25) En (26) En
(21) 03019284.3 (22) 26.08.2003
(84) DE GB
(43) 03.03.2004
(30) 27.08.2002 JP 2002247208
(54)
- *Umschaltbare Anzeigevorrichtung zur zwei - und dreidimensionalen Bildanzeige*
- *3D image / 2D image switching display apparatus*
- *Système commutable d'affichage d'images 3D / d'images 2D*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Uehara, Shin-ichi, Tokyo, JP
Takanashi, Nobuaki, Tokyo, JP
Hayama, Hiroshi, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G02C 7/04 → (51) ***C08F 2/22***

(51) ***G02F 1/1335*** (11) **1 724 627 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252191.9 (22) 24.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.11.2006
(30) 18.05.2005 KR 20050041770
(54)
- *Farbfilter und Herstellungsverfahren dafür*
- *Color filter and fabrication method thereof*
- *Filtre de couleur et son procédé de fabrication*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji-hoon, Gangnam-gu, Seoul, KR
Kye-si, Kwon, Seoul, KR
Jung-Yong, Lee, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02F 1/1335 → (51) ***G02F 1/31***

(51) ***G02F 1/1339*** (11) **1 674 920 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257233.6 (22) 23.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(30) 27.12.2004 JP 2004375690
(54)
- *Herstellungsverfahren für eine Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
- *Manufacturing method of liquid crystal display device*
- *Procédé de fabrication d'un dispositif d'affichage à cristaux liquides*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Momose, Yoichi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hasegawa, Satoshi c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G02F 1/137 → (51) ***G02B 5/30***

(51) ***G02F 1/31*** ***G02F 1/1335*** (11) **1 324 110 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 01130797.2 (22) 24.12.2001
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 02.07.2003
(54)
- *Flüssigkristallzelle mit mindestens zwei Beugungsgittern insbesondere für einen optischen Strahlteiler*
- *Liquid crystal cell having at least two diffraction gratings in particullar for an optical beam splitter*
- *Cellule à cristaux liquides comportant au moins deux réseaux de diffraction, notamment pour un diviseur de faisceau optique*

(73) EM Microelectronic-Marin SA, Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Dufresne, Christophe, 25390 Guyans-Vennes, FR
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) ***G02F 1/33*** (11) **1 936 434 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254972.8 (22) 20.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(30) 20.12.2006 US 643048
(54)
- *Aktive Zeitmodulation von ultrakurzen Impulsfolgen unter Verwendung rekonfigurierbarer optischer Gitter*
- *Active temporal modulation of ultrashort pulse trains using reconfigurable optical gratings*
- *Modulation temporelle active de trains d'impulsions ultracourts utilisant des réseaux optiques reconfigurables*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Herz, Paul Richard, Santa Monica California 90403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***G02F 1/39*** ***G06N 99/00*** (11) **2 051 138 B1**
G02F 1/355
(25) De (26) De
(21) 08450160.0 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 AT 16692007
(54)
- *Einrichtung zur Erzeugung von polarisationsverschränkten Photonen*
- *Device for generating polarisation-entangled photons*
- *Dispositif pour la production de photons intriqués en polarisation*

(73) AIT Austrian Institute of Technology GmbH, Tech Gate Vienna Wissensch. u. Tech. park Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Pacher, Christoph, 1200 Wien, AT
Finger, Norman, 82319 Starnberg, DE
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

(51) ***G02F 2/00*** ***H01S 5/026*** (11) **1 669 800 B1**
(25) En (26) En
(21) 05257421.7 (22) 02.12.2005
(84) DE FR GB
(43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 KR 2004103006
(54)
- *Wellenlängenwandler zur Erzeugung einer wellenlängenabstimmbaren Laserlichtquelle darin*
- *Wavelength converter for generating wavelength tunable laser optical source in itself*
- *Convertisseur de longueur d'onde pour générer en lui-même une source optique laser accordable en longueur d'onde*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Seo, Young-kwang, Mapo-gu Seoul, KR
Ryu, Hyun-surk, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Hyun-chin, Yongsan-gu Seoul, KR
Rhee, June-koo, Bundang-gu Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
Park, Keun-joo, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Chun-ju, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***G03F 1/14*** (11) **1 283 551 B1**
(25) En (26) En
(21) 02255564.3 (22) 08.08.2002
(84) DE FR GB
(43) 12.02.2003
(30) 08.08.2001 JP 2001240028
(54)
- *Eckige Substrate*
- *Angular substrates*
- *Substrats anguleux*

(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Moriya, Jiro, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-mura, Niigata-ken, JP
Watanabe, Masataka, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-mura, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd, Nakakubiki-mura, Niigata-ken, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/00 → (51) ***C30B 29/60***

(51) ***G03F 7/004*** (11) **1 183 571 B1**
G03F 7/039 ***C08F 8/18***
(25) En (26) En
(21) 00928563.6 (22) 28.04.2000
(84) DE FR GB IE IT NL
(43) 06.03.2002
(86) US 2000/011539 28.04.2000
(87) WO 2000/067072 2000/45 09.11.2000
(30) 04.05.1999 US 132373 P
(54) • *FLUORIERTE PHOTORESISTS UND VERFAHREN FÜR DIE MIKROLITHOGRAPHIE*
• *FLUORINATED PHOTORESISTS AND PROCESSES FOR MICROLITHOGRAPHY*
• *PHOTORESINES FLUOREES ET PROCEDES DE MICROLITHOGRAPHIE*
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) FEIRING, Andrew, Edward, Wilmington, DE 19807, US
FELDMAN, Jerald, Hockessin, DE 19707, US
SCHADT III, Frank Leonard, Wilmington, DE 19806, US
(74) Towler, Philip Dean, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G03F 7/039 → (51) ***G03F 7/004***

(51) ***G03F 7/20*** (11) **1 646 915 B1**
G02B 27/00
(25) En (26) En
(21) 04757185.6 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 19.04.2006
(86) US 2004/023490 21.07.2004
(87) WO 2005/010619 2005/05 03.02.2005
(30) 21.07.2003 US 623180
(54) • *SPÜLGASBEFEUCHTUNGSVERFAHREN UND LITHOGRAPHISCHER PROJEKTIONSAPPARAT*
• *PURGE GAS HUMIDIFYING METHOD AND LITHOGRAPHIC PROJECTION APPARATUS*
• *PROCEDE D'HUMIDIFICATION DES GAZ DE PURGE ET APPAREIL DE PROJECTION LITHOGRAPHIQUE*
(73) Entegris, Inc., 129 Concord Road, Billerica, MA 01821-4600, US
(72) PAREKH, Bipin, S., Chelmsford, MA 01824, US
SPIEGELMAN, Jeffrey, J., San Diego, CA 92130, US
ZELLER, Robert, S., Boston, MA 02118, US
HOLMES, Russell, J., Santee, CA 92071, US
(74) Gambell, Derek, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

G03F 7/20 → (51) ***H01L 21/027***

(51) ***G03G 9/08*** (11) **1 868 038 B1**
G03G 9/087 ***G03G 9/09***
G03G 9/097
(25) En (26) En
(21) 07109364.5 (22) 31.05.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 19.12.2007
(30) 16.06.2006 JP 2006167683
(54) • *Toner zum Entwickeln elektrostatischer Bilder und Bilderzeugungsverfahren*
• *Toner for developing electrostatic image and image formation process using it*
• *Toner développeur d'image électrostatique et le processus de formation d'image*
• *METHOD AND DEVICE FOR SETTING THE TONER CONCENTRATION IN THE DEVELOPER STATION OF AN ELECTROPHOTOGRAPHIC PRINTER OR COPIER*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE CONCENTRATION DE TONER DANS LA STATION DE DEVELOPPEMENT D'UN COPIEUR OU D'UNE IMPRIMANTE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE*
(73) OCÉ Printing Systems GmbH, Siemensallee 2, 85586 Poing, DE
(72) ZOLLNER, Alfred, 85462 Eitting, DE
HOCHWIND, Bernhard, 80809 München, DE
SCHULLERUS, Wolfgang, 83064 Raubling, DE
MAESS, Volkhard, 85652 Pliening, DE
GROEGER, Hans-Detlef, 85586 Poing, DE
MÖSTL, Peter, 84032 Altdorf, DE
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G03G 9/087 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/09 → (51) ***G03G 9/08***

G03G 9/097 → (51) ***G03G 9/08***

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 772 780 B1**
(25) En (26) En
(21) 06012552.3 (22) 19.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 11.04.2007
(30) 30.06.2005 JP 2005191576
(54) • *Bandvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Belt device and image forming apparatus*
• *Dispositif de bande et appareil de formation d'images*
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) Mori, Hirotaka c/o Intellectual Property Dept., Nagoya-shi Aichi-ken, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) ***G03G 15/00*** (11) **1 853 975 B1**
G01N 21/15
(25) De (26) De
(21) 06701802.8 (22) 31.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.11.2007
(86) EP 2006/000787 31.01.2006
(87) WO 2006/084599 2006/33 17.08.2006
(30) 08.02.2005 DE 102005005844
(54) • *RAUMTEMPERIERUNGSANLAGE SOWIE THERMOSTATVENTIL HIERF]R*
• *ROOM TEMPERATURE TEMPERING INSTALLATION AND THERMOSTAT VALVE FOR THAT INSTALLATION*
• *INSTALLATION DE CLIMATISATION ET VALVE DE THERMOSTAT ASSOCIEE*
(73) Schuck, Ralf, Talstrasse 30, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
Hertneck, Michael, Paracelsusstrasse 52, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
(72) SCHUSTER, Joachim, 71229 Leonberg-Gebersheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(51) ***G03G 15/08*** (11) **1 525 514 B1**
(25) De (26) De
(21) 03771073.8 (22) 23.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.04.2005
(86) EP 2003/008056 23.07.2003
(87) WO 2004/012015 2004/06 05.02.2004
(30) 24.07.2002 DE 10233671
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINSTELLEN DER TONERKONZENTRATION IN DER ENTWICKLERSTATION EINES ELEKTROFOTOGRAFISCHEN DRUCKERS ODER KOPIERERS*

(51) ***G03G 21/18*** (11) **1 821 161 B1**
(25) En (26) En
(21) 06026686.3 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(30) 28.12.2005 KR 20050132273
(54) • *Mikrochip und Verfahren, um eine Kartusche mit einer Abbildungsvorrichtung kompatibel zu machen*
• *Microchip and method for making a cartridge compatible with an imaging device*
• *Micropuce et méthode pour rendre une cartuche compatible avec un dispositif de formation d'images*
(73) Park & OPC Co., Ltd., 1108-3, Namchon-ri, Oksan-myeon Cheongwon-gu Chungcheongbuk-do 363-911, KR
(72) Cho, Myung-Lae, Seo-gu Daejeon, 302-222, KR
Park, Young-Su, Yuseong-gu Daejeon, 305-503, KR
Kwon, Young-Seok, Gunpo-si Gyeonggi-do, 435-050, KR
Kim, Sung-Wook, Daedeok-gu Daejeon, 306-050, KR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

(51) ***G04B 1/16*** (11) **1 837 717 B1**
G04B 43/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 06111644.8 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Uhr und Federhaus mit verbesserter Fixierung des Deckels*
• *Timepiece and barrel provided with an improved fixation of the barrel cap*
• *Pièce d'horlogerie et barillet comportant une fixation de couvercle améliorée*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH
(72) Berney, Jean-Marc, 1347, Le Sentier, CH
Léchot, Dominique, 1341, L'Orient, CH
Zaugg, Alain, 1348, Le Brassus, CH
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 9/00 → (51) ***G04C 10/04***

G04B 17/06 → (51) ***F16F 1/10***

(51) ***G04B 18/00*** (11) **1 576 426 B1**
G04B 18/02
(25) Fr (26) Fr
(21) 03767732.5 (22) 03.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) EP 2003/013647 03.12.2003
(87) WO 2004/057427 2004/28 08.07.2004
(30) 19.12.2002 EP 02080621
(54) • *FEINREGULIERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE UNRUH-SPIRALFEDER*
• *DEVICE FOR FINE ADJUSTMENT OF A SPRUNG BALANCE*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE POUR BALANCIER-SPIRAL*
(73) Glashütter Uhrenbetrieb GmbH, Altenberger Strasse 1, 01768 Glashütte/Sachsen, DE
(72) HINTZE, Hans-Georg, 01744 Paulsdorf, DE
SCHNEIDER, Mathias, 78655 Dunningen, DE
(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 43/00 → (51) ***G04B 1/16***

(51) ***G04C 10/04*** (11) **1 826 639 B1**
G04B 9/00 ***G07C 3/04***
(25) En (26) En
(21) 07003412.9 (22) 19.02.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 29.08.2007
(30) 22.02.2006 JP 2006044866
20.10.2006 JP 2006286448
(54) • *Uhr mit kumulativer Antreibezeit*
• *Timepiece with cumulative driving time*
• *Pièce d'horlogerie avec temps de fonctionnement cumulatif*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kamiya, Hideki, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
Hiraya, Eiichi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G05B 13/02*** (11) **1 530 770 B1**
(25) De (26) De
(21) 03790712.8 (22) 11.08.2003
(84) AT CH DE ES FR GB LI
(43) 18.05.2005
(86) DE 2003/002707 11.08.2003
(87) WO 2004/021229 2004/11 11.03.2004
(30) 23.08.2002 DE 10238831
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PROZESSOPTIMIERUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZING PROCESSES*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER UN PROCESSUS*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BOURIANT, Alexandre, 76185 Karlsruhe, DE

G05B 15/02 → (51) ***G05B 23/02***

(51) ***G05B 19/05*** (11) **1 426 841 B1**
H02M 3/156
(25) De (26) De
(21) 02026773.8 (22) 02.12.2002
(84) DE FR IT
(43) 09.06.2004
(54) • *Anordnung bestehend aus einer programmgesteuerten Einheit und einem mit dieser verbundenen Power-Baustein*
• *Assembly consisting of a programmable unit and a power block connected thereto*
• *Ensemble composé d'une unité programmable connectée avec un élément de puissance*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Barrenscheen, Jens, Dr., 81669 München, DE
Rohm, Peter, 85276 Pfaffenhofen a.d. Ilm, DE
(74) Repkow, Ines, et al, Jannig & Repkow Patentanwälte Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
(60) 10159595.7

G05B 19/18 → (51) ***G05B 19/4097***

(51) ***G05B 19/4093*** (11) **1 789 862 B1**
(25) En (26) En
(21) 05798118.5 (22) 14.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) US 2005/032876 14.09.2005
(87) WO 2006/031945 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 US 609777 P
14.09.2005 US 226900
(54) • *BEARBEITUNG VON AUFMASS- UND TEILEVERSATZSTEUERUNG*
• *MACHINING STOCK AND PART OFFSET CONTROL*
• *CONTROLE DE MATIERE DE CHARGE A USINER ET DE DECALAGE DE PIECE*
(73) Siemens Product Lifecycle Management Software Inc., 5800 Granite Parkway, Suite 600, Plano, TX 75024, US
(72) DIXON, Scott, Cypress, CA 90630, US
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***G05B 19/4097*** (11) **1 643 330 B1**
G05B 19/18
(25) Ja (26) En
(21) 04747064.6 (22) 30.06.2004
(84) DE IT
(43) 05.04.2006
(86) JP 2004/009595 30.06.2004
(87) WO 2005/003872 2005/02 13.01.2005
(30) 04.07.2003 JP 2003192156
(54) • *AUTOMATISCHES PROGRAMMIERVERFAHREN UND EINRICHTUNG*
• *AUTOMATIC PROGRAMMING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PROGRAMMATION AUTOMATIQUE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KAMIYA, Takashi, c/o Mitsubishi Electric, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
KATANO, Hiroshi, c/o Mitsubishi Electric, Higashi-ku Nagoya-shi Aichi 461-8670, JP
IRIGUCHI, Kenji, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
MATSUBARA, Susumu, Mitsubishi Denki K. K., Chiyoda-ku, Tokyo 1008310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

G05B 19/42 → (51) ***B25J 13/02***

(51) ***G05B 23/02*** (11) **1 260 895 B1**
G05B 15/02 ***B21B 37/00***
(25) De (26) De
(21) 02009423.1 (22) 25.04.2002
(84) AT DE GB
(43) 27.11.2002
(30) 10.05.2001 AT 7442001
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur produktionsstufenübergreifenden Verknüpfung von Daten*
• *Method and device for cross-production stage data linking*
• *Procédé et dispositif pour la liaison des données entre des étapes de production*
(73) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(72) Keplinger, Siegfried, 4050 Traun, AT
Scheidl, Josef, 4040 Linz, AT
Angermayer, Peter, 4030 Linz, AT
Fuchs, Wolfgang, 4223 Katsdorf, AT
Forsthuber, Heinz, 4111 Walding, AT
Linskeseder, Johann, 4292 Kefermarkt, AT
Guggenberger, Josef, 4040 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG CT IP Com E Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G05D 16/04 → (51) ***B01D 19/00***

G05D 23/13 → (51) ***F01K 23/10***

(51) ***G05G 1/08*** (11) **1 768 009 B1**
F16H 59/08
(25) De (26) De
(21) 06008070.2 (22) 19.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.03.2007
(30) 21.04.2005 DE 102005018380
(54) • *Drehsteller*
• *Rotary knob*
• *Actuateur rotatif*
(73) Leopold Kostal GmbH & Co. KG, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE
(72) Kossakowski, Thomas, Doncaster DN110EP, GB
Jannasch, Hendrik, Doncaster DN 1 2LT, GB

G05G 9/047 → (51) ***B64C 13/04***

(51) ***G06F 1/00*** (11) **1 697 820 B1**
(25) De (26) De
(21) 04820436.6 (22) 14.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) EP 2004/014237 14.12.2004
(87) WO 2005/059722 2005/26 30.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359680
(54) • *VERFAHREN ZUR FREISCHALTUNG EINES ZUGANGS ZU EINEM COMPUTERSYSTEM ODER ZU EINEM PROGRAMM*
• *METHOD FOR ACTIVATION OF AN ACCESS TO A COMPUTER SYSTEM OR TO A PROGRAMME*
• *PROCEDE POUR ACTIVER UN ACCES A UN SYSTEME INFORMATIQUE OU A UN PROGRAMME*
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) MÜLLER, Robert, 85521 Riemerling, DE
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(51) ***G06F 1/03*** (11) **1 938 167 B1**
H03L 7/18
(25) De (26) De
(21) 06806191.0 (22) 11.10.2006
(84) DE FR GB

(43) 02.07.2008
(86) EP 2006/009828 11.10.2006
(87) WO 2007/045388 2007/17 26.04.2007
(30) 17.10.2005 DE 102005049578
(54) • *SIGNALGENERATOR MIT DIREKT AUSLEITBARER DDS-SIGNALQUELLE*
• *SIGNAL GENERATOR WITH A DIRECTLY RECOVERABLE DDS SIGNAL SOURCE*
• *GENERATEUR DE SIGNAUX A SOURCE DE SIGNAUX DDS DIRECTEMENT TRANSMISSIBLE*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) RICHT, Bernhard, 81827 München, DE
DANZ, Joachim, 85521 Ottobrunn, DE
KLAGE, Günther, 85604 Zorneding, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***G06F 1/12*** (11) **2 058 722 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166550.7 (22) 14.10.2008
(84) DE GB
(43) 13.05.2009
(30) 08.11.2007 JP 2007291044
(54) • *Signalverarbeitungsvorrichtung*
• *Signal processing apparatus*
• *Appareil de traitement de signal*
(73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimonumabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
(72) Tsuchida, Toshiyuki, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
Komatsu, Yoshikazu, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP
(74) Betten & Resch, Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 1/32 → (51) ***G06F 11/20***

---

(51) ***G06F 3/033*** (11) **1 544 718 B1**
G06F 3/048
(25) Ja (26) En
(21) 03816162.6 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 22.06.2005
(86) JP 2003/002653 06.03.2003
(87) WO 2004/079556 2004/38 16.09.2004
(54) • *TRAGBARES ELEKTRONISCHES GERÄT*
• *PORTABLE ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE PORTABLE*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) YOSHIOKA, T., FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G06F 3/033 → (51) ***G01C 21/36***

---

(51) ***G06F 3/048*** (11) **1 947 559 B1**
G06Q 10/00
(25) En (26) En
(21) 07100465.9 (22) 12.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 23.07.2008
(54) • *System und Verfahren zum Bereitstellen einer Voransicht von Nachrichteninhalten auf einer mobilen Vorrichtung*
• *System and method for providing a preview of message content on a mobile device*
• *Système et procédé pour fournir un aperçu du contenu d un message sur un dispositif mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Carmody, Michael James, Waterloo, Ontario N2L 3T7, CA
Scian, Anthony F., Waterloo Ontario N2T 2N6, CA
Robertson, Ian, Waterloo Ontario N2J 1H4, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

G06F 3/14 → (51) ***H04N 5/92***

---

(51) ***G06F 7/72*** (11) **1 650 727 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03817774.7 (22) 31.07.2003
(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 26.04.2006
(86) JP 2003/009722 31.07.2003
(87) WO 2005/013243 2005/06 10.02.2005
(54) • *VERFAHREN ZUM ERRECHNEN EINES KONVERTIERUNGSPARAMETERS AUS DEM MONTGOMERY-MULTIPLIKATIONS-DIVISIONSREST*
• *METHOD FOR CALCULATING CONVERSION PARAMETER OF MONTGOMERY MULTIPLICATION REMAINDER*
• *PROCEDE POUR LE CALCUL DE PARAMETRE DE CONVERSION DE RESTE DE MULTIPLICATION DE MONTGOMERY*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) ITOH, Kouichi, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TAKENAKA, Masahiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
TORII, Naoya, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Sunderland, James Harry, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

---

(51) ***G06F 9/44*** (11) **1 691 274 B1**
(25) De (26) De
(21) 05002654.1 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum rechnergestützten Erzeugen einer graphischen Benutzeroberfläche auf einem Anzeigemittel*
• *Method and apparatus for computer-assisted creation of a graphical user interface on a display device*
• *Procédé et appareil pour créer une interface graphique utilisateur assistée par ordinateur sur un appareil d'affichage*
(73) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
(72) Kranz, Jürgen, 50374 Erftstadt, DE
Westerweller, Jörg, 51570 Windeck/Rosbach, DE
(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwalts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

---

(51) ***G06F 9/445*** (11) **0 994 415 B1**
(25) En (26) En
(21) 99115479.0 (22) 05.08.1999
(84) DE FR GB
(43) 19.04.2000
(30) 13.10.1998 US 170692
(54) • *Gerät und Verfahren für ein Installierungssystem für Anwendungen eines Dritten*
• *Apparatus and method for an install system for third party applications*
• *Dispositif et méthode pour un système d'installation pour applications d'un tiers*
(73) Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation), 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304, US
(72) Davis, Kenneth P., Brighton, CO 80601, US
(74) Frankhuizen, Jan, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Camí de Can Graells, 1-21, 08174 Sant Cugat del Vallés, ES

---

(51) ***G06F 9/455*** (11) **1 669 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028662.7 (22) 03.12.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.06.2006
(54) • *Ein Verfahren zum Verwalten von virtuellen Maschinen in einer körperlichen Verarbeitungsmaschine, ein entsprechendes Prozessorsystem und Computerprogrammprodukt dafür*
• *A process for managing virtual machines in a physical processing machine, corresponding processor system and computer program product therefor*
• *Un processus pour gérer des machines virtuelles dans une machine de traitement physique, système de processeur correspondant et produit logiciel pour ce but*
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione, c/o Politecnico di Torino Corso Duca degli Abruzzi, 24, 10129 Torino, IT
(72) Cibrario Bertolotti, Ivan, 10129 Torino, IT
Betz, Wolfgang Johann, STMicroelectronics S.r.l., 20041 Agrate Brianza Milano, IT
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

---

(51) ***G06F 9/46*** (11) **1 696 325 B1**
A63H 11/00
(25) En (26) En
(21) 05110297.8 (22) 03.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 30.08.2006
(30) 23.02.2005 JP 2005046418
(54) • *Vorrichtung zur Verarbeitung von Befehlen*
• *Command processing apparatus*
• *Appareil de traitement de commandes*
(73) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-cho, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(72) Mizuki, Kiyoshi c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Inagaki, Yoji c/o Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi, Kyoto, JP
Ajioka, Yoshitaka c/o Nintendo Co., Ltd, Kyoto-shi, Kyoto, JP
(74) Perkins, Sarah, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB

G06F 9/46 → (51) ***G06F 11/14***

G06F 9/46 → (51) ***G06F 13/24***

---

(51) ***G06F 11/14*** (11) **2 006 772 B1**
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 07012270.0 (22) 22.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(54) • *Datenbanksystem und Verfahren zur externen Datensicherung*
• *Database system and method for external backup*
• *Système de base de données et procédé de sauvegarde externe*
(73) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, 64297 Darmstadt, DE
(72) Schmidt, Andreas, 63762 Grossostheim, DE
Schöning, Harald, 64807 Dieburg, DE
Obmann, Wolfgang, 64293 Darmstadt, DE
(74) Heselberger, Johannes, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

---

(51) ***G06F 11/20*** ***G06F 1/32*** (11) **1 912 122 B1**
(25) En (26) En
(21) 07251516.6 (22) 05.04.2007
(84) DE GB
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 JP 2006277102
(54) • *Speichervorrichtung und Steuerungsverfahren dafür*
• *Storage apparatus and control method thereof*
• *Appareil de stockage et procédé de commande correspondant*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Fujibayashi, Akira c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Nakamura, Shuji c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
Fujimoto, Kazuhisa c/o Hitachi, Ltd., Tokyo 100-8220, JP
(74) Moore, Graeme Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

---

(51) ***G06F 12/16*** (11) **2 003 569 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06798153.0 (22) 20.09.2006
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2008
(86) JP 2006/318597 20.09.2006
(87) WO 2007/119267 2007/43 25.10.2007
(30) 13.03.2006 JP 2006067385
(54) • *FLASHSPEICHERSTEUERUNG*
• *FLASH MEMORY CONTROLLER*
• *CONTROLEUR DE MEMOIRE FLASH*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAMURA, Seiji c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
SOU, Hirokazu c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 13/24*** ***G06F 9/46*** (11) **1 288 783 B1**
(25) En (26) En
(21) 02254763.2 (22) 08.07.2002
(84) DE FR GB
(43) 05.03.2003
(30) 24.08.2001 US 314699 P
23.10.2001 US 4458
(54) • *Verfahren und Gerät, um Unterbrechungen abzuwarten*
• *Methods and apparatus for collapsing interrupts*
• *Méthode et appareil pour temporiser des interruptions*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Fung, Thomas, Milpitas, CA 95035, US
Law, Patrick, Milpitas, CA 95035, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

G06F 13/32 → (51) ***H03K 19/00***

---

(51) ***G06F 15/16*** ***H03K 19/0175*** (11) **1 468 372 B1**
(25) En (26) En
(21) 03703946.8 (22) 21.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.10.2004
(86) US 2003/001860 21.01.2003
(87) WO 2003/065236 2003/32 07.08.2003
(30) 25.01.2002 US 352131 P
30.04.2002 US 136025
(54) • *ASYNCHRONER KREUZSCHIENENSCHALTER MIT DETERMINISTISCHER ODER ARBITRIERENDER STEUERUNG*
• *ASYNCHRONOUS CROSSBAR WITH DETERMINISTIC OR ARBITRATED CONTROL*
• *CROSSBAR ASYNCHRONE A COMMANDE DETERMINISTIQUE OU ARBITREE*
(73) Fulcrum Microsystems Inc., 26775 Malibu Hills Road, Suite 200, Calabasas, CA 91301, US
(72) CUMMINGS, Uri, Santa Monica, California 90405, US
LINES, Andrew, Calabasas, CA 91302, US
(74) Gover, Richard Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

---

(51) ***G06F 15/16*** (11) **1 702 273 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813127.0 (22) 06.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/040758 06.12.2004
(87) WO 2005/060580 2005/27 07.07.2005
(30) 11.12.2003 US 733630
(54) • *VERGRÖSSERUNG DER TCP-NEUÜBERTRAGUNGS-PROZESSGESCHWINDIGKEIT*
• *INCREASING TCP RE-TRANSMISSION PROCESS SPEED*
• *VITESSE DE TRAITEMENT DE RETRANSMISSION DE TCP AMELIOREE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) MAKHERVAKS, Vadim., IBM UK Ltd. IP Law, Hampshire SO21 2JN, GB
MACHULSKY, Zorik, 22358 Nahariya, IL
BIRAN, Giora, Zichron-Yaakov, IL
SHALEV, Leah, 30900 Zichron Yaakov, IL
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***G06F 15/173*** ***H04L 12/26*** (11) **1 639 490 B1** ***H04L 12/24***
(25) En (26) En
(21) 04777204.1 (22) 28.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/020744 28.06.2004
(87) WO 2005/001662 2005/01 06.01.2005
(30) 27.06.2003 US 483483 P
15.01.2004 US 759705
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON NETZWERKEINRICHTUNGEN AUF AGENT-BASIS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR AGENT-BASED MONITORING OF NETWORK DEVICES*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA SURVEILLANCE BASEE SUR UN AGENT DE DISPOSITIFS DE RESEAU*
(73) Computer Associates Think, Inc., One Computer Associates Plaza, Islandia, NY 11749-7000, US
(72) KEEFER, Billy, Checkendon, Reading RG8 0UG, GB
FU, Aldis, T., Queens Village, NY 11427-2845, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

---

(51) ***G06F 15/78*** (11) **1 639 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 04754790.6 (22) 09.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.03.2006
(86) US 2004/018291 09.06.2004
(87) WO 2005/006207 2005/03 20.01.2005
(30) 27.06.2003 US 609042
(54) • *SPEICHERBEFEHLS-HANDLER ZUR VERWENDUNG IN EINEM BILDSIGNALPROZESSOR MIT EINER DATENGESTÜTZTEN ARCHITEKTUR*
• *MEMORY COMMAND HANDLER FOR USE IN AN IMAGE SIGNAL PROCESSOR HAVING A DATA DRIVEN ARCHITECTURE*
• *GESTIONNAIRE D'INSTRUCTIONS MEMOIRE S'UTILISANT DANS UN PROCESSEUR DE SIGNAUX D'IMAGES A ARCHITECTURE COMMANDEE PAR DONNEES*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIPPINCOTT, Louis, Los Altos, CA 94024, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 17/27 → (51) ***G10L 15/18***

---

(51) ***G06F 17/30*** ***G06F 21/24*** (11) **1 198 762 B1**
(25) En (26) En
(21) 00920201.1 (22) 07.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.04.2002
(86) US 2000/009229 07.04.2000
(87) WO 2000/060503 2000/41 12.10.2000
(30) 07.04.1999 US 288064
17.08.1999 US 375908
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN UM ZUGANG TOKENS IN EINEM INTERNET DOKUMENT VERWALTUNGSSYSTEM ZU VERWENDEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR USE OF ACCESS TOKENS IN AN INTERNET DOCUMENT MANAGEMENT SYSTEM*
• *DISPOSITIF ET PROCEDES POUR L'UTILISATION DE JETONS D'ACCES DANS UN SYSTEME DE GESTION DE DOCUMENTS VIA INTERNET*
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
(72) SERBINIS, M. Michael, Toronto, Ontario M5G 2K5, CA

CHRAPKO, Evan, V., Toronto, Ontario M5R 2T8, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** ***H04N 7/16*** ***H04N 7/52*** (11) **1 365 587 B1** ***H04N 5/00***
(25) En (26) En
(21) 03011652.9 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2003
(30) 22.05.2002 US 154622
(54) • *System und Verfahren zur Weitergabe von Resourcen in einem TV-basierten Unterhaltungssystem*
• *System and Method to reference resources in a Television-Based Entertainment System*
• *Système et procédé de référencage des ressources dans un système de divertissement à télévision*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Ludvig, Edward Anthony, Redwood City, California 94062, US
Danker, Daniel, Sunnyvale, California 94085, US
Vaithilingam, Gandhimathi, Sunnyvale, California 94087, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 591 924 B1**
(25) En (26) En
(21) 05103580.6 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2005
(30) 30.04.2004 US 836319
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Klassifikation von Bildseiten mittels Zusammenfassungen*
• *Method and system for classifying display pages using summaries*
• *Procédé et système pour classer des pages de présentation à l'aide de résumés*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Zhang, Benyu, Redmond, WA 98052, US
Shen, Dou, Redmond, WA 98052, US
Zeng, Hua-Jun, Redmond, WA 98052, US
Ma, Wei-Ying, Redmond, WA 98052, US
Chen, Zheng, Redmond, WA 98052, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***G06F 17/30*** (11) **1 659 503 B1**
(25) En (26) En
(21) 04388077.2 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(54) • *Datenbank mit Verlaufsspeicher*
• *A database track history*
• *Système de suivi de l'histoire d'une base de données*
(73) Targit A/S, Egholmvej 1, 9800 Hjorring, DK
(72) Middelfart, Morten, 9800 Hjorring, DK
Jensen, Tommy, 9800 Hjorring, DK
(74) Schwarze, Holm, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

G06F 17/30 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 402 423 B1**
(25) De (26) De
(21) 01986842.1 (22) 28.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 31.03.2004
(86) DE 2001/004957 28.12.2001
(87) WO 2002/056208 2002/29 18.07.2002
(30) 15.01.2001 DE 10101540
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES KRITISCHEN PFADES EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
• *METHOD FOR DETERMINING THE CRITICAL PATH OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
• *PROCEDE DE DETERMINATION DU CHEMIN CRITIQUE D'UN CIRCUIT INTEGRE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) BERTHOLD, Jörg, 81675 München, DE
LORCH, Henning, 81541 München, DE
EISELE, Martin, 81547 München, DE
(74) Lange, Thomas, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

---

(51) ***G06F 17/50*** (11) **1 837 786 B1**
(25) It (26) En
(21) 06425192.9 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(54) • *Verfahren zur Bestimmung der dynamischen Verteilung eine Flüssigkeit in einem Fahrzeugtank*
• *Method for determining the dynamic distribution of a fluid in a vehicle tank*
• *Méthode pour déterminer la distribution dynamique d'un fluide dans un réservoir de véhicule*
(73) ELASIS - Società Consortile per Azioni, Via Ex Aeroporto, S.N., 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(72) Fortunato, Francesco, c/o ELASIS Società Consortile per Azioni, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
Oliva, Paolo, c/o ELASIS Società consortile per Azioni, 80038 Pomigliano d'Arco, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***G06F 19/00*** ***G01N 33/68*** ***A61P 37/00*** ***A61K 31/00*** (11) **1 091 974 B1** ***A61P 29/00*** ***A61P 31/04***
(25) En (26) En
(21) 99930864.6 (22) 01.07.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 18.04.2001
(86) US 1999/015062 01.07.1999
(87) WO 2000/001349 2000/02 13.01.2000
(30) 01.07.1998 US 91431 P
11.05.1999 US 133435 P
(54) • *HOHLRAUM-INDUZIERTE ALLOSTERISCHE MODIFIKATION VON INTERMOLEKULAREN INTERAKTIONEN UND VERFAHREN ZUR IDENTIFIKATION VON VERBINDUNGEN, DIE DIESE BEWIRKEN.*
• *CAVITY INDUCED ALLOSTERIC MODIFICATION OF INTERMOLECULAR INTERACTIONS AND METHODS OF IDENTIFYING COMPOUNDS THAT EFFECT THE SAME*
• *MODIFICATION ALLOSTERIQUE D'INTERACTIONS INTERMOLECULAIRES INDUITE PAR UNE CAVITE ET METHODES PERMETTANT D'IDENTIFIER LES COMPOSES EFFECTUANT CES INTERACTIONS*
(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104-3147, US
(72) MURALI, Ramachandran, Drexel Hill, PA 19026, US
GREENE, Mark, I., Penn Valley, PA 19072, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
(60) 10075092.6

---

(51) ***G06F 21/00*** ***H04L 29/06*** (11) **1 395 923 B1**
(25) En (26) En
(21) 02703347.1 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.03.2004
(86) US 2002/003504 08.02.2002
(87) WO 2002/065341 2002/34 22.08.2002
(30) 09.02.2001 US 780962
(54) • *SYSTEM UND METHODE ZUR DETEKTION UND VERIFIZIERUNG VON DIGITALEN INHALTEN ÜBER EIN RECHNERNETZWERK*
• *SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND VERIFYING DIGITIZED CONTENT OVER A COMPUTER NETWORK*
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A LA DETECTION ET A LA VERIFICATION DE CONTENU NUMERISE SUR UN RESEAU INFORMATIQUE*
(73) Yahoo! Inc., 701 First Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) REED, Erik, James, Pacifica, CA 94044, US
(74) Palmer, Jonathan R., et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(60) 09013333.1 / 2 180 415

---

(51) ***G06F 21/00*** (11) **1 512 058 B1**
(25) En (26) En
(21) 03727702.7 (22) 28.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(86) GB 2003/002311 28.05.2003
(87) WO 2003/100581 2003/49 04.12.2003
(30) 28.05.2002 GB 0212314
(54) • *SICHERES MOBILES KABELLOSES GERÄT*
• *SECURE MOBILE WIRELESS DEVICE*
• *DISPOSITIF SANS FIL MOBILE SECURISE*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 2-4, 02150 Espoo, FI
(72) DIVE-RECLUS, Corinne, Herts AL1 4SE, GB
HARRIS, Jonathan, London SE13 5AP, GB
MAY, Dennis, London SE24 0HD, GB
(74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 09009580.3
10001654.2 / 2 187 285

G06F 21/24 → (51) ***G06F 17/30***

---

(51) ***G06K 7/00*** (11) **1 956 513 B1**
(25) En (26) En
(21) 07018067.4 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.08.2008
(30) 07.02.2007 EP 07002606
(54) • *Übertragungsprotokoll zur Öffnung eines dynamischen Fensters für Datenempfang*
• *Transmission protocol opening a dynamic window for receiving data*
• *Protocole de transmission ouvrant une fenêtre dynamique pour recevoir des données*
(73) Albis Technologies AG, Albisriederstrasse 199, 8047 Zürich, CH
(72) Desjeux, Olivier, 2525 Le Landeron, CH
(74) Kley, Hansjörg, et al, Siemens AG Patentabteilung Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G06K 7/016 → (51) ***G06K 19/06***

(51) ***G06K 9/00*** G06T 7/00 (11) **1 503 330 B1** A61B 5/117
(25) Ja (26) En
(21) 03721050.7 (22) 07.05.2003
(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005
(86) JP 2003/005696 07.05.2003
(87) WO 2003/096272 2003/47 20.11.2003
(30) 09.05.2002 JP 2002134534
09.05.2002 JP 2002134569
(54) • *VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINES BIOLOGISCHEN MUSTERS, DETEKTOR FÜR BIOLOGISCHE MUSTER, VERFAHREN FÜR BIOLOGISCHE ZERTIFIKATE UND BIOLOGISCHE ZERTIFIKATVORRICHTUNG*
• *METHOD OF DETECTING BIOLOGICAL PATTERN, BIOLOGICAL PATTERN DETECTOR, METHOD OF BIOLOGICAL CERTIFICATE AND BIOLOGICAL CERTIFICATE APPARATUS*
• *PROCEDE POUR IDENTIFIER UN MODELE BIOLOGIQUE, DETECTEUR DE MODELE BIOLOGIQUE, PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ETABLIR UN CERTIFICAT BIOLOGIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) TAKIGUCHI, Kiyoaki, Tokyo 141-0001, JP
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE
(60) 09163990.6 / 2 098 977

(51) ***G06K 9/00*** ***G06T 7/00*** (11) **1 603 077 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04717743.1 (22) 05.03.2004
(84) DE FR GB
(43) 07.12.2005
(86) JP 2004/002785 05.03.2004
(87) WO 2004/079658 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 JP 2003061921
(54) • *EINRICHTUNG ZUR KORRELATION BIOLOGISCHER BILDER UND KORRELATIONSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL IMAGE CORRELATION DEVICE AND CORRELATION METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE MISE EN CORRELATION D'IMAGES BIOLOGIQUES ET LEUR PROCEDE DE MISE EN CORRELATION*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HATANO, Takahiro, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
SHIGEMATSU, Satoshi, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MORIMURA, Hiroki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
IKEDA, Namiko, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
OKAZAKI, Yukio, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
MACHIDA, Katsuyuki, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
NAKANISHI, Mamoru, Musashino-shi, Tokyo 180-8585, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

(51) ***G06K 9/00*** ***A61B 5/055*** ***A61B 5/00*** (11) **1 620 827 B1** ***G06T 5/00*** ***A61B 8/02***
(25) En (26) En
(21) 04729181.0 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.02.2006
(86) IB 2004/050503 23.04.2004
(87) WO 2004/097720 2004/46 11.11.2004
(30) 24.04.2003 EP 03101141
(54) • *EINGRIFFSFREIE LINKS-HERZKAMMER-VOLUMENBESTIMMUNG*
• *NON-INVASIVE LEFT VENTRICULAR VOLUME DETERMINATION*
• *DETERMINATION NON INVASIVE DU VOLUME VENTRICULAIRE GAUCHE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) NOBLE, Nicholas, M., I., NL-5656 AA Eindhoven, NL
BREEUWER, Marcel, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06K 9/00 → (51) ***G10L 15/10***

(51) ***G06K 9/20*** ***G01R 27/26*** (11) **1 343 111 B1** ***A61B 5/117***
(25) En (26) En
(21) 03251269.1 (22) 04.03.2003
(84) DE FR GB SE
(43) 10.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002058071
(54) • *Elektrostatische Kapazitätsdetektionsvorrichtung*
• *Electrostatic capacitance detection device*
• *Dispositif de détection de capacité électrostatique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Miyasaka, Mitsutoshi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

G06K 9/44 → (51) ***G06T 7/00***

G06K 9/52 → (51) ***G06K 9/62***

(51) ***G06K 9/62*** ***G06K 9/52*** (11) **1 220 141 B1**
(25) De (26) De
(21) 00127454.7 (22) 14.12.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 03.07.2002
(54) • *Verfahren zur Erstellung von Referenzen sowie zum Vergleich von Fingerabdrücken*
• *Method for creating references and for comparing fingerprints*
• *Procédé de génération de références et de comparaison d'empreintes digitales*
(73) Gigaset Communications GmbH, Hofmannstrasse 61, 81379 München, DE
(72) Birchbauer,Josef, A-8322 Studenzen, AT
Haselsteiner,Ernst, A-8010 Graz, AT
Heschgl,Kurt, A-8010 Graz, AT
Hribernig,Gerd, A-8046 Graz, AT
Leeb,Robert, A-4470 Enns, AT
Marius,Wolfgang Dr., A-8043 Graz/Kroisbach, AT
Schwaighofer,Anton, A-8010 Graz, AT
Wachmann,Bernd, A-8181 St.Ruprecht, AT
(74) Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(51) ***G06K 9/64*** (11) **1 146 472 B1**
(25) En (26) En
(21) 01103877.5 (22) 16.02.2001
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2001
(30) 17.02.2000 US 505875
(54) • *Lose Mustervergleichung mit Grauwerten*
• *Loose-gray-scale template matching*
• *Comparaison lâche à des motifs standards en niveaux de gris*
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Handley, John C., Fairport, NY 14450, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***G06K 15/12*** (11) **1 533 747 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027431.8 (22) 18.11.2004
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 25.05.2005
(30) 21.11.2003 JP 2003391683
27.08.2004 JP 2004247674
(54) • *Druckvorrichtung mit in der Sub-Abtastrichtung versetzten LED-Köpfen*
• *Image forming apparatus with led heads staggered in sub-scanning direction*
• *Imprimante avec têtes à diodes, décalées dans la direction de balayage secondaire*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Mitani, Seiji, Ricoh Unitechno Co., Ltd, Yashio-shi Saitama, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) ***G06K 19/06*** ***G06K 7/016*** (11) **1 703 446 B1**
(25) En (26) En
(21) 06290418.0 (22) 15.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.09.2006
(30) 18.03.2005 JP 2005079523
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*
(73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sano, Masayuki, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
Kuromatsu, Tetsuya, Hamura-shi Tokyo 205-8555, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, Cabinet Fédit-Loriot 38 avenue Hoche, 75008 Paris, FR

(51) ***G06K 19/07*** (11) **1 587 028 B1**
(25) De (26) De
(21) 05005333.9 (22) 11.03.2005
(84) DE FR
(43) 19.10.2005

(30) 17.03.2004 DE 102004013175
(54) • *Schaltungsanordnung zur Lastregelung im Empfangspfad eines Transponders*
• *Circuit for load control in the reception path of a transponder*
• *Circuit de contrôle d'une charge dans le trajet de réception d'un transpondeur*
(73) Atmel Automotive GmbH, Theresienstrasse 2, 74072 Heilbronn, DE
(72) Fischer, Martin, Dipl.-Ing., 74629 Pfedelbach, DE
(74) Koch Müller Patentanwaltsgesellschaft mbH, Maasstrasse 32/1, 69123 Heidelberg, DE

---

(51) ***G06N 7/08*** (11) **1 179 202 B1**
(25) En (26) En
(21) 00916369.2 (22) 15.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 13.02.2002
(86) US 2000/006811 15.03.2000
(87) WO 2000/058910 2000/40 05.10.2000
(30) 31.03.1999 US 127202 P
(54) • *VERFAHREN ZUM SIMULIEREN EINER KARAKTERISTIK EINES PHYSIKALISCHEN SYSTEMS*
• *METHOD FOR SIMULATING A CHARACTERISTIC OF A PHYSICAL SYSTEM*
• *PROCEDE DE SIMULATION D'UNE CARACTERISTIQUE D'UN SYSTEME PHYSIQUE*
(73) ExxonMobil Upstream Research Company, 3120 Buffalo Speedway, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
(72) WATTS, James, W., III, Houston, TX 77005, US
(74) Troch, Geneviève, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

G06N 99/00 → (51) ***G02F 1/39***

G06Q 10/00 → (51) ***G06F 3/048***

G06T 1/00 → (51) ***G08G 1/16***

G06T 3/00 → (51) ***G06T 15/20***

---

(51) ***G06T 5/00*** (11) **1 371 015 B1**
(25) En (26) En
(21) 02775686.5 (22) 20.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 17.12.2003
(86) US 2002/008555 20.03.2002
(87) WO 2003/009231 2003/05 30.01.2003
(30) 21.03.2001 US 814672
(54) • *BILATERALE FILTERUNG IN EINEM PROZESS ZUR ENTFERNUNG VON MOSAIKEFFEKTEN*
• *BILATERAL FILTERING IN A DEMOSAICING PROCESS*
• *FILTRAGE BILATERAL DANS UN PROCESSUS DE DEMOSAIQUAGE*
(73) Hewlett-Packard Company, 3000 Hanover Street, Palo Alto CA 94304-1112, US
(72) KESHET, Renato, 34334 Haifa, IL
BARASH, Danny, 34990 Haifa, IL
SHAKED, Doron, 34361 Haifa, IL
ELAD, Michael, 34603 Haifa, IL
KIMMEL, Ronny, Palo Alto,CA 94306, US
(74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Staple Court, 11 Staple Inn Buildings London, WC1V 7QH, GB

G06T 5/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 5/50*** (11) **2 097 870 B1**
G01J 1/44
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858758.1 (22) 30.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) FR 2007/052425 30.11.2007
(87) WO 2008/068443 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 FR 0610576
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR BILDGEBUNG*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR IMAGING*
• *PROCEDE ET INSTALLATION D'IMAGERIE*
(73) Biospace Lab, 13 rue Georges Auric, 75019 Paris, FR
(72) MAITREJEAN, Serge, 75020 Paris, FR
LEVREY, Olivier, 77500 Chelles, FR
DESAUTE, Pascal, 75020 Paris, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***G06T 7/00*** (11) **2 074 591 B1**
G06K 9/44
(25) En (26) En
(21) 07826528.7 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.07.2009
(86) IB 2007/053885 25.09.2007
(87) WO 2008/038222 2008/14 03.04.2008
(30) 29.09.2006 NL 1032602
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR ERKENNUNG EINER PROTRUSION*
• *METHODS, SYSTEM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR DETECTING A PROTRUSION*
• *PROCÉDÉS, SYSTÈME ET PRODUIT DE PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DÉTECTER UNE SAILLIE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) VAN WIJK, Cornelis, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G06T 7/00 → (51) ***G06K 9/00***

---

(51) ***G06T 7/20*** (11) **1 956 556 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822824.6 (22) 01.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2008
(86) JP 2006/321904 01.11.2006
(87) WO 2007/063675 2007/23 07.06.2007
(30) 30.11.2005 JP 2005345715
(54) • *Bewegungsvektorschätzung*
• *Motion vector estimation*
• *Estimation de vecteur de mouvement*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) DOIDA, Shigeru, Tokyo 100-8331, JP
(74) Volpert, Marcus, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrnstrasse 44, 80539 München, DE
(60) 10003785.2

G06T 7/60 → (51) ***G08G 1/16***

---

(51) ***G06T 15/20*** (11) **2 034 444 B1**
G06T 3/00
(25) En (26) En
(21) 08163717.5 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(30) 05.09.2007 EP 07017373
(54) • *Verfahren zum Drehen von Bildern*
• *Method for rotating images*
• *Procédé de rotation d'images*
(73) Vidiom SA, avenue de Tournay 7 Pregny-Chambésy, 1292 Genève, CH
(72) Piotrowski, Michal, 51-113 Wroclaw, PL
Hobgarski, Mateusz, 58-506 Jelenia Gora, PL
(74) Pawlowski, Adam, EuPatent.PL Ul. Rentowna 20/26, 93-310 Lodz, PL

G07B 15/02 → (51) ***G07F 17/24***

G07C 3/04 → (51) ***G04C 10/04***

---

(51) ***G07C 7/00*** (11) **1 623 393 B1**
(25) De (26) De
(21) 04728769.3 (22) 22.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.02.2006
(86) EP 2004/004292 22.04.2004
(87) WO 2004/100080 2004/47 18.11.2004
(30) 12.05.2003 DE 10321250
(54) • *GEHÄUSE*
• *HOUSING*
• *BOITIER*
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) GÖTZ, Jürgen, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
KIRNER, Herbert, 78052 Villingen-Schwenningen, DE

G07D 7/12 → (51) ***C23C 14/26***

G07F 7/08 → (51) ***G07F 17/24***

G07F 7/08 → (51) ***H04L 9/32***

---

(51) ***G07F 17/24*** (11) **1 470 535 B1**
G07F 7/08 ***G07B 15/02***
(25) Fr (26) Fr
(21) 02700497.7 (22) 30.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.10.2004
(86) IB 2002/000270 30.01.2002
(87) WO 2003/065322 2003/32 07.08.2003
(54) • *PARKSCHEINAUTOMAT MIT ELEKTRONISCHER ANZEIGE VON PARKSCHEINENABBILDUNGEN*
• *PARKING METER WITH ELECTRONIC DISPLAY OF THE IMAGE OF THE PARKING TICKETS*
• *HORODATEUR A AFFICHAGE ELECTRONIQUE DE L'IMAGE DES TICKETS DE STATIONNEMENT*
(73) IEM SA, Chemin du Champ des Filles, 1228 Plan-Les-Ouates, CH
(72) MENOUD, Edouard, CH-1228 Plan-les-Ouates, CH
(74) Gaglione, Renaud, et al, 240, rue du Quart, 01710 Thoiry, FR

G08B 21/06 → (51) ***B60W 30/08***

G08G 1/005 → (51) ***G08G 1/0968***

---

(51) ***G08G 1/0968*** (11) **2 024 950 B1**
G08G 1/005
(25) En (26) En
(21) 07761477.4 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.02.2009
(86) US 2007/067655 27.04.2007
(87) WO 2007/140062 2007/49 06.12.2007
(30) 25.05.2006 US 420303
(54) • *BIDIREKTIONALE IN-TRANSIT-ROUTEN-KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINEM IN DER HAND GEHALTENEN POSITIONS-BESTIMMUNGSGERÄT UND EINEM DIENSTANBIETER ÜBER DEN ONBOARD-COMPUTER EINES FAHRZEUGS*
• *IN-TRANSIT TWO-WAY ROUTE COMMUNICATION BETWEEN A HANDHELD POSITIONING DEVICE AND A SERVICE PROVIDER VIA A VEHICLE'S ONBOARD COMPUTER*
• *COMMUNICATION BIDIRECTIONNELLE EN TRANSIT ENTRE UN DISPOSITIF DE POSITIONNEMENT PORTATIF ET UN FOURNISSEUR DE SERVICE VIA UN ORDINATEUR EMBARQUÉ SUR UN VÉHICULE*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TRAMEL, Jeffrey, R., Troy, MI 48083, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G08G 1/0968 → (51) ***G01C 21/20***

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60Q 1/52*** (11) **1 779 355 B1**
(25) De (26) De
(21) 05781686.0 (22) 09.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/008655 09.08.2005
(87) WO 2006/018195 2006/08 23.02.2006
(30) 12.08.2004 DE 102004039305
(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG DER AUFMERKSAMKEIT EINES FAHRERS BEI EINEM KOLLISIONSVERMEIDUNGSSYSTEM IN KRAFTFAHRZEUGEN*
• *DEVICE FOR EVALUATING DRIVER ATTENTIVENESS IN A COLLISION PREVENTION SYSTEM IN MOTOR VEHICLES*
• *DISPOSITIF POUR EVALUER L'ATTENTION D'UN CONDUCTEUR DANS UN SYSTEME ANTICOLLISION POUR VEHICULES AUTOMOBILES*
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) KOPF, Matthias, 81245 München, DE
FARID, Nima, 80807 München, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** ***G06T 1/00*** (11) **1 914 700 B1** ***G06T 7/60***
(25) Ja (26) En
(21) 06767923.3 (22) 06.07.2006
(84) DE GB
(43) 23.04.2008
(86) JP 2006/313464 06.07.2006
(87) WO 2007/010750 2007/04 25.01.2007
(30) 15.07.2005 JP 2005207574
(54) • *FAHRZEUG, BILDVERARBEITUNGSSYSTEM, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM, STRUKTURSYSTEM EINES BILDVERARBEITUNGSSYSTEMS*
• *VEHICLE, IMAGE PROCESSING SYSTEM, IMAGE PROCESSING METHOD, IMAGE PROCESSING PROGRAM, STRUCTURE SYSTEM OF IMAGE PROCESSING SYSTEM*
• *VÉHICULE, SYSTÈME, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE, SYSTÈME DE STRUCTURE DE SYSTÈME DE TRAITEMENT D'IMAGE*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) NAKAMORI, Takuma, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
KOBAYASHI, Sachio, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
AOKI, Tomoyoshi, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
MORI, Naoki, Wako-shi, Saitama 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***G08G 1/16*** ***B60R 21/00*** (11) **1 969 575 B1** ***E01F 9/00***
(25) En (26) En
(21) 06828774.7 (22) 30.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) DK 2006/000754 30.12.2006
(87) WO 2007/076869 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 DK 200600009
05.05.2006 DK 200600637
(54) • *VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DURCH ABBIEGENDE FAHRZEUGE VERURSACHTEN UNFÄLLEN*
• *METHOD FOR THE PREVENTION OF ACCIDENTS CAUSED BY TURNING VEHICLES*
• *PROCÉDÉ DE PRÉVENTION DES ACCIDENTS PROVOQUÉS PAR DES VÉHICULES CHANGEANT DE DIRECTION*
(73) See-Mi.Com APS, Teglkrogen 12, 8800 Viborg, DK
(72) SØRENSEN, Carsten, Mulvad, DK-8800 Viborg, DK
(74) Schmidt, Jens Joergen, et al, Patentgruppen A/S Arosgaarden Aaboulevarden 31, 8000 Aarhus C, DK

G08G 1/16 → (51) ***B60W 30/08***

---

(51) ***G09B 9/04*** G09B 9/00 (11) **1 970 876 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08290217.2 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(30) 14.03.2007 FR 0701816
(54) • *Vorrichtung zum Befestigen eines Flachbildschirms auf einem Fahrzeugsimulator*
• *Device for attaching a flat screen to a vehicle simulator*
• *Dispositif de fixation d'un écran plat sur un simulateur de véhicule*
(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Coppet, Michel, 42300 Mably, FR
Tobler, Laurent, 92400 Courbevoie, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

---

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 239 441 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02354038.8 (22) 27.02.2002
(84) DE ES FR GB IT
(43) 11.09.2002
(30) 28.02.2001 FR 0102731
(54) • *Etiquette für Schwelle oder Ähnliches*
• *Label for doorstep or similar*
• *Etiquette pour barre de seuil ou analogue*
(73) DINAC, Zone Industrielle Susville, 38350 Susville, La Mure, FR
(72) Gergonne, Michel, 01100 Oyonnax, FR
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

---

(51) ***G09F 15/00*** ***F16B 12/20*** (11) **1 942 480 B1** ***F16B 7/04***
(25) En (26) En
(21) 08250008.3 (22) 02.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(30) 03.01.2007 US 878476
(54) • *Mehrfach konfigurierbares Rohrschaugestell*
• *Multi-Configurable tubular display system*
• *Système de présentation tubulaire multi-configurable*
(73) Skyline Displays, Inc., 3355 Discovery Road, Eagan, MN 55121, US
(72) GIMPEL Dixon, Prior Lake, Minnesota 55372, US
SKULL Joe, Minnesota 55432, US
LINDBLOM Curtis H., Minnesota 55128, US
(74) Legg, Cyrus James Grahame, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

G09F 19/14 → (51) ***E01F 9/03***

G09F 19/16 → (51) ***E01F 9/03***

G09F 19/22 → (51) ***E01F 9/03***

G09G 3/20 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/22*** (11) **1 677 277 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05113010.2 (22) 27.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.07.2006
(30) 28.12.2004 FR 0413978
(54) • *Verfahren zur Steuerung einer Matrix-Anzeige*
• *Control procedure for a matrix display screen*
• *Procédé de commande d'un écran de visualisation matriciel*
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Sarrasin, Denis, 38360 Sassenage, FR
(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

---

(51) ***G09G 3/28*** (11) **1 383 102 B1**
(25) En (26) En
(21) 03254402.5 (22) 11.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2004
(30) 16.07.2002 KR 2002041768 U
(54) • *Methode und Vorrichtung zur Ansteuerung eines Plasma-Anzeigepanels mit einem Nicht-Anzeigebereich*
• *Method and apparatus for a driving plasma display panel having a non-display area*
• *Méthode et dispositif de commande d'un panneau d'affichage à plasma avec une zone de non-affichage*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Youngdungpo-Ku, Seoul, KR
(72) Kim, Won Tae, Kumi-shi, Kyoungsangbuk-do, KR
Sim, Soo Seok, Kumi-shi, Kyoungsangbuk-do, KR
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

---

(51) ***G09G 3/28*** ***G09G 3/20*** ***H01H 11/00*** (11) **1 705 629 B1** ***G09G 3/288*** ***H01J 11/02***
(25) Ja (26) En
(21) 05703852.3 (22) 13.01.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 27.09.2006
(86) JP 2005/000622 13.01.2005
(87) WO 2005/069263 2005/30 28.07.2005
(30) 14.01.2004 JP 2004006589
(54) • *PLASMAANZEIGETAFELANSTEUERVERFAHREN*
• *PLASMA DISPLAY PANEL DRIVE METHOD*
• *PROCEDE DE COMMANDE D'ECRAN A PLASMA*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TACHIBANA, Hiroyuki, Osaka 565-0811, JP
HASHIGUCHI, Jumpei, Kyoto 619-0232, JP
OGAWA, Kenji, Osaka 569-1022, JP
WAKABAYASHI, Toshikazu, Osaka 569-1018, JP
MURAKOSO, Tomohiro, Hyogo 673-0018, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les Avanchets-Genève, CH

G09G 3/288 → (51) ***G09G 3/28***

---

(51) ***G09G 3/32*** ***G01R 31/00*** (11) **1 306 826 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01955541.6 (22) 27.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) JP 2001/006514 27.07.2001
(87) WO 2002/011115 2002/06 07.02.2002
(30) 28.07.2000 JP 2000228232
(54) • *ANZEIGESTEUERSCHALTUNG UND ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DRIVE CIRCUIT OF DISPLAY AND DISPLAY*
• *CIRCUIT D'EXCITATION D'UN DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE*
(73) Nichia Corporation, 491-100, Oka, Kaminaka-cho, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(72) NAGAI, Yoshifumi, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
TSUJI, Ryuhei, c/o Nichia Corporation, Anan-shi, Tokushima 774-8601, JP
(74) Menges, Rolf, et al, Ackmann Menges Patent- und Rechtsanwälte Postfach 14 04 31, 80454 München, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 717 790 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113118.1 (22) 26.04.2006
(84) DE FR GB
(43) 02.11.2006
(30) 28.04.2005 KR 20050035769
(54) • *Zeilentreiber, organische lichtemittierende Anzeige damit und Verfahren zur Ansteuerung der organischen lichtemittierenden Anzeige*
• *Scan driver, organic light emitting display using the same, and method of driving the organic light emitting display*
• *Commande de capture, affichage à diodes électroluminescentes organiques l'utilisant, et procédé de commande de l'affichage à diodes électroluminescentes organiques*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) CHOI, Sang Moo, Samsung SDI Co., Ltd., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

---

(51) ***G09G 3/32*** (11) **1 746 566 B1**
(25) En (26) En
(21) 06117723.4 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2007
(30) 22.07.2005 KR 2005066946
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung und Verfahren zur Erzeugung von Abtastsignalen zur Ansteuerung einer organischen lichtemittierenden Anzeigevorrichtung mit Zeilentreiber*
• *An organic light emitting display device and a method for generating scan signals for driving an organic light emitting display device having a scan driver*
• *Dispositif d'affichage émettant une lumiere organique et procédé génerant les signaux de lecture pour la commande d'un dispositif d'affichage émettant une lumiere organique avec une commande de lecture*
(73) Samsung Mobile Display Co., Ltd., 575 Shindong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(72) Chung, Bo-Yong Legel & IP Team Corp. Planning Staff, Giheung-eup Yongin-si Gyeonggi-do, KR
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G09G 5/00 → (51) ***H04N 5/45***

G09G 5/02 → (51) ***H04N 9/73***

---

(51) ***G09G 5/12*** ***G09G 5/18*** (11) **1 312 070 B1**
(25) En (26) En
(21) 00990420.2 (22) 29.12.2000
(84) DE FR GB NL
(43) 21.05.2003
(86) US 2000/035659 29.12.2000
(87) WO 2002/019311 2002/10 07.03.2002
(30) 26.08.2000 US 648793
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERTIKALEN KOPPLUNG VON EINGEHENDEN UND AUSGEHENDEN VIDEOSIGNALEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VERTICALLY LOCKING INPUT AND OUTPUT VIDEO SIGNALS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE VERROUILLER VERTICALEMENT DES SIGNAUX VIDEO D'ENTREE ET DE SORTIE*
(73) RGB Systems, Inc., 1230 South Lewis Street, Anaheim, CA 92805, US
(72) TARACI, Brian, Richard, Foothill Ranch, CA 92610, US
TROUNG, Duy, Duc, Fontana, CA 92336, US
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

G09G 5/18 → (51) ***G09G 5/12***

---

(51) ***G10K 1/34*** (11) **1 310 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 01204313.9 (22) 09.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 14.05.2003
(54) • *Eine Methode und ein Gerät zur Kontrolle des Pendelwinkels einer Glocke*
• *A method and a device for controlling a pendulum angle of a bell*
• *Une méthode et un dispositif pour contrôler l'angle d'oscillation de pendule d'une cloche*
(73) Clock-O-Matic N.V., Ambachtelijke Zone "De Vunt", 14, 3220 Holsbeek, BE
(72) Van Elst, Gerrit, c/o Clock-O-Matic N.V., 3220 Holsbeek, BE
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Holidaystraat 5 Brussels Airport Business Park, 1831 Diegem, BE

G10K 11/02 → (51) ***A61B 8/00***

---

(51) ***G10K 11/34*** ***H04R 1/40*** (11) **2 047 456 B1**
(25) En (26) En
(21) 07840560.2 (22) 27.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) US 2007/074618 27.07.2007
(87) WO 2008/019231 2008/07 14.02.2008
(30) 04.08.2006 US 462496
(54) • *SIGNALVERARBEITUNG BEI EINEM AKUSTIKWANDLER-ARRAY*
• *ACOUSTIC TRANSDUCER ARRAY SIGNAL PROCESSING*
• *TRAITEMENT DE SIGNAL POUR BATTERIE DE TRANSDUCTEURS ACOUSTIQUES*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701, US
(72) BERARDI, William, Grafton, Massachusetts 01519, US
FREEMAN, Eric J., Sutton, Massachusetts 01590, US
STARK, Michael W., Framingham Massachusetts 01701-9168, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

---

(51) ***G10L 15/10*** ***G06K 9/00*** (11) **1 488 410 B1**
(25) En (26) En
(21) 02716966.3 (22) 27.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.12.2004
(86) IB 2002/000948 27.03.2002
(87) WO 2003/085638 2003/42 16.10.2003
(54) • *Bestimmung eines Verzerrungsmasses bei der Spracherkennung*
• *Distortion measure determination in speech recognition*
• *Détermination d'une mesure de distorsion pour la reconnaissance de la parole*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) VASILACHE, Marcel, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, et al, AWAPATENT AB Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE

---

(51) ***G10L 15/18*** ***G10L 15/26*** (11) **1 800 294 B1** ***G06F 17/27***

(25) En (26) En
(21) 05792217.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(86) CA 2005/001513 05.10.2005
(87) WO 2006/037219 2006/15 13.04.2006
(30) 05.10.2004 US 957579
05.10.2004 CA 2483805
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER GENAUIGKEIT DER SPRACHERKENNUNG*
• *SYSTEM AND METHODS FOR IMPROVING ACCURACY OF SPEECH RECOGNITION*
• *SYSTEME ET PROCEDES PERMETTANT D'AMELIORER L'EXACTITUDE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE*
(73) Inago Corporation, Suite 407 116 Spadina Avenue, Toronto ON M5V 2K6, CA
(72) DICARLANTONIO, Ron, Ogawamachi, Kanda, Chiyoda-ku, JP
LEONARD, Huw, Ontario M4M 2J4, CA
FARMANER, Gary, Toronto, Ontario M5G 2G4, CA
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle, 10 Noble Street London EC2V 7JX, GB

G10L 15/26 → (51) ***G10L 15/18***

(51) ***G10L 19/00*** ***G10L 19/14*** (11) **2 044 589 B1**
(25) En (26) En
(21) 07787481.6 (22) 12.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(86) EP 2007/057210 12.07.2007
(87) WO 2008/012211 2008/05 31.01.2008
(30) 24.07.2006 EP 06117720
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERLUSTLOSEN CODIERUNG EINES QUELLENSIGNALS UNTER VERWENDUNG EINES VERLUSTBEHAFTET CODIERTEN DATENSTROMS UND EINES VERLUSTLOSEN ERWEITERUNGSDATENSTROMS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR LOSSLESS ENCODING OF A SOURCE SIGNAL, USING A LOSSY ENCODED DATA STREAM AND A LOSSLESS EXTENSION DATA STREAM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE SANS PERTE D'UN SIGNAL SOURCE AVEC UTILISATION D'UN FLUX DE DONNÉES CODÉES AVEC PERTES ET D'UN FLUX DE DONNÉES D'EXTENSION SANS PERTES*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) JAX, Peter, 30171 Hannover, DE
KEILER, Florian, 30161 Hannover, DE
WUEBBOLT, Oliver, 30161 Hannover, DE
KORDON, Sven, 30173 Hannover, DE
BÖHM, Johannes, 37081 Göttingen, DE
(74) Hartnack, Wolfgang, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G10L 19/00 → (51) ***H04N 7/26***

G10L 19/02 → (51) ***G10L 21/02***

G10L 19/14 → (51) ***G10L 19/00***

(51) ***G10L 21/02*** ***G10L 19/02*** (11) **1 514 263 B1**
(25) En (26) En
(21) 03760242.2 (22) 09.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2005
(86) US 2003/018065 09.06.2003
(87) WO 2003/107329 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 174493
06.09.2002 US 238047
(54) • *AUDIOCODIERUNGSSYSTEM, DAS EIGENSCHAFTEN EINES DECODIERTEN SIGNALS ZUR ANPASSUNG SYNTHETISIERTER SPEKTRALKOMPONENTEN VERWENDET*
• *AUDIO CODING SYSTEM USING CHARACTERISTICS OF A DECODED SIGNAL TO ADAPT SYNTHESIZED SPECTRAL COMPONENTS*
• *SYSTEME DE CODAGE AUDIO UTILISANT DES CARACTERISTIQUES D'UN SIGNAL DECODE POUR ADAPTER DES COMPOSANTS SPECTRAUX SYNTHETISES*
(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103-4813, US
(72) DAVIDSON, Grant, Allen, San Francisco, CA 94103-4813, US
TRUMAN, Michael, Mead, San Francisco, CA 94103-4813, US
FELLERS, Matthew, Conrad, San Francisco CA 94103-4813, US
VINTON, Mark, Stuart, San Francisco, CA 94103-4813, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(60) 10159809.2
10159810.0

(51) ***G11B 5/54*** (11) **1 760 697 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006751.9 (22) 30.03.2006
(84) DE
(43) 07.03.2007
(30) 02.09.2005 KR 20050081930
(54) • *Festplattenlaufwerk, Verfahren zum Parken des Magnetkopfes eines Festplattenlaufwerks, und computer-lesbares Speichermedium das Verfahren speichernd*
• *Hard disk drive, method for parking magnetic head of hard disk drive, and computer-readable recording medium recording the method*
• *Unité de disque dur, méthode pour le stationnement de tête magnétique d'unité de disque, et support d'enregistrement lisible sur un ordinateur stockant la méthode*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Cho, Hyung-Joon, Seoul, KR
Kim, Jin-Seak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G11B 5/84 → (51) ***C09K 3/14***

G11B 7/004 → (51) ***G11B 7/125***

(51) ***G11B 7/0065*** (11) **1 933 311 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301615.6 (22) 03.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 13.12.2006 EP 06126033
(54) • *Vorbelichtung und Härtung eines lichtempfindlichen Materials zur Speicherung optischer Daten*
• *Pre-exposure and curing of photo-sensitive material for optical data storage*
• *Pré-exposition et séchage de matériau photosensible pour stockage de données optiques*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Hossfeld, Wolfgang, 78050 Villingen-Schwenningen, DE
Przygodda, Frank, 78050 Villlingen-Schwenningen, DE
(74) Schmidt-Uhlig, Thomas, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

G11B 7/095 → (51) ***G11B 7/125***

(51) ***G11B 7/12*** (11) **1 209 670 B1**
(25) En (26) En
(21) 01402972.2 (22) 21.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 29.05.2002
(30) 22.11.2000 JP 2000355864
28.09.2001 JP 2001301594
(54) • *Optisches Abtastgerät und Plattenlaufwerk*
• *Optical pickup apparatus and disk drive apparatus*
• *Appareil de lecture optique et unité de disque*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Murata, Morihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
Suzuki, Akira, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/135*** (11) **1 461 806 B1** ***G11B 7/004***
(25) En (26) En
(21) 02786027.9 (22) 04.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 29.09.2004
(86) JP 2002/012721 04.12.2002
(87) WO 2003/049096 2003/24 12.06.2003
(30) 04.12.2001 JP 2001370497
(54) • *ANTRIEBSEINRICHTUNG FÜR EIN OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM DRIVING DEVICE*
• *LECTEUR DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
(72) NISHI, Noriaki, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
YAMAMOTO, Kenji, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) ***G11B 7/125*** ***G11B 7/095*** (11) **1 750 257 B1**
(25) En (26) En
(21) 06015366.5 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 07.02.2007
(30) 27.07.2005 JP 2005216629
(54) • *Optisches Plattenlaufwerk und Signalspeicherverfahren*
• *Optical disc drive apparatus and signal recording method*
• *Appareil d'entraînement pour disques optiques et méthode d'enregistrement de signaux*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Horibata, Yoshihiro, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

G11B 7/135 → (51) ***G11B 7/125***

(51) ***G11B 7/24*** (11) **1 653 458 B1**
(25) En (26) En
(21) 05023436.8 (22) 26.10.2005
(84) AT DE FR GB
(43) 03.05.2006
(30) 27.10.2004 JP 2004312944
(54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und optisches Aufzeichnungs-/Wiedergabeverfahren dafür*
• *Optical recording medium and optical recording-reproducing method using thereof*
• *Support d'enregistrement optique et procédé d'enregistrement et de lecture optique l'utilisant*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome, Arakawa-ku Tokyo, JP
(72) Wada, Yutaka, Minato-ku, Tokyo, JP
Suwabe, Masatsugu, Minato-ku, Tokyo, JP
Shimada, Junko, Minato-ku, Tokyo, JP
Yano, Toru, Arakawa-ku Tokyo, JP
Oya, Keiji, Arakawa-ku Tokyo, JP
Shigeno, Koichi, Arakawa-ku Tokyo, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G11B 7/24 → (51) ***C09D 175/16***

(51) ***G11B 7/26*** (11) **1 909 275 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06781021.8 (22) 12.07.2006
(84) DE
(43) 09.04.2008
(86) JP 2006/313901 12.07.2006
(87) WO 2007/007807 2007/03 18.01.2007
(30) 13.07.2005 JP 2005204430
(54) • *PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN AUFZEICHNUNGSMEDIUMS UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *PROCESS FOR PRODUCING OPTICAL RECORDING MEDIUM AND APPARATUS THEREFOR*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FABRICATION D'UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 1-23, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) NOJIRI, Seiki, c/o Dia Media Co., Ltd., Kurashiki-shi, Okayama 7128052, JP
Die andere Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.
The other inventors have agreed to waive their entitlement to designation.
Les auters inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***G11B 17/22*** ***G11B 17/30*** (11) **1 548 729 B1**
(25) En (26) En
(21) 04292955.4 (22) 10.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.06.2005
(30) 24.12.2003 KR 2003096855
31.12.2003 KR 2003102243
(54) • *Plattenwechsler mit gestapelten Platten*
• *Stack type optical disk changer*
• *Changeur de disque du type à disques empilés*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Kim, Sang-Joe, Yangcheon-Gu Seoul, KR
Yu, Dong-Kill, Gyeyang-Gu Incheon, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

G11B 17/30 → (51) ***G11B 17/22***

G11B 19/10 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 20/10*** (11) **1 789 969 B1**
(25) En (26) En
(21) 05808554.9 (22) 06.09.2005
(84) DE GB IT NL
(43) 30.05.2007
(86) KR 2005/002939 06.09.2005
(87) WO 2006/031028 2006/12 23.03.2006
(30) 13.09.2004 KR 20040073134
(54) • *AV-DATEN EINSCHLIESSLICH METADATEN SPEICHERNDES INFORMATIONSSPEICHERMEDIUM UND VORRICHTUNG ZUR WIEDERGABE VON AV-DATEN DES MEDIUMS*
• *INFORMATION STORAGE MEDIUM STORING AV DATA INCLUDING META DATA AND APPARATUS FOR REPRODUCING AV DATA FROM THE MEDIUM*
• *SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS STOCKANT DES DONNEES AV, Y COMPRIS DES METADONNEES ET APPAREIL DE REPRODUCTION DES DONNEES AV A PARTIR DU SUPPORT*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) CHUN, Hye-Jeong, 109-1403 Hyundai Fillgreen Apt., Gyeonggi-do 449-561, KR
PARK, Sung-Wook, 4-1103 Mapo Hyundai Apt., Seoul 121-761, KR
KO, Jung-Wan, 114-1101 Byucksan Apt., Mangpo-dong, Gyeonggi-do 443-400, KR
(74) Grootscholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 09174251.0 / 2 144 240

G11B 20/18 → (51) ***G11B 27/00***

(51) ***G11B 27/00*** ***G11B 27/10*** ***G11B 19/10*** (11) **1 429 335 B1** ***G11B 20/18***
(25) En (26) En
(21) 03028742.9 (22) 12.12.2003
(84) DE FR GB NL
(43) 16.06.2004
(30) 13.12.2002 JP 2002362161
17.11.2003 JP 2003387262
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen eines beschreibbaren Bereichs und Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen der Anordnung von beschriebenen Bereichen*
• *Method and apparatus for searching a recordable area, and method and apparatus for testing recorded area arrangement*
• *Procédé et dispositif pour rechercher une zone enregistrable et procédé et dispositif pour tester l'arrangement de zones enregistrées*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Harada, Akito, Tokyo 175-0091, JP
Gotoh, Yoshiko, Osaka-shi Osaka 536-0023, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

(51) ***G11B 27/034*** ***G11B 27/32*** (11) **1 939 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254010.7 (22) 09.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 27.12.2006 JP 2006350848
(54) • *Datenaufzeichnungsverfahren*
• *Data recording method*
• *Procédé d'enregistrement de données*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) Shiokawa, Junji, Tokyo 100-8220, JP
Okamoto, Hiroo, Tokyo 100-8220, JP
Watanabe, Mitsunobu, Tokyo 100-8220, JP
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G11B 27/10 → (51) ***G11B 27/00***

G11B 27/32 → (51) ***G11B 27/034***

G11B 33/04 → (51) ***B65D 85/57***

(51) ***G11C 7/00*** ***G11C 7/10*** (11) **1 312 091 B1** ***G11C 11/4096***
(25) En (26) En
(21) 02721442.8 (22) 12.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.05.2003
(86) US 2002/008050 12.03.2002
(87) WO 2002/078002 2002/40 03.10.2002
(30) 21.03.2001 US 814566
(54) • *SPEICHERGERÄT UND VERFAHREN MIT EINEM DATENWEG MIT MEHREREN VORABRUF-E/A-KONFIGURATIONEN*
• *MEMORY DEVICE AND METHOD HAVING DATA PATH WITH MULTIPLE PREFETCH I/O CONFIGURATIONS*
• *DISPOSITIF DE MEMOIRE ET PROCEDE FAISANT APPEL A DES CHEMINS DE DONNEES A CONFIGURATIONS D'E/S DE PRELECTURES MULTIPLES*
(73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, Idaho 83716-9632, US
(72) KEETH, Brent, Boise, ID 83713, US
JOHNSON, Brain, Boise, ID 83716, US
MANNING, Troy, A., Meridian, ID 83642, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G11C 7/10 → (51) ***G11C 7/00***

G11C 11/4096 → (51) ***G11C 7/00***

(51) ***G11C 27/02*** (11) **1 603 139 B1**
(25) De (26) De
(21) 05106943.3 (22) 19.01.2001
(84) DE FR IT
(43) 07.12.2005
(30) 04.02.2000 DE 10004996
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Kompensation von Fehlern in einer Sample-und-hold-Schaltung*
• *Apparatus and method to compensate errors in a sample and hold circuit*
• *Appareil et procédé pour compenser des erreurs dans un circuit d'échantillonnage et de maintien*

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) Engl, Bernhard, 83071 Stephanskirchen, DE
(74) Jannig, Peter, et al, Jannig & Repkow, Patentanwälte, Klausenberg 20, 86199 Augsburg, DE
(62) 01909504.1 / 1 290 785

G21C 5/00 → (51) ***G21F 5/012***

(51) ***G21F 5/012*** ***G21C 5/00*** (11) **1 473 740 B1**
(25) En (26) En
(21) 04251740.9 (22) 25.03.2004
(84) DE ES FR GB SE
(43) 03.11.2004
(30) 28.04.2003 US 424480
(54) • *Transportsystem einer unbestrahlten Kernbrennkomponente*
• *Unirradiated nuclear fuel component transport system*
• *Système de transport d'un composant du combustible nucléaire non-irradié*
(73) Westinghouse Electric Company LLC, P.O. Box 355, Pittsburgh, PA 15230-0355, US
(72) Stilwell, III, William E., Lexington, 29072 South Carolina, US
Kent, Norman A., Columbia, 29206 South Carolina, US
Staples, John F., Blythwood, 29016 South Carolina, US
Vescovi, Peter J., Wilmington, 28411 North Carolina, US
Hempy, Brian E., Columbia, 29212 South Carolina, US
Malloy, III, John D., Goode, 24556 Virginia, US
(74) Carpmael, Robert Maurice Charles, et al, Marks & Clerk LLP, 90 Long Acre London WC2E 9RA, GB

H01B 1/00 → (51) ***C09D 201/00***

H01B 1/06 → (51) ***H01B 13/00***

H01B 1/12 → (51) ***C08G 61/12***

H01B 1/20 → (51) ***C09D 201/00***

(51) ***H01B 3/30*** ***C08L 75/04*** (11) **1 760 113 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06300884.1 (22) 22.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007
(30) 26.08.2005 FR 0552573
(54) • *Energy- or telecommunication cable with a sheath of crosslinked thermoplastic polyurethane*
• *Energie- oder Telekommunikationskabel mit einer Hülle aus einem vernetzten thermoplastischen Polyurethan*
• *Câble d'énergie et/ou de télécommunication avec gaine en polyuréthane thermoplastique réticule*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Pinto, Olivier, 69003, LYON, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) ***H01B 3/44*** ***H01B 7/00*** (11) **1 941 519 B1** ***C08L 23/00***
(25) En (26) En
(21) 05797234.1 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.07.2008
(86) EP 2005/011437 25.10.2005
(87) WO 2007/048422 2007/18 03.05.2007
(54) • *ENERGIEKABEL MIT EINEM DIELEKTRISCHEN FLUID UND EINER MISCHUNG THERMOPLASTISCHER POLYMERE*
• *ENERGY CABLE COMPRISING A DIELECTRIC FLUID AND A MIXTURE OF THERMOPLASTIC POLYMERS*
• *CÂBLE D'ÉNERGIE COMPRENANT UN FLUID DIÉLECTRIQUE ET UN MÉLANGE DE POLYMÈRES THERMOPLASTIQUES*
(73) Prysmian S.p.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
(72) PEREGO, Gabriele, I-20126 Milano, IT
BELLI, Sergio, I-20126 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

H01B 3/44 → (51) ***H01B 7/04***

H01B 7/00 → (51) ***H01B 3/44***

(51) ***H01B 7/04*** ***H01B 3/44*** (11) **2 019 394 B1** ***H01B 9/00***
(25) De (26) De
(21) 07290849.4 (22) 04.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Flexible elektrische Leitung*
• *Flexible electric cable*
• *Câble électrique flexible*
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR
(72) Grögl, Ferdinand, 90403 Nürnberg, DE
Mann, Thomas, 91367 Weissenohe, DE
Brutler, Angela, 91355 Hiltpoltstein, DE
(74) Döring, Roger, Patentanwalt Weidenkamp 2, 30855 Langenhagen, DE

H01B 9/00 → (51) ***H01B 7/04***

(51) ***H01B 13/00*** ***C08F 291/00*** ***H01B 1/06*** ***H01M 8/10*** (11) **1 879 198 B1** ***C08J 5/22*** ***H01M 8/02***
(25) Ja (26) En
(21) 06745576.6 (22) 21.04.2006
(84) DE FI FR GB
(43) 16.01.2008
(86) JP 2006/308445 21.04.2006
(87) WO 2006/120871 2006/46 16.11.2006
(30) 06.05.2005 JP 2005135056
(54) • *FESTPOLYMERELEKTROLYT-MEMBRAN, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND BRENNSTOFFZELLE*
• *SOLID POLYMER ELECTROLYTE MEMBRANE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND FUEL CELL*
• *MEMBRANE A ELECTROLYTE POLYMERE SOLIDE, PROCEDE POUR LA FABRIQUER ET PILE A COMBUSTIBLE*
(73) Shin-Etsu Chemical Company, Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) KAWADA, Nobuo c/o Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., Annaka-shi, Gunma 379-0195, JP
(74) Bailey, Sam Rogerson, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) ***H01F 1/44*** (11) **1 811 529 B1**
(25) En (26) En
(21) 07075052.6 (22) 18.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.07.2007
(30) 20.01.2006 US 743149 P
(54) • *Kombination von Zusätzen und magnetorheologische Flüssigformulierungen für verlängerte Haltbarkeit*
• *Additives package and magnetorheological fluid formulations for extended durability*
• *Ensemble d'additifs et formulations de fluide magnétorhéologique pour une durabilité étendue*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
(72) Foister, Robert T., Rochester Hills, MI 48309, US
Iyengar, Vardarajan R., Macomb, MI 48042, US
Yurgelevic, Sally M., Eastpointe, MI 48021, US
(74) Fox-Male, Nicholas Vincent Humbert, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

H01F 7/02 → (51) ***G01N 30/60***

(51) ***H01F 27/32*** (11) **1 657 728 B1**
(25) En (26) En
(21) 04425853.1 (22) 15.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.05.2006
(54) • *Transformator*
• *A transformer*
• *Transformateur*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI, Via Savona 105, 20144 Milano, IT
(84) IT
(72) Bordin, Luca, 31010 Maser, IT
(74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) ***H01F 38/18*** ***A61B 6/00*** (11) **1 690 268 B1**
(25) De (26) De
(21) 03789095.1 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.08.2006
(86) EP 2003/013354 27.11.2003
(87) WO 2005/064625 2005/28 14.07.2005
(54) • *COMPUTERTOMOGRAPH MIT BERÜHRUNGSLOSER ENERGIEÜBERTRAGUNG*
• *COMPUTER TOMOGRAPH WITH CONTACT-FREE ENERGY TRANSFER*
• *TOMODENSITOMETRE A TRANSMISSION SANS CONTACT D'ENERGIE*
(73) Schleifring und Apparatebau GmbH, Am Hardtanger 10, 82256 Fürstenfeldbruck, DE
(72) KRUMME, Nils, 82340 Feldafing, DE
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner Patent- und Rechtsanwälte Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim, DE

(51) ***H01G 9/20*** ***H01L 31/042*** (11) **1 782 442 B1**
(25) En (26) En
(21) 05749248.0 (22) 15.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.05.2007
(86) AU 2005/000844 15.06.2005
(87) WO 2005/124802 2005/52 29.12.2005
(30) 15.06.2004 AU 2004903198
(54) • *FOTOVOLTAISCHES MODUL MIT VOLLER AUSNUTZUNG DES OBERFLÄCHENINHALTS*
• *PHOTOVOLTAIC MODULE WITH FULL UTILIZATION OF SURFACE AREA*
• *DISPOSITIFS PHOTOVOLTAIQUES ET DISPOSITIFS MIXTES DE PRODUCTION ET DE STOCKAGE D'ENERGIE UTILISANT 100 % DE LA SURFACE EFFICACE*
(73) Dyesol Ltd., 11 Aurora Ave., Queanbeyan NSW 2620, AU
(72) SKRYABIN, Igor, Lvovich, Yarralumla, ACT 2600, AU
SUNDMAN, Michael, J., CH-4054 Basel, CH
TULLOCH, Gavin, Edmund, Burra Creek, NSW 2620, AU
PHANI, George, Illawong, NSW 2234, AU
TULLOCH, Sylvia, Medlyn, Burra Creed, NSW 2620, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H01G 9/20 → (51) ***C01G 23/053***

(51) ***H01H 1/06*** ***H01H 11/04*** (11) **2 053 619 B1** ***H01P 1/12***
(25) De (26) De
(21) 09000781.6 (22) 30.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 30.09.2004 DE 102004047652
(54) • *Kontaktzunge für eine elektrische Schaltvorrichtung, Verfahren zum Herstellen einer elektrischen Kontaktzunge und elektrische Schaltvorrichtung mit einer Kontaktzunge*
• *Contact tongue for an electric switching device, method for producing an electric contact tongue and electric switching device with a contact tongue*
• *Languette de contact pour un dispositif de commutation électrique, procédé de fabrication d'une languette de contact électrique et dispositif de commutation électrique doté d'une languette de contact*
(73) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühldorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) Leipold, Markus, 84424 Isen, DE
(74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
(62) 05021540.9 / 1 643 517

(51) ***H01H 3/30*** H01H 71/52 (11) **1 914 772 B1**
(25) En (26) En
(21) 07019930.2 (22) 11.10.2007
(84) DE ES FR GB IT
(43) 23.04.2008
(30) 17.10.2006 KR 20060027977
(54) • *Luftschalter, Ausschaltfeder für den Luftschalter und Verbindungsverfahren dafür*
• *Air circuit breaker, breaking spring of air circuit breaker and connection method thereof*
• *Disjoncteur à air, ressort d'ouverture du disjoncteur et méthode de raccordement correspondant*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 84-11, 5Ga Namdaemun-Ro, Jung-Gu Seoul, KR
(72) Yang, Hong-Ik, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Lee, Sang-Chul, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Kim, Ki-Hwan, Cheongju Chungcheongbuk-do, KR
Ahn, Kil-Young, Daejeon, KR
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01H 9/06*** (11) **1 903 588 B1**
(25) En (26) En
(21) 07115073.4 (22) 28.08.2007
(84) DE
(43) 26.03.2008
(30) 19.09.2006 JP 2006252726
(54) • *Triggerschalter*
• *Trigger Switch*
• *Commutateur de déclenchement*
(73) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
(72) Miyaura, Hiroyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Baba, Yoshiyuki, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
Omori, Koji, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
(74) Wilhelms · Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Straße 2, 81541 München, DE

H01H 11/00 → (51) ***G09G 3/28***

H01H 11/04 → (51) ***H01H 1/06***

(51) ***H01H 71/08*** ***H02B 1/20*** (11) **1 137 034 B1** ***H01R 9/26***
(25) Fr (26) Fr
(21) 01410016.8 (22) 12.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.09.2001
(30) 20.03.2000 FR 0003512
(54) • *Vorrichtung für Zusammensetzung und elektrische Verbindung von modularen elektrischen Geräten*
• *Device for assembling and electricaly connecting of modular electrical devices*
• *Dispositif d'assemblage et de raccordement électrique d'appareils électriques modulaires*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Caire, Jean, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
Pellicano, Joseph, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) ***H01H 71/10*** (11) **2 015 339 B1**
(25) En (26) En
(21) 08011708.8 (22) 27.06.2008
(84) DE ES FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 12.07.2007 KR 20070070276
12.07.2007 KR 20070070279
12.07.2007 KR 20070070280
12.07.2007 KR 20070070282
(54) • *Auslöseeinheitsmodul und Schutzschalter damit*
• *Trip device module and circuit breaker implementing the same*
• *Module de déclenchement et disjoncteur comprenant ce module*
(73) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6 Hogye-Dong, Dongan-Gu Anyang, Gyeonggi-Do, KR
(72) Sohn, Jong, Mahn, Cheongju Chungcheonbuk-Do, KR
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H01H 71/52*** (11) **1 405 324 B1**
(25) De (26) De
(21) 02754204.2 (22) 13.06.2002
(84) DE ES FR IT
(43) 07.04.2004
(86) DE 2002/002165 13.06.2002
(87) WO 2003/007321 2003/04 23.01.2003
(30) 12.07.2001 DE 10133879
(54) • *SCHALTGERÄT MIT EINEM SCHALTSCHLOSS*
• *SWITCHING DEVICE COMPRISING A LATCHING MECHANISM*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MUNI D'UN VERROUILLAGE DE CONNEXION*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) VIERLING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE

(51) ***H01H 83/22*** (11) **2 019 407 B1**
(25) It (26) En
(21) 07425475.6 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.01.2009
(54) • *Differentialschutzblock für einen elektrischen Schalter*
• *Residual current device for an electric circuit breaker*
• *Bloc de protection différentielle pour un interrupteur électrique*
(73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
(72) Re, Marcello, 21040 Venegono Superiore (Varese), IT
Vecchi, Cristian, 21056 Induno Olona (Varese), IT
(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane 15, 00184 Roma, IT

(51) ***H01H 85/044*** (11) **1 697 958 B1**
(25) De (26) De
(21) 04816254.9 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) DE 2004/002729 13.12.2004
(87) WO 2005/057602 2005/25 23.06.2005
(30) 13.12.2003 DE 20319350 U
(54) • *SICHERUNGSEINSATZ MIT FLACHEM ISOLIERKÖRPER*
• *FUSIBLE ELEMENT PROVIDED WITH A FLAT INSULATING BODY*
• *CARTOUCHE FUSIBLE A CORPS ISOLANT PLAT*
(73) Littelfuse Automotive GmbH, Klosterseelter Strasse 5-17, 27243 Dünsen, DE
(72) SCHULTE, Henning, 27793 Wildeshausen, DE
SCHEELE, Jürgen, 27793 Wildeshausen, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siekmann & Wasiljeff Patentanwälte Hauptstrasse 85, 26131 Oldenburg, DE

H01J 7/30 → (51) ***H05B 41/08***

H01J 11/02 → (51) ***G09G 3/28***

H01J 17/30 → (51) ***H05B 41/08***

H01J 29/02 → (51) ***H01J 29/87***

(51) ***H01J 29/87*** ***H01J 31/12*** (11) **1 081 739 B1** ***H01J 29/02***
(25) Ja (26) En
(21) 00906728.1 (22) 06.03.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 07.03.2001
(86) JP 2000/001347 06.03.2000
(87) WO 2000/054307 2000/37 14.09.2000
(30) 05.03.1999 JP 10303599
05.04.1999 JP 9823299
(54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *IMAGE FORMING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGES*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) MIYAZAKI, Toshihiko, Isehara-shi, Kanagawa 259-1142, JP
ONO, Takeo, Sagamihara-shi, Kanagawa 229-1122, JP
MITSUTAKE, Hideaki, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0034, JP
HASEGAWA, Mitsutoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0005, JP
YAMAGUCHI, Eiji, Zama-shi, Kanagawa 228-0002, JP
YAMADA, Shuji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0813, JP
TODOKORO, Yasuyuki, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0066, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(60) 08006277.1 / 2 161 735

H01J 31/12 → (51) ***H01J 29/87***

(51) ***H01J 37/147*** ***H01J 37/28*** (11) **1 463 087 B1** ***H01J 37/317***
(25) En (26) En
(21) 03006716.9 (22) 24.03.2003
(84) DE GB NL
(43) 29.09.2004
(54) • *Ladungsträgerstrahlvorrichtung*
• *Charged particle beam device*
• *Dispositif à faisceau de particules chargées*
(73) ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH, Ammerthalstrasse 20a, 85551 Heimstetten, DE
(72) Frosien, Juergen, 85521 Riemerling, DE
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

H01J 37/28 → (51) ***H01J 37/147***

(51) ***H01J 37/317*** (11) **1 738 394 B1**
(25) En (26) En
(21) 05736389.7 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 03.01.2007
(86) US 2005/011581 05.04.2005
(87) WO 2005/097640 2005/42 20.10.2005
(30) 05.04.2004 US 559672 P
07.05.2004 US 569338 P
(54) • *VERFAHREN ZUM UMLENKEN EINES ARBEITSSTÜCKS DURCH EINEN IONENSTRAHL*
• *METHOD FOR RECIPROCATING A WORKPIECE THROUGH AN ION BEAM*
• *PROCEDE DE TRANSPORT ALTERNE D'UNE PIECE A TRAVAILLER A TRAVERS UN FAISCEAU IONIQUE*
(73) Axcelis Technologies, Inc., 108 Cherry Hill Drive, Beverly, MA 01915, US
(72) VANDERPOT, John, Boxford, MA 01821, US
BERRIAN, Donald, Topsfield, MA 01983, US
POLLACK, John, Rowley, MA 01969, US
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01J 37/317 → (51) ***C23C 16/04***

H01J 37/317 → (51) ***H01J 37/147***

H01J 37/34 → (51) ***C23C 14/34***

(51) ***H01J 49/42*** (11) **1 485 938 B1**
(25) En (26) En
(21) 02778308.3 (22) 24.09.2002
(84) DE GB
(43) 15.12.2004
(86) US 2002/030079 24.09.2002
(87) WO 2003/079398 2003/39 25.09.2003
(30) 12.03.2002 US 364507 P
(54) • *SELBSTAUSRICHTENDE IONENFÜHRUNGSKONSTRUKTION*
• *SELF-ALIGNED ION GUIDE CONSTRUCTION*
• *CONSTRUCTION DE GUIDE D'IONS AUTO-ALIGNE*
(73) Varian, Inc., 3120 Hansen Way, D-102, Palo Alto, CA 94304, US
(72) TONG, Roger, C., Berkeley, CA 94707, US
(74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

H01J 61/54 → (51) ***H05B 41/08***

(51) ***H01K 1/04*** ***H05B 3/10*** (11) **1 679 735 B1** ***G01N 21/01***
(25) Ja (26) En
(21) 04793026.8 (22) 27.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) JP 2004/015914 27.10.2004
(87) WO 2005/041246 2005/18 06.05.2005
(30) 27.10.2003 JP 2003366366
26.05.2004 JP 2004156835
(54) • *INFRAROTES LICHT EMITTIERENDES BAUELEMENT UND GASSENSOR DAMIT*
• *INFRARED LIGHT EMITTING DEVICE AND GAS SENSOR USING SAME*
• *EMETTEUR D'IR ET DETECTEUR DE GAZ L'UTILISANT*
(73) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka, JP
(72) ICHIHARA, Tsutomu, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HAMADA, Chousei, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
AKEDO, Koshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KITAMURA, Hiroaki, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
FUKSHIMA, Hiroshi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
KOMODA, Takuya, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
HATAI, Takashi, Matsushita Electric Works, Ltd., Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
(74) Appelt, Christian W., Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) ***H01L 21/027*** ***G03F 7/20*** (11) **1 791 164 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05767342.8 (22) 01.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(86) JP 2005/014011 01.08.2005
(87) WO 2006/013806 2006/06 09.02.2006
(30) 03.08.2004 JP 2004227226
18.03.2005 JP 2005079113
(54) • *BELICHTUNGSGERÄTE, BELICHTUNGSVERFAHREN UND BAUELEMENTE-HERSTELLUNGSVERFAHREN*
• *EXPOSURE EQUIPMENT, EXPOSURE METHOD AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *EQUIPEMENT D'EXPOSITION, PROCEDE D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(73) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) OWA, Soichi, Tokyo 100-8331, JP
NAGASAKA, Hiroyuki, Tokyo 100-8331, JP
SUGAWARA, Ryu, Tokyo 100-8331, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 10160835.4

H01L 21/28 → (51) ***H01L 29/49***

(51) ***H01L 21/304*** ***B24B 37/00*** ***C09G 1/02*** (11) **1 881 524 B1** ***B24B 57/02***
(25) En (26) En
(21) 07020898.8 (22) 28.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(30) 30.04.2002 JP 2002128644
31.05.2002 JP 2002160159
(54) • *Poliermittel und Polierverfahren*
• *Polishing slurry and polishing method*
• *Polissage d'émail liquide et procédé de polissage*
(73) Hitachi Chemical Co., Ltd., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) Kurata, Yasushi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
Masuda, Katsuyuki, Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
Ono, Hiroshi, Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
Kamigata, Yasuo, Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
Enomoto, Kazuhiro, Hitachi-shi Ibaraki 317-0061, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 03719239.0 / 1 505 639

(51) ***H01L 21/314*** ***H01L 21/768*** (11) **1 029 344 B1**
(25) En (26) En
(21) 98953699.0 (22) 16.10.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 23.08.2000
(86) US 1998/022040 16.10.1998
(87) WO 1999/019904 1999/16 22.04.1999
(30) 16.10.1997 US 951592
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HSQ-SCHICHTEN UND VON GRENZENLOSEN VIAS MIT STRUKTURIERTEN METALLSCHICHTEN WOBEI DIE ÖFFNUNGEN MIT HSQ GEFÜLLT SIND*
• *METHOD OF FORMING HSQ LAYERS AND BORDERLESS VIAS WITH HSQ GAP FILLED PATTERNED METAL LAYERS*

- *PROCEDE DE FABICATION DES COUCHES DE HSQ ET DES TROUS D'INTERCONNEXION SANS BORD AVEC COUCHES METALLIQUES TEXTUREES DONT LES ESPACES LIBRES SONT REMPLIS DE HSQ*

(73) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) CHEN, Robert, C., Los Altos, CA 94022, US
SHIELDS, Jeffrey, A., Sunnyvale, CA 94086, US
DAWSON, Robert, Austin, TX 78730, US
TRAN, Khanh, San Jose, CA 95131, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H01L 21/336 → (51) ***H01L 27/12***

H01L 21/336 → (51) ***H01L 29/49***

H01L 21/56 → (51) ***H01L 23/495***

---

(51) ***H01L 21/762*** (11) **1 495 492 B1**
H01L 27/12 ***H01L 21/84***
(25) De (26) De
(21) 03729842.9 (22) 16.04.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.01.2005
(86) DE 2003/001281 16.04.2003
(87) WO 2003/088310 2003/43 23.10.2003
(30) 16.04.2002 DE 10216838
22.05.2002 DE 10222679
(54) • *SUBSTRAT UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES SUBSTRATS*
• *SUBSTRATE AND METHOD FOR PRODUCING A SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SUBSTRAT*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) HOFMANN, Franz, 80995 München, DE
LUYKEN, Richard, Johannes, 81825 München, DE
RÖSNER, Wolfgang, 85521 Ottobrunn, DE
SPECHT, Michael, 80799 München, DE
STÄDELE, Martin, 85521 Ottobrunn, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H01L 21/768*** (11) **1 570 517 B1**
(25) En (26) En
(21) 03796085.3 (22) 08.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) EP 2003/050957 08.12.2003
(87) WO 2004/053979 2004/26 24.06.2004
(30) 11.12.2002 US 318606
(54) • *EIN VERFAHREN ZUR ABSCHEIDUNG EINER METALLSCHICHT AUF EINER HALBLEITER-INTERKONNEKTSTRUKTUR MIT EINER DECKSCHICHT*
• *A METHOD FOR DEPOSITING A METAL LAYER ON A SEMICONDUCTOR INTERCONNECT STRUCTURE HAVING A CAPPING LAYER*
• *PROCEDE POUR DEPOSER UNE COUCHE DE METAL SUR UNE STRUCTURE D' INTERCONNEXION SEMI-CONDUCTRICE POSSEDANT UNE COUCHE DE RECOUVREMENT*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CLEVENGER, Larry, LaGrangeville 12540, US
DALTON, Timothy, Ridgefield 06877, US
HOINKIS, Mark, Fishkill 12524, US
KALDOR, Steffen, Fishkill 12524, US
KUMAR, Kaushik, Beacon 12508, US
LA TULIPE, Douglas, Jr., New Fairfield, CT 05812, US
SEO, Soon-Cheon, White Plains 10601, US
SIMON, Andrew, Fishkill 12524, US
WANG, Yun-Yu, Poughquag 12570, US
YANG, Chih-Chao, Glenmont, NY 12077, US
YANG, Haining, Wappingers Falls 12590, US
(74) Teufel, Fritz, et al, IBM Deutschland Management & Business Support GmbH Patentwesen u. Urheberrecht, 71137 Ehningen, DE

H01L 21/768 → (51) ***H01L 21/314***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 21/84 → (51) ***H01L 27/12***

---

(51) ***H01L 23/15*** ***H01L 23/373*** ***C04B 41/90*** (11) **1 966 824 B1** ***H05K 3/38*** ***C04B 37/02***
(25) De (26) De
(21) 06775889.6 (22) 22.08.2006
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2008
(86) DE 2006/001470 22.08.2006
(87) WO 2007/071218 2007/26 28.06.2007
(30) 19.12.2005 DE 102005061049
(54) • *METALL-KERAMIK-SUBSTRAT*
• *METAL-CERAMIC SUBSTRATE*
• *SUBSTRAT MÉTAL-CÉRAMIQUE*
(73) Curamik Electronics GmbH, Am Stadtwald 2, 92676 Eschenbach, DE
(72) SCHULZ-HARDER, Jürgen, 91207 Lauf, DE
(74) Graf, Helmut, et al, Patentanwälte Graf Wasmeier Glück Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

H01L 23/31 → (51) ***H01L 23/495***

H01L 23/373 → (51) ***H01L 23/15***

H01L 23/427 → (51) ***F28D 15/02***

---

(51) ***H01L 23/48*** ***H02M 7/00*** (11) **1 788 625 B1**
(25) De (26) De
(21) 06023026.5 (22) 06.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(30) 22.11.2005 DE 102005055608
(54) • *Modul mit elektrisch druckkontaktierten Kondensatoren*
• *Module with electrical pressure contacted capacitors*
• *Module avec condensateurs à contact électrique par pression*
(73) Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung, Sigmundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Hager, Ludwig, 90491 Nürnberg, DE

---

(51) ***H01L 23/495*** ***H01L 21/56*** (11) **0 807 973 B1** ***H01L 23/31***
(25) En (26) En
(21) 97302914.3 (22) 29.04.1997
(84) DE FR GB NL
(43) 19.11.1997
(30) 16.05.1996 JP 12119696
18.10.1996 JP 27601896
(54) • *Halbleiteranordnung vom Plastikumhüllungstyp und Herstellungsverfahren dafür*
• *Plastic molded type semiconductor device and method of manufacturing the same*
• *Dispositif semi-conducteur du type à incapsulation en plastique et procédé de fabrication*
(73) Oki Electric Industry Co., Ltd., 7-12, Toranomon 1-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Ohuchi, Shinji, c/o Oki Electric Industry Co., Ltd, Tokyo, JP
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
(60) 03077346.9 / 1 406 299

---

(51) ***H01L 27/00*** (11) **1 277 235 B1**
(25) En (26) En
(21) 01906654.7 (22) 24.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 22.01.2003
(86) US 2001/002309 24.01.2001
(87) WO 2001/054198 2001/30 26.07.2001
(30) 24.01.2000 US 490374
(54) • *VIDEOBUS FÜR SCHNELLE ABBILDUNGSVORRICHTUNGEN MIT MEHREREN AUFLÖSUNGEN UND VERFAHREN DAZU*
• *A VIDEO BUS FOR HIGH SPEED MULTIRESOLUTION IMAGERS AND METHOD THEREOF*
• *BUS VIDEO POUR IMAGEURS MULTIRESOLUTION A GRANDE VITESSE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) Panavision Imaging, LLC, 1 Technology Place, Homer NY 13077, US
(72) ZARNOWSKI, Jeffrey, McGraw, NY 13101, US
PACE, Matthew, Cortland, NY 13045, US
VOGELSONG, Thomas, Jamesville, NY 13078, US
JOYNER, Michael, North Syracuse, NY 13212, US
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

---

(51) ***H01L 27/12*** ***H01L 21/84*** (11) **1 020 920 B1** ***H01L 21/336***
(25) En (26) En
(21) 99126226.2 (22) 30.12.1999
(84) DE FR GB NL
(43) 19.07.2000
(30) 11.01.1999 JP 470199
(54) • *Halbleiteranordnung mit Treiber-TFT und Pixel-TFT auf einem Substrat*
• *Semiconductor device having a driver TFT and a pixel TFT on a common substrate*
• *Dispositif semiconducteur à transistor à couches minces ayant des transistors de commande et des transistors de pixel sur un substrat commun*
(73) SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD., 398 Hase, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(72) Yamazaki, Shunpei, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Koyama, Jun, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Shibata, Hiroshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
Fukunaga, Takeshi, Atsugi-shi, Kanagawa-ken 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 27/12 → (51) ***H01L 21/762***

H01L 27/144 → (51) ***H03K 17/79***

---

(51) ***H01L 27/146*** ***H01L 27/148*** (11) **1 661 184 B1**
(25) En (26) En
(21) 04809647.3 (22) 01.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.05.2006
(86) US 2004/028269 01.09.2004
(87) WO 2005/031874 2005/14 07.04.2005
(30) 03.09.2003 US 653152
(54) • *BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG MIT UNTERDRÜCKUNG DES DUNKELSTROMES*
• *SUPRESSION OF DARK CURRENT IN A PHOTOSENSOR FOR IMAGING*
• *SUPPRESSION DU COURANT D'OBSCURITE DANS UN PHOTODETECTEUR POUR IMAGERIE*
(73) Aptina Imaging Corporation, c/o Citco Trustees (Cayman) Limited Regatta Office Park West Bay Road, Grand Cayman KY1-1205, KY
(72) MOULI, Chandra, Boise, ID 83712, US
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 09008193.6 / 2 096 674

H01L 27/146 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 27/148 → (51) ***H01L 27/146***

H01L 27/148 → (51) ***H04N 5/335***

H01L 29/10 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/49*** ***H01L 29/51*** ***H01L 21/336*** (11) **1 946 379 B1** ***H01L 21/28***
(25) En (26) En
(21) 06836832.3 (22) 02.11.2006
(84) DE GB
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/042870 02.11.2006
(87) WO 2007/056093 2007/20 18.05.2007
(30) 09.11.2005 US 269745
(54) • *ERSATZ-METALL-GATE-TRANSISTOREN MIT REDUZIERTER GATEOXID-LECKAGE*
• *REPLACEMENT METAL GATE TRANSISTORS WITH REDUCED GATE OXIDE LEAKAGE*
• *TRANSISTORS A GRILLE METALLIQUE DE REMPLACEMENT AVEC FUITE D OXYDE REDUITE*
(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
(72) PAN, James, West Jordan, UT 84088, US
PELLERIN, John, Hopewell Junction, NY 12533, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 09176535.4 / 2 149 908

H01L 29/51 → (51) ***H01L 29/49***

(51) ***H01L 29/737*** (11) **1 209 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 02002355.2 (22) 27.05.1993
(84) DE FR IT
(43) 29.05.2002
(30) 28.05.1992 US 889864
(54) • *NPN- Heteroübergang-Bipolartransistor mit einer Antimon enthaltenden Basis, der auf einem halb-isolierenden Indiumphosphid-Substrat hergestellt ist*
• *Npn-heterojunction bipolar transistor including an antimonide base formed on semi-insulating indium phosphide substrate*
• *Transistor bipolaire NPN à hétérojonction ayant une base en antimoniure formée sur un substrat semi-isolant en phosphure d'indium*
(73) The DIRECTV Group, Inc., 2250 E. Imperial Highway, El Segundo, California 90245, US
(72) Stanchina, William E., Thousand Oaks, CA 91362, US
Hasenberg, Thomas, Campbell, CA 95008, US
(74) Lindner, Michael, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(62) 93108534.4 / 0 571 994

H01L 29/739 → (51) ***H01L 29/78***

(51) ***H01L 29/78*** ***H01L 29/739*** (11) **1 127 379 B1** ***H01L 29/10***
(25) De (26) De
(21) 99953538.8 (22) 19.08.1999
(84) DE FR GB IE IT
(43) 29.08.2001
(86) DE 1999/002604 19.08.1999
(87) WO 2001/015235 2001/09 01.03.2001
(54) • *VERTIKAL AUFGEBAUTES LEISTUNGS-HALBLEITERBAUELEMENT*
• *VERTICALLY STRUCTURED SEMICONDUCTOR POWER MODULE*
• *COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEUR DE PUISSANCE A STRUCTURE VERTICALE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) WEBER, Hans, D-83404 Ainring, DE
WILLMEROTH, Armin, D-86163 Augsburg, DE
DEBOY, Gerald, D-82008 Unterhaching, DE
STENGL, Jens-Peer, D-82284 Grafrath, DE
(74) Kottmann, Heinz Dieter, et al, Patentanwälte MÜLLER & HOFFMANN, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

H01L 31/042 → (51) ***H01G 9/20***

(51) ***H01L 31/05*** ***H01R 13/627*** (11) **2 115 786 B1** ***H01R 13/52***
(25) En (26) En
(21) 07863281.7 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/026442 28.12.2007
(87) WO 2008/085507 2008/29 17.07.2008
(30) 03.01.2007 US 619472
(54) • *VERBINDERSYSTEM FÜR SOLARZELLEN-DACHZIEGEL*
• *CONNECTOR SYSTEM FOR SOLAR CELL ROOFING TILES*
• *SYSTÈME CONNECTEUR POUR TUILES À CELLULES SOLAIRES*
(73) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) DAILY, Christopher, George, Harrisburg, PA 17111, US
DUESTERHOEFT, Scott, Stephen, Etters, PA 17319, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01L 33/00*** (11) **1 730 784 B1**
(25) En (26) En
(21) 05729958.8 (22) 24.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) US 2005/010034 24.03.2005
(87) WO 2005/098975 2005/42 20.10.2005
(30) 31.03.2004 US 557924 P
27.01.2005 US 44126
(54) • *VERFAHREN ZUM KAPSELN EINES LICHTEMITTIERENDEN BAUELEMENTS UND GEKAPSELTE LICHTEMITTIERENDE BAUELEMENTE*
• *METHODS FOR PACKAGING A LIGHT EMITTING DEVICE AND PACKAGED LIGHT EMITTING DEVICES*
• *PROCEDES D'EMBALLAGE D'UN DISPOSITIF ELECTROLUMINESCENT ET DISPOSITIFS ELECTROLUMINESCENTS EMBALLES*
(73) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
Andrews, Peter S., 221 Continental Drive, Durham, NC 27712-2413, US
(72) COLEMAN, Thomas, G., Pittsboro, NC 27312-5464, US
IBBETSON, James, Goleta, CA 93111, US
LEUNG, Michael, 11 Wan Hoi Street, Kowloon, HK
NEGLEY, Gerald, H., Hillsborough NC 27278, US
TARSA, Eric, Goleta, CA 93117, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H01L 33/00*** ***C09K 11/80*** (11) **2 036 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 07766702.0 (22) 11.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) IB 2007/052193 11.06.2007
(87) WO 2007/148253 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 EP 06115815
(54) • *LICHTEMITTIERENDE VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM KERAMISCHEN SPHÄRISCHEN FARBWANDLERMATERIAL*
• *LIGHT EMITTING DEVICE WITH A AT LEAST ONE CERAMIC SPHERICAL COLOR CONVERTER MATERIAL*
• *DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT AVEC AU MOINS UN MATÉRIAU CONVERTISSEUR DE COULEUR SPHÉRIQUE EN CÉRAMIQUE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) SCHMIDT, Peter, NL-5656 AA Eindhoven, NL
BECHTEL, Hans-Helmut, NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 41/047 → (51) ***H01L 41/083***

(51) ***H01L 41/083*** ***H01L 41/047*** H01L 41/22 (11) **1 675 190 B1** ***F02M 51/06*** F02M 51/00
(25) Ja (26) En
(21) 04787980.4 (22) 22.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2006
(86) JP 2004/013797 22.09.2004
(87) WO 2005/029602 2005/13 31.03.2005

(30) 24.09.2003 JP 2003332020
18.12.2003 JP 2003421146
(54) • *MEHRSCHICHTIGES PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT*
• *MULTILAYER PIEZOELECTRIC DEVICE*
• *DISPOSITIF PIEZO-ELECTRIQUE MULTI-COUCHE*
(73) KYOCERA CORPORATION, 6, Takedatobadono-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 612-8501, JP
(72) NAKAMURA, Shigenobu, Kagoshima 899-4396, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 08167806.2 / 2 012 374

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 914 815 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07117779.4 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.04.2008
(30) 19.10.2006 FR 0609187
(54) • *Drehkranz zur Ausrichtung von zwei Achsen mit piezoelektrischer Motorisierung*
• *Turret with positioning in two axes and piezoelectric motorisation*
• *Tourelle d'orientation deux axes avec motorisation piezo electrique*
(73) SAGEM Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Thibout, Florent, 75015, PARIS, FR
Robineau, Jacques, 75015, PARIS, FR
Audren, Jean-Thierry, 75015, PARIS, FR
Aragones, Julien, 75015, PARIS, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

---

(51) ***H01L 41/09*** (11) **1 965 449 B1**
G04C 3/12
(25) En (26) En
(21) 08250690.8 (22) 29.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2008
(30) 01.03.2007 JP 2007051312
26.10.2007 JP 2007278763
(54) • *Piezoelektrische Antriebsvorrichtung und elektronische Vorrichtung*
• *Piezoelectric drive device and electronic device*
• *Dispositif d'entraînement piézoélectrique et dispositif électronique*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) Nagao, Shoichi, Nagano-ken 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

---

(51) ***H01L 41/18*** ***H01L 41/22*** ***B41J 2/16*** (11) **1 686 632 B1** ***B41J 2/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04773547.7 (22) 24.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 02.08.2006
(86) JP 2004/014460 24.09.2004
(87) WO 2005/031886 2005/14 07.04.2005
(30) 25.09.2003 JP 2003333779
(54) • *PIEZOELEKTRISCHES ELEMENT, TINTENSTRAHLKOPF DAMIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *PIEZOELECTRIC ELEMENT, INK-JET HEAD WITH SAME, AND THEIR MANUFACTURING METHODS*
• *ELEMENT PIEZOELECTRIQUE, TETE A JET D'ENCRE POURVUE DUDIT ELEMENT, ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) NAKAGAWA, Tohru Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
TORII, Hideo Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 41/22 → (51) ***H01L 41/18***

H01L 51/00 → (51) ***C08G 61/12***

---

(51) ***H01L 51/50*** (11) **1 341 242 B1**
(25) En (26) En
(21) 03075447.7 (22) 17.02.2003
(84) DE FR GB
(43) 03.09.2003
(30) 28.02.2002 US 86067
(54) • *Borverbindung als Dotiermittel für eine OLED*
• *Dopant comprising boron for an OLED*
• *Dopant comprenant du bore pour un OLED*
(73) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
(72) Hoag, Benjamin P., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
Kondakov, Denis Y., c/o Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US
(74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H01M 2/10*** (11) **1 585 181 B1**
(25) En (26) En
(21) 05075171.8 (22) 24.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.10.2005
(30) 04.02.2004 US 771972
(54) • *Feuergeschütztes Batteriegehäuse*
• *Fire shielding battery case*
• *Boîtier de batterie inflammable*
(73) EnerDel, Inc., 8740 Hague Road, Building 7, Indianapolis, IN 46256, US
(72) Abu-Isa, Ismat Ali, Rochester Hills, MI 48309, US
Waters, John Eugene, Fortville, IN 46040, US
(74) McDonough, Jonathan, et al, Harrison IP Limited Marlborough House Westminster Place, York Business Park Nether Poppleton York YO26 6RW, GB

H01M 2/10 → (51) ***F16B 21/06***

---

(51) ***H01M 2/16*** ***H01M 10/42*** H01M 10/052 (11) **1 777 761 B1** H01M 4/139
(25) En (26) En
(21) 06121984.6 (22) 09.10.2006
(84) DE FR GB HU
(43) 25.04.2007
(30) 11.10.2005 KR 20050095469
(54) • *Wiederaufladbare Lithiumbatterie*
• *Lithium Rechargeable Battery*
• *Pile au lithium rechargeable*
(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Sangwon, Gyeonggi-do, KR
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

H01M 4/68 → (51) ***H01M 4/76***

---

(51) ***H01M 4/76*** ***H01M 4/68*** (11) **1 961 059 B1** ***H01M 10/12***
(25) En (26) En
(21) 07827741.5 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 27.08.2008
(86) IT 2007/000690 02.10.2007
(87) WO 2008/075393 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 IT PD20060454
(54) • *UMMANTELUNG AUS MEHREREN RÖHREN FÜR INDUSTRIEBATTERIELEKTRODEN*
• *MULTITUBULAR SHEATHING FOR INDUSTRIAL BATTERY ELECTRODES*
• *GAINAGE MULTITUBULAIRE POUR ÉLECTRODES DE BATTERIES INDUSTRIELLES*
(73) O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S.p. a., Via Regina Elena 39, 35010 Grantorto (Padova), IT
(72) PERUZZO, Maurizio, 36061 Bassano del Grappa (Vicenza), IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Berchet 9, 35131 Padova, IT

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/86 → (51) ***H01M 8/12***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/02***

H01M 4/88 → (51) ***H01M 8/12***

---

(51) ***H01M 8/02*** (11) **1 047 143 B1**
(25) En (26) En
(21) 00300871.1 (22) 03.02.2000
(84) DE FR GB
(43) 25.10.2000
(30) 09.02.1999 JP 3176099
(54) • *Brennstoffzelle mit Kühlkanälen enthaltende Separator*
• *Fuel cell comprising a separator provided with coolant passages*
• *Pile à combustible pourvue d'un séparateur à passages de refroidissement*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Fujii, Yosuke, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Sugita, Narutoshi, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Wariishi, Yoshinori, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
Suzuki, Masaharu, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Piésold, Alexander James, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H01M 8/02*** ***H01M 4/86*** ***H01M 8/10*** (11) **1 450 426 B1** ***H01M 4/88***
(25) Ja (26) En
(21) 02788648.0 (22) 26.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.08.2004
(86) JP 2002/012301 26.11.2002
(87) WO 2003/047018 2003/23 05.06.2003

(30) 30.11.2001 JP 2001366598
30.11.2001 JP 2001366631
30.11.2001 JP 2001366662
30.11.2001 JP 2001366711
22.05.2002 JP 2002148428
22.05.2002 JP 2002148429
22.05.2002 JP 2002148099
22.05.2002 JP 2002147550
22.05.2002 JP 2002147579
04.06.2002 JP 2002163549
(54) • *VERAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ELEKTRODE FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING ELECTRODE FOR FUEL CELL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ELECTRODE DE PILE A COMBUSTIBLE*
(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Kakutani, Osamu c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Okiyama, Gen c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Suzuki, Takashi c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Shibata, Tetsuo c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Kamiyama, Youichi c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Watanabe, Hideki c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Date, Tomoko c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
Hirano, Yoshiki c/o Honda Engineering Co., Ltd., Sayama-shi, Saitama 350-1381, JP
(74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

H01M 8/02 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 8/02 → (51) ***H01B 13/00***

(51) ***H01M 8/04*** (11) **1 986 263 B1**
H01M 8/06
(25) De (26) De
(21) 08153390.3 (22) 27.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 23.04.2007 DE 102007019359
(54) • *Brennstoffzellensystem und zugehöriges Startverfahren*
• *Fuel cell system and appropriate starting method*
• *Système de cellules combustibles et procédé de démarrage correspondant*
(73) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
(72) Kaupert, Andreas, 73730, Esslingen, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

H01M 8/10 → (51) ***C08G 65/48***

H01M 8/10 → (51) ***H01B 13/00***

H01M 8/10 → (51) ***H01M 8/02***

(51) ***H01M 8/12*** (11) **1 770 816 B1**
H01M 4/86 ***H01M 4/88***
(25) En (26) En
(21) 06255081.9 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.04.2007
(30) 30.09.2005 KR 20050092581
(54) • *Paste für eine Anodengetragene Festoxid-Brennstoffzelle und Herstellungsmethode dafür*
• *Paste for an anode-supported solid oxide fuel cell and fabricating method thereof*
• *Pâte pour pile à combustible à oxyde solide supportée par une anode et fabrication d'une telle pile*
(73) Korea Institute of Science and Technology, 39-1, Hawolgok-dong, Sungbook-Gu, Seoul, KR
(72) Lee, Hae-Weon, Dongdaemun-Gu Seoul, KR
Lee, Jong-Ho, Gwangjin-Gu Seoul, KR
Kim, Joo-Sun, Goyang Gyeonggi-Do, KR
Son, Ji-Won, Seocho-Gu Seoul, KR
Song, Hue-Sup, Yongsan-Gu Seoul, KR
Kim, Hyoung-Chul, 39-1, Hawolgok-Dong Seongbuk-Gu Seoul, KR
Jung, Hwa-Young, Nam-Gu Incheon, KR
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White & Farrer Bedford House, John Street London WC1N 2BF, GB

H01M 10/052 → (51) ***H01M 10/0568***

(51) ***H01M 10/0568*** (11) **1 513 215 B1**
H01M 10/052
(25) En (26) En
(21) 04020911.6 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2005
(30) 04.09.2003 US 655476
23.08.2004 US 924293
(54) • *Polyfluorierte-Bor-Cluster-Anionen für Lithiumelektrolyten*
• *Polyfluorinated boron cluster anions for lithium electrolytes*
• *Agrégats anioniques polyfluorinés de bore pour electrolytes au lithium*
(73) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Ivanov, Sergei Vladimirovich, Schnecksville PA 18078, US
Casteel, William Jack, Jr., Emmaus PA 18049, US
Pez, Guido Peter, Allentown PA 18103, US
Ulman, Michael, Alburtis PA 18011, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE

H01M 10/12 → (51) ***H01M 4/76***

H01M 10/42 → (51) ***H01M 2/16***

H01P 1/12 → (51) ***H01H 1/06***

(51) ***H01P 1/208*** (11) **1 540 761 B1**
(25) De (26) De
(21) 03798046.3 (22) 30.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) DE 2003/002552 30.07.2003
(87) WO 2004/030140 2004/15 08.04.2004
(30) 20.09.2002 DE 10243670
(54) • *HOHLLEITERFILTER*
• *WAVEGUIDE FILTER*
• *FILTRE DE GUIDE D'ONDES*
(73) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmitt-Strasse, 85521 Ottobrunn, DE
(72) MÜLLER, Thomas, Johannes, 89155 Erbach-Bach, DE
BÄRTELE, Marcus, 89077 Ulm, DE
(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung DSLAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

(51) ***H01P 5/10*** (11) **1 843 428 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000242.3 (22) 08.01.2007
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 05.04.2006 US 397860
(54) • *Minaturisierte Halbwellensymmetrieschaltung*
• *Miniaturised half-wave balun*
• *Symétriseur demi-onde miniaturisé*
(73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Kearns, Brian, Dublin 22, IE
Verner, William, Belfast BT9 5BB, GB
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

H01P 5/18 → (51) ***H03G 3/30***

H01Q 1/36 → (51) ***H01Q 9/40***

H01Q 5/00 → (51) ***H01Q 9/40***

H01Q 9/04 → (51) ***H01Q 9/40***

(51) ***H01Q 9/40*** (11) **1 517 401 B1**
H01Q 9/04 ***H01Q 1/36***
H01Q 5/00 ***H01Q 19/10***
(25) En (26) En
(21) 04104403.3 (22) 13.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 GB 0322149
(54) • *Eine Antenne*
• *An antenna*
• *Une antenne*
(73) Thales Holdings UK Plc, 2 Dashwood Langs Road The Bourne Business Park, Addlestone, Near Weybridge, Surrey KT15 2NX, GB
(72) Chua, Lye-Whatt, 94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Brochard, Pascale, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble " Visium " 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

H01Q 19/10 → (51) ***H01Q 9/40***

(51) ***H01Q 21/00*** (11) **0 868 764 B1**
(25) En (26) En
(21) 96943535.3 (22) 27.11.1996
(84) DE FR GB
(43) 07.10.1998
(86) US 1996/019074 27.11.1996
(87) WO 1997/023923 1997/29 03.07.1997
(30) 21.12.1995 US 576020
(54) • *KOSTENGÜNSTIGE PHASENGESTEUERTE KOMMUNIKATIONSANTENNE*
• *LOW-COST COMMUNICATION PHASED-ARRAY ANTENNA*
• *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE POUR COMMUNICATIONS A FAIBLE COUT*
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) RIEMER, Dietrich, E., Bellevue, WA 98007, US
HARVEY, Donn, T., Issaquah, WA 98027, US
McCANDLESS, Jay, H., Issaquah, WA 98029, US
FITZSIMMONS, George, W., Kent, WA 98042, US

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
(60) 02078002.9 / 1 289 060

(51) ***H01R 4/30*** (11) **1 350 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 02729447.9 (22) 10.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 08.10.2003
(86) GB 2002/000080 10.01.2002
(87) WO 2002/056422 2002/29 18.07.2002
(30) 10.01.2001 DE 10100832
14.08.2001 DE 10138800
(54) • *ELEKTRISCHER KONTAKTBOLZEN MIT KAPPE UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINES ELEKTRISCHEN KONTAKTES*
• *ELECTRICAL CAPPED CONTACT STUD AND METHOD OF FASTENING AN ELECTRICAL CONTACT*
• *BOULON ELECTRIQUE DE CONTACT REVETU ET PROCEDE DE FIXATION D'UN CONTACT ELECTRIQUE*
(73) Newfrey LLC, 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
(72) SCHÄTY, Harald, 355578 Wetzlar, DE
(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, et al, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

H01R 9/26 → (51) ***H01H 71/08***

(51) ***H01R 12/16*** (11) **2 026 414 B1**
H01R 12/22
(25) En (26) En
(21) 08010911.9 (22) 16.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 15.06.2007 JP 2007159449
(54) • *Modulverbinder*
• *Module connector*
• *Connecteur de module*
(73) Mitsumi Electric Co., Ltd., 2-11-2, Tsurumaki, Tama-shi, Tokyo 206-8567, JP
(72) Nishio, Atsushi, Tama-shi, Tokyo 206-5867, JP
Kawasaki, Takashi, Tama-shi, Tokyo 206-5867, JP
Murayama, Makoto, Tama-shi, Tokyo 206-5867, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 12/22 → (51) ***H01R 12/16***

H01R 13/11 → (51) ***H04Q 1/14***

(51) ***H01R 13/50*** (11) **2 045 881 B1**
H01R 24/08
(25) Fr (26) Fr
(21) 08352018.9 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.04.2009
(30) 05.10.2007 FR 0706984
(54) • *Einsteckbare Steckdose, die einen öffenbaren Steckkörper und einen mobilen, schwenkbaren Anschlussblock umfasst*
• *Plug-in power socket including an opening socket body and a switching mobile terminal block*
• *Prise de courant enfichable comportant un corps de prise ouvrable et un bloc de connexion mobile à pivotement*
(73) Moulages Plastiques du Midi, 10, boulevard de Joffrery, 31600 Muret, FR
(72) Albignac, Michel, 31600 Seysses, FR
Herveaux, Romain, 32220 Saint Loube, FR
(74) Morelle, Guy Georges Alain, Cabinet Morelle & Bardou, SC Parc Technologique du Canal 9, Avenue de l'Europe B.P. 72253, 31522 Ramonville Saint Agne, FR

H01R 13/52 → (51) ***H01L 31/05***

H01R 13/627 → (51) ***H01L 31/05***

H01R 24/08 → (51) ***H01R 13/50***

H01S 5/026 → (51) ***G02F 2/00***

(51) ***H01T 1/12*** (11) **1 829 176 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05814818.0 (22) 25.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) FR 2005/002657 25.10.2005
(87) WO 2006/045947 2006/18 04.05.2006
(30) 25.10.2004 FR 0411376
(54) • *ÜBERSPANNUNGS-SCHUTZEINRICHTUNG MIT VERBESSERTER TRENNUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN*
• *IMPROVED-DISCONNECTION OVERVOLTAGE PROTECTION DEVICE AND CORRESPONDING METHOD*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES SURTENSIONS A DECONNEXION AMELIOREE ET PROCEDE CORRESPONDANT*
(73) ABB France, 9 Avenue Edouard Belin, 92566 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) LINDEPERG, Hervé, 67000 Strasbourg, FR
SERRIE, Gérard, F-65200 Cieutat, FR
MAURICE, Louis, Bernard, Claude, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) ***H02B 1/052*** (11) **1 189 320 B1**
(25) En (26) En
(21) 01116773.1 (22) 20.07.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 20.03.2002
(30) 14.09.2000 US 662036
(54) • *Halter und Gehäuse mit wenigstens einem Halter*
• *Holder and housing comprising at least one holder*
• *Support et boîtier comprenant au moins un support*
(73) Puls Elektronische Stromversorgungs GmbH, Arabellastrasse 15, 81925 München, DE
(72) Raspotnig, Michael, 81825 München, DE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

H02B 1/20 → (51) ***H01H 71/08***

H02H 7/08 → (51) ***B62D 5/04***

(51) ***H02H 7/16*** (11) **1 192 695 B1**
(25) De (26) De
(21) 00956062.4 (22) 06.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.04.2002
(86) DE 2000/002203 06.07.2000
(87) WO 2001/003267 2001/02 11.01.2001
(30) 06.07.1999 DE 19931055
(54) • *FILTERSCHALTUNGSANORDNUNG ZUR VERMEIDUNG DER ÜBERLASTUNG VON KONDENSATOREN MIT HOCHFREQUENTEN SPANNUNGEN*
• *FILTERING DEVICE FOR PREVENTING THE OVERLOAD OF CAPACITORS BY HIGH-FREQUENCY VOLTAGES*
• *FILTRE DE PROTECTION POUR EMPECHER LA SURCHARGE DE CONDENSATEURS AVEC DES TENSIONS HAUTE FREQUENCE*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) KARASEK, Manfred, D-89555 Steinheim, DE
PAULWITZ, Christian, D-93186 Pettendorf, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H02J 7/06*** (11) **1 583 200 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251960.0 (22) 30.03.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004098755
(54) • *Parallelüberwachungsschaltung und Halbleitervorrichtung*
• *A parallel monitor circuit and semiconductor apparatus*
• *Circuit de surveillance parallèle et dispositif semi-conducteur*
(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Yano, Koichi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
Fujiwara, Akihiko, Machida-shi Tokyo, JP
(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H02J 7/16 → (51) ***H02P 9/30***

H02K 3/14 → (51) ***F02N 11/12***

H02K 7/06 → (51) ***A47C 1/024***

(51) ***H02K 7/11*** (11) **1 657 803 B1**
H02K 9/04 ***H02K 19/22***
(25) En (26) En
(21) 05024716.2 (22) 11.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 17.05.2006
(30) 12.11.2004 JP 2004328311
(54) • *Fahrzeuggenerator mit magnetischem Schwankungsuppressor, zum Unterdrücken von Schwankungen in der Rotationbewegung*
• *Automotive alternator with magnetic fluctuation suppressor for suppressing fluctuations in rotational movement*
• *Alternateur pour véhicule automobile avec suppresseur magnétique de fluctuations pour éliminer les fluctuations dans le mouvement rotatif*
(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Umeda, Atsushi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Shiga, Tsutomu Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
Ihata, Kouichi Denso Corporation, Kariya-city Aichi-pref. 448-8661, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

H02K 9/04 → (51) ***H02K 7/11***

(51) ***H02K 11/00*** (11) **2 071 711 B1**
(25) En (26) En

(21) 07301661.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK
(43) 17.06.2009
(54) • *Positionssensor, Auswertschaltung und elektrischer Motor*
• *Position sensor, evaluation circuit, and electric motor*
• *Capteur de position, circuit d'évaluation, et moteur électrique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Malich, Bernd, 79848, Bonndorf, DE
Moser, Dieter, 79848, Bonndorf, DE
Egger, Bernd, 78183, Hüfingen, DE
(74) Brose, Gerhard, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H02K 11/00 → (51) ***E06B 9/72***

H02K 11/04 → (51) ***B25D 17/26***

H02K 17/30 → (51) ***E06B 9/72***

H02K 19/22 → (51) ***H02K 7/11***

H02K 41/025 → (51) ***H02K 41/03***

(51) ***H02K 41/03*** (11) **1 120 890 B1**
H02K 41/025
(25) En (26) En
(21) 01101717.5 (22) 25.01.2001
(84) DE GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000024721
(54) • *Linearmotor mit hohem Schub und sein Herstellungsverfahren*
• *High-thrust linear motor and method of producing the same*
• *Moteur linéaire à haute propulsion et son procédé de fabrication*
(73) THK CO., LTD., 3-11-6, Nishi-Gotanda, Shinagawa-ku Tokyo 141-8503, JP
(72) Watanabe, Munenori, THK Co., Ltd., Tokyo 141-8503, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H02M 3/156 → (51) ***G05B 19/05***

(51) ***H02M 5/297*** (11) **1 410 488 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02790198.2 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) FR 2002/002532 16.07.2002
(87) WO 2003/010875 2003/06 06.02.2003
(30) 25.07.2001 FR 0109944
(54) • *ENERGIEUMWANDLUNGSEINRICHTUNG*
• *ENERGY CONVERTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION D'ENERGIE*
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
C.I.R.T.E.M., Voie L'Occitane, La Pointe Bleue, Labege Innopole, 31319 Labege Cedex, FR
INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.), 6 allée Emile Monso B. P. 4038, 31029 Toulouse Cédex 4, FR
(72) MEYNARD, Thierry, F-31240 L'Union, FR
LEFEUVRE, Elie, F-12100 Millau, FR
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

H02M 7/00 → (51) ***H01L 23/48***

(51) ***H02M 7/162*** (11) **1 836 763 B1**
H02M 7/219
(25) En (26) En
(21) 05823456.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(86) GB 2005/004907 16.12.2005
(87) WO 2006/064279 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 GB 0427626
(54) • *MATRIXWANDLER*
• *MATRIX CONVERTERS*
• *CONVERTISSEURS DE MATRICES*
(73) Converteam UK Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
(72) CRANE, Allan, David, Rugby, Warwickshire CV23 0BH, GB
(74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

H02M 7/219 → (51) ***H02M 7/162***

H02M 7/483 → (51) ***H02P 21/00***

H02M 7/49 → (51) ***H02P 21/00***

H02M 7/5387 → (51) ***H05B 41/282***

(51) ***H02P 1/02*** (11) **1 742 345 B1**
B66B 5/04
(25) En (26) En
(21) 05381035.4 (22) 08.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(54) • *System zur Begrenzung der Geschwindigkeit bei Hebevorrichtungen*
• *Speed limiting system for lifting devices*
• *Système de limitation de vitesse pour dispositifs de levage*
(73) Dynatech, Dynamics & Technology, S. L., Poligono Industrial de Pina de Ebro, séctor C, p-9, Pina de Ebro 50750, ES
(72) Mateo Mur, Francisco de Asis, 50009 Zaragoza, ES
(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, et al, UDAPI & Asociados Explanada 8, 28040 Madrid, ES

(51) ***H02P 1/44*** (11) **1 217 721 B1**
(25) De (26) De
(21) 01129160.6 (22) 08.12.2001
(84) DE FR GB IT
(43) 26.06.2002
(30) 19.12.2000 DE 10063407
(54) • *Kondensatornetzteil mit Starteinrichtung*
• *Capacitor supply unit with start device*
• *Alimentation à condensateur avec dispositif de démarrage*
(73) WILO SE, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
(72) Wolff, Christian, 44149 Dortmund, DE
(74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEN, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) ***H02P 9/30*** (11) **1 014 557 B1**
H02J 7/16 ***F02D 29/06***
B60R 16/02
(25) Ja (26) En
(21) 97940352.4 (22) 11.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 28.06.2000
(86) JP 1997/003213 11.09.1997
(87) WO 1999/013566 1999/11 18.03.1999
(54) • *REGLER FÜR DEN WECHSELSTROMGENERATOR EINES FAHRZEUGES*
• *CONTROLLER OF AC GENERATOR FOR VEHICLE*
• *REGULATEUR D'ALTERNATEUR POUR VEHICULE*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) IWATANI, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100, JP
SASAKI, Katsuhiro, Mitsubishi Denki K.K, Tokyo 100, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 255 348 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 00976365.7 (22) 20.11.2000
(84) DE GB
(43) 06.11.2002
(86) JP 2000/008170 20.11.2000
(87) WO 2002/041486 2002/21 23.05.2002
(54) • *VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES INDUKTIONSMOTORS*
• *METHOD OF CONTROLLING INDUCTION MOTOR*
• *PROCEDE DE CONTROLE D'UN MOTEUR A INDUCTION*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) KINPARA, Yoshihiko, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
TERADA, Kei, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP
SAKURAI, Hisao, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) ***H02P 21/00*** (11) **1 923 989 B1**
H02M 7/483 ***H02M 7/49***
(25) En (26) En
(21) 07120848.2 (22) 16.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 17.11.2006 JP 2006311857
09.10.2007 JP 2007263365
(54) • *Leistungsumwandlungssystem und -verfahren*
• *Power conversion system and power conversion control method*
• *Système de conversion d'alimentation et procédé de contrôle de conversion d'alimentation*
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Yoshimoto, Kantaro c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Maikawa, Kengo c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Nakajima, Yuki c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Sato, Sho c/o Nissan Technical Center, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) ***H02P 23/02*** (11) **2 040 372 B1**
H02P 25/02 ***A61C 17/32***
A61C 17/34
(25) En (26) En
(21) 08170662.4 (22) 14.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.03.2009
(30) 22.12.2005 US 753093 P
(54) • *Stromwerte verwendendes adaptives Antriebssystem für eine Körperpflege-Vorrichtung*
• *Adaptive drive system using current values for a personal care appliance*
• *Système de commande adaptatif utilisant des valeurs courantes pour un appareil de soin personnel*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Miller, Kevin, A., 5600 AE, Eindhoven, NL
Lumbantobing, Ari, 5600 AE, Eindhoven, NL
Norg, Meindert, L., 5600 AE, Eindhoven, NL
(74) Uittenbogaard, Frank, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 06842540.4 / 1 965 725

H02P 25/02 → (51) ***H02P 23/02***

H03D 13/00 → (51) ***H03L 7/087***

(51) ***H03F 1/32*** (11) **1 573 904 B1**
(25) En (26) En
(21) 03812660.3 (22) 10.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) IB 2003/005881 10.12.2003
(87) WO 2004/054095 2004/26 24.06.2004
(30) 12.12.2002 US 432896 P
(54) • *ERHALTUNG DER LINEARITÄT EINES ISOLATORFREIEN LEISTUNGSVERSTÄRKERS DURCH DYNAMISCHES UMSCHALTEN AKTIVER BAUELEMENTE*
• *PRESERVING LINEARITY OF AN ISOLATOR-FREE POWER AMPLIFIER BY DYNAMICALLY SWITCHING ACTIVE DEVICES*
• *PRESERVATION DE LA LINEARITE D'UN AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE EXEMPT D'ISOLATEUR PAR COMMUTATION DYNAMIQUE DE DISPOSITIFS ACTIFS*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) OSMAN, Saleh, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
KEENAN, Richard, F., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
LUCEK, Jaroslaw, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03F 1/32 → (51) ***H04B 1/62***

H03F 3/189 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H03F 3/68*** (11) **1 573 908 B1**
(25) En (26) En
(21) 03768732.4 (22) 04.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/035415 04.11.2003
(87) WO 2004/045070 2004/22 27.05.2004
(30) 06.11.2002 US 289734
(54) • *VERBESSERTE LINEARITÄT EINES HF-TRANSISTORVERSTÄRKERS UNTER VERWENDUNG VON UNTERDRÜCKTER TRANSKONDUKTANZ DRITTER ORDNUNG*
• *IMPROVED RF TRANSISTOR AMPLIFIER LINEARITY USING SUPPRESSED THIRD ORDER TRANSCONDUCTANCE*
• *LINEARITE D'AMPLIFICATEUR A TRANSISTORS RF AMELIOREE PAR TRANSCONDUCTANCE DE TROISIEME ORDRE SUPPRIMEE*
(73) CREE MICROWAVE, LLC, 160 Gibraltar Court, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) PENGELLY, Raymond, S., Hillsborough, NC 27278, US
WOOD, Simon, M., Raleigh, North Carolina 27613, US
QUINN, John, P., Mountain View, CA 94043, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) ***H03G 3/30*** ***H03F 3/189*** (11) **1 337 038 B1** ***H01P 5/18***
(25) Fr (26) Fr
(21) 03290354.4 (22) 14.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 20.08.2003
(30) 19.02.2002 FR 0202090
(54) • *Schleife zur Leistungsregelung, Schaltung zur Verstärkung von Hochfrequenzsignalen und Hochfrequenzsender mit einer solchen Schaltung*
• *Power control loop, radiofrequency amplifying circuit, and transmitter for radiofrequency signals having such a circuit*
• *Boucle d'asservissement en puissance, circuit d'amplification de signaux radiofréquences et émetteur de signaux radiofréquences équipé d'un tel circuit*
(73) IPG Electronics 504 Limited, Trafalgar Court Les Banques, St Peter Port Guernsey GY1 3QL, GB
(72) Kolodziej, Pierre, 77167 Bagneaux/Loing, FR
Pouliquen, Mikael, 75015 Paris, FR
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, Coller IP Management Limited Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

(51) ***H03G 3/30*** ***H04B 7/005*** (11) **1 583 232 B1**
(25) En (26) En
(21) 05090077.8 (22) 29.03.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 05.10.2005
(30) 30.03.2004 JP 2004099582
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Verstärkungsregelung*
• *Automatic gain control device and automatic gain control method*
• *Dispositif et procédé de commande de gain automatique*
(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-01, JP
(72) Ishihara, Takeshi, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
(74) Wenzel & Kalkoff, Patentanwälte Meiendorfer Strasse 89, 22145 Hamburg, DE

H03H 17/02 → (51) ***H04M 11/06***

(51) ***H03J 1/00*** (11) **1 538 750 B1**
(25) En (26) En
(21) 04028089.3 (22) 25.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 03.12.2003 JP 2003405024
(54) • *Empfänger*
• *Receiver*
• *Récepteur*
(73) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo, JP
(72) Yamamoto, Yuji Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
Kubuki, Toshiaki Kawagoe Koujou, Kawagoe-shi Saitama-ken 350-8555, JP
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H03K 3/84 → (51) ***H04L 9/32***

H03K 17/0412 → (51) ***H03K 17/20***

H03K 17/16 → (51) ***H03K 19/003***

(51) ***H03K 17/20*** ***H03K 17/687*** (11) **1 950 885 B1** ***H03K 17/0412***
(25) Fr (26) Fr
(21) 08100706.4 (22) 21.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 FR 0752840
(54) • *Steuervorrichtung eines elektronischen Leistungstrenners und eine solche Vorrichtung umfassender Stromrichter*
• *Control device of an electronic power switch and infinitely-variable speed transmission comprising such a device.*
• *Dispositif de commande d'un interrupteur électronique de puissance et variateur comprenant un tel dispositif.*
(73) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33, rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR
(72) Arpilliere, Michel, 78300 POISSY, FR
Baudesson, Philippe, 27220 LA BOISSIERE, FR
Boulharts, Hocine, 78510 TRIEL SUR SEINE, FR
Loizelet, Philippe, 27120 LE PLESSIS HEBERT, FR
(74) Dufresne, Thierry, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle 35 rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-Malmaison Cedex, FR

H03K 17/687 → (51) ***H03K 17/20***

(51) ***H03K 17/79*** ***H01L 27/144*** (11) **1 880 470 B1**
(25) En (26) En
(21) 06759484.6 (22) 10.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) US 2006/018068 10.05.2006
(87) WO 2006/124450 2006/47 23.11.2006
(30) 13.05.2005 US 680881 P
(54) • *OPTISCH GETRIGGERTE BIPOLAR-LEISTUNGSSCHALTBAUELEMENTE MIT GROSSEM BANDABSTAND UND SCHALTUNGEN*
• *OPTICALLY TRIGGERED WIDE BANDGAP BIPOLAR POWER SWITCHING DEVICES AND CIRCUITS*
• *DISPOSITIFS ET CIRCUITS DE COMMUTATION DE PUISSANCE BIPOLAIRES A BANDE INTERDITE LARGE, ACTIVES OPTIQUEMENT*
(73) Cree Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, North Carolina 27703, US
(72) AGARWAL, Anant K., Chapel Hill, North Carolina 27514, US
KRISHNASWAMI, Sumithra, Newark, CA 94560, US

RICHMOND, James, T., Jr., Durham, North Carolina 27712, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern 19 South End, Kensington London W8 5BU, GB

(51) ***H03K 19/00*** ***G06F 13/32*** (11) **1 662 658 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04787638.8 (22) 06.09.2004
(84) DE FR GB IT NL
(43) 31.05.2006
(86) JP 2004/012934 06.09.2004
(87) WO 2005/025067 2005/11 17.03.2005
(30) 05.09.2003 JP 2003314055
05.09.2003 JP 2003314056
22.01.2004 JP 2004014412
22.01.2004 JP 2004014413
09.03.2004 JP 2004065937
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERGERÄT UND ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *DATA TRANSFER CONTROL APPARATUS AND ELECTRONIC DEVICE*
• *APPAREIL DE COMMANDE DE TRANSFERT DE DONNEES ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP
(72) SHIBATA, Yukinari, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
SAITO, Nobuyuki, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
HASEGAWA, Tomonaga, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
ISHIDA, Takuya, Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) ***H03K 19/003*** ***H03K 17/16*** (11) **2 009 795 B1**
(25) En (26) En
(21) 07111485.4 (22) 29.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 31.12.2008
(54) • *Geräuscharme elektronische Schaltung*
• *Low noise electronic circuitry*
• *Circuit électronique à faible bruit*
(73) Fujitsu Microelectronics Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
(72) Dedic, Ian Juso, Northolt, Middlesex UB5 5HW, GB
Mohammad, Abbas, High Wycombe, Buckinghamshire HP13 6FW, GB
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor, 300 High Holborn London WC1V 7JH, GB

H03K 19/0175 → (51) ***G06F 15/16***

(51) ***H03K 19/0185*** (11) **1 294 097 B1**
(25) En (26) En
(21) 02027043.5 (22) 28.08.1997
(84) DE FR GB
(43) 19.03.2003
(30) 11.04.1997 US 837022
(54) • *Eingangs-/Ausgangspuffer für eine Vielzahl von Standards*
• *Input/output buffer supporting multiple I/O standards*
• *Tampon d' entrée/sortie pour une multitude de standards*
(73) Xilinx, Inc., 2100 Logic Drive, San Jose, California 95124, US
(72) Goetting, Erich, F., Cupertino, CA 95014, US
Frake, Scott, O., Cupertino, CA 95014, US
Kondapalli, Venu, M., Cupertino, CA 95014, US
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 97940729.3 / 0 974 195

(51) ***H03L 7/00*** (11) **1 570 575 B1**
(25) De (26) De
(21) 03785535.0 (22) 25.11.2003
(84) DE
(43) 07.09.2005
(86) DE 2003/003894 25.11.2003
(87) WO 2004/054108 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 DE 10257185
(54) • *PHASENREGELSCHLEIFE MIT SIGMA-DELTA-MODULATOR*
• *PHASE-LOCKED LOOP COMPRISING A SIGMA-DELTA MODULATOR*
• *BOUCLE DE R GULATION PHASES AVEC MODULATEUR SIGMA -DELTA*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) LI PUMA, Giuseppe, 44791 Bochum, DE
WAGNER, Elmar, 47269 Duisburg, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H03L 7/087*** ***H03L 7/089*** (11) **1 738 465 B1** ***H03D 13/00***
(25) En (26) En
(21) 05709026.8 (22) 16.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(86) IB 2005/050924 16.03.2005
(87) WO 2005/093955 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 EP 04101278
(54) • *SCHNELLE PHASENFREQUENZ-DETEKTORANORDNUNG*
• *FAST PHASE-FREQUENCY DETECTOR ARRANGEMENT*
• *AGENCEMENT DE DETECTION RAPIDE DE FREQUENCE/PHASE*
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) SANDULEANU, Mihai, A., T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
STIKVOORT, Eduard, F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, NXP B.V. IP & L Department High Tech Campus 32, 5656 AE Eindhoven, NL

H03L 7/089 → (51) ***H03L 7/087***

(51) ***H03L 7/10*** ***H03L 7/187*** (11) **1 597 827 B1**
(25) De (26) De
(21) 04711982.1 (22) 18.02.2004
(84) DE
(43) 23.11.2005
(86) DE 2004/000304 18.02.2004
(87) WO 2004/077676 2004/37 10.09.2004
(30) 27.02.2003 DE 10308643
(54) • *PHASENREGELANORDNUNG*
• *PHASE-LOCKING CIRCUIT*
• *DISPOSITIF DE REGLAGE DE PHASE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) MÜNKER, Christian, 81241 München, DE
SCHOLZ, Markus, 81735 München, DE
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

H03L 7/18 → (51) ***G06F 1/03***

H03L 7/187 → (51) ***H03L 7/10***

(51) ***H03M 1/10*** (11) **1 872 478 B1**
(25) En (26) En
(21) 05789074.1 (22) 19.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2005/029653 19.08.2005
(87) WO 2006/112874 2006/43 26.10.2006
(30) 19.04.2005 US 108895
(54) • *VERBESSERTE TRIMSCHALTUNGEN UND METHODOLOGIEN FÜR DATENUMSETZER*
• *IMPROVED TRIM CIRCUITS AND METHODOLOGIES FOR DATA CONVERTERS*
• *CIRCUITS D'AJUSTAGE AMELIORES ET METHODOLOGIES POUR CONVERTISSEURS DE DONNEES*
(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035, US
(72) COPLEY, Patrick, Philip, Sunnyvale, CA 94087, US
(74) Hill, Justin John, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

H03M 7/30 → (51) ***H04N 7/26***

(51) ***H04B 1/10*** (11) **2 106 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005625.2 (22) 26.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.09.2009
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung eines Basisbandsignals*
• *Baseband signal processing technique*
• *Technique de traitement de signal de bande de base*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Lipka, Dietmar, 92348 Berg, DE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 1/16 → (51) ***H04B 17/00***

(51) ***H04B 1/18*** (11) **1 792 407 B1**
(25) En (26) En
(21) 05782818.8 (22) 08.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(86) IB 2005/052931 08.09.2005
(87) WO 2006/027752 2006/11 16.03.2006
(30) 09.09.2004 EP 04300585
(54) • *VERBESSERUNGEN DER ODER IN BEZUG AUF ANTENNENANPASSUNG IN VIDEOEMPFÄNGERN*
• *IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO ANTENNA MATCHING IN VIDEO RECEIVERS*
• *AMELIORATIONS APPORTEES A L'ADAPTATION D'ANTENNES DANS DES RECEPTEURS VIDEO*
(73) EPCOS AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) MASSEY, Peter, J., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
BOYLE, Kevin R., Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
LOHY, Didier, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB
MAURICE, Eric, Philips IP & Standards, Redhill Surrey RH1 5HA, GB

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04B 1/62*** ***H03F 1/32*** (11) **1 085 668 B1**
(25) En (26) En
(21) 00307643.7 (22) 04.09.2000
(84) DE FI FR GB SE
(43) 21.03.2001
(30) 14.09.1999 US 395490
(54) • *Ein Verfahren und Gerät zum Reduzieren der Nachbarkanalleistung in drahtlosen Kommunikationssystemen*
• *A method and apparatus for reducing adjacent channel power in wireless communication systems*
• *Un procédé et appareil pour reduire la puissance de canaux voisins dans des systèmes de communication sans-fil*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Johnson, Robert Everest, Randolph, New Jersey 07869, US
Leney, Mark Thomas, West Orange, New Jersey 07052, US
Vella-Coleiro, George Philip, Summit, New Jersey 07901, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04B 1/707*** ***H04J 13/00*** (11) **1 198 896 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 00958644.7 (22) 28.07.2000
(84) DE GB IT NL
(43) 24.04.2002
(86) FR 2000/002177 28.07.2000
(87) WO 2001/010051 2001/06 08.02.2001
(30) 30.07.1999 FR 9909947
(54) • *DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN VON MIT SICH WIEDERHOLENDEN SPREIZSEQUENZSÄTZEN UND ENTSPRECHENDER SENDER UND EMPFÄNGER*
• *DATA TRANSMISSION METHOD USING REPEATED SETS OF SPREADING SEQUENCES, CORRESPONDING TRANSMITTER AND RECEIVER*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES UTILISANT DES JEUX REPETITIFS DE SEQUENCES D'ETALEMENT, EMETTEUR ET RECEPTEUR CORRESPONDANTS*
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
(72) DANIELE, Norbert, F-38330 Montbonnot, FR
LEVEQUE, Sébastien, F-38000 Grenoble, FR
NOGUET, Dominique, F-38100 Grenoble, FR
LEQUEPEYS, Jean-René, F-38600 Fontaine, FR
(74) Viering, Hans-Martin, et al, Viering, Jentschura & Partner Postfach 22 14 43, 80504 München, DE
(60) 09178930.5 / 2 161 847

---

(51) ***H04B 1/707*** (11) **1 260 029 B1**
(25) En (26) En
(21) 00941402.0 (22) 13.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 27.11.2002
(86) US 2000/016266 13.06.2000
(87) WO 2000/077938 2000/51 21.12.2000
(30) 14.06.1999 US 332857
08.10.1999 US 414125
(54) • *EMPFANGSSTATION MIT STÖRSIGNALUNTERDRÜCKUNG*
• *RECEIVING STATION WITH INTERFERENCE SIGNAL SUPPRESSION*
• *STATION DE RECEPTION AVEC SUPPRESSION DES SIGNAUX D'INTERFERENCES*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) BONACCORSO, Mario, I-Catana, IT
LING, Funyun, San Diego, CA 92131, US
SINDHUSHAYANA, Nagabhushana, San Diego, CA 92126, US
BLACK, Peter, La Jolla, CA 92037, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(60) 06023595.9 / 1 780 902
10157920.9

H04B 1/707 → (51) ***H04B 7/26***

---

(51) ***H04B 3/32*** ***H04M 1/24*** H04L 25/02 H04M 3/24 H04B 3/46 (11) **1 232 636 B1** ***H04L 12/24*** H04M 3/22 H04M 3/30 H04Q 3/00
(25) En (26) En
(21) 00977132.0 (22) 10.11.2000
(84) BE DE ES FR GB
(43) 21.08.2002
(86) US 2000/030887 10.11.2000
(87) WO 2001/035609 2001/20 17.05.2001
(30) 11.11.1999 US 165399 P
11.11.1999 US 164986 P
08.02.2000 US 181125 P
18.02.2000 US 183675 P
21.07.2000 US 220074 P
21.07.2000 US 220075 P
21.07.2000 US 220071 P
21.07.2000 US 220078 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DIAGNOSE VON BEEINTRÄCHTIGUNGEN IN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR IMPAIRMENT DIAGNOSIS IN COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A DIAGNOSTIQUER UNE DEFAILLANCE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION*
(73) TOKYO ELECTRON LIMITED, TBS Broadcast Center, 3-6 Akasaka 5-Chrome, Minota-ku, Tokyo, JP
(72) HENCH, John, Josef, San Jose, CA 95124, US
GUDMUNDSSON, Thorkell, San Jose, CA 95124, US
AGHDAM, Amir, Gholamhossein, Zadeh Comordia Univ., Montreal, Quebec H3G18, US
KANELLAKOPOULOS, Ioannis, Cupertino, CA 95014, US
ARAL, Gurcan, Cupertino, CA 95014, US
TAN, Yaolong, Fremont, CA 94538, US
SINGH, Harbinder, San Jose, CA 95148, US
SHAH, Sunil, C., Los Altos, CA 94022, US
GALARZA, Cecilia, Gabriela, Buenos Ares CP 1428, AR
HERNANDEZ, Daniel, Joseph, Santa Clara California 95051, US
(74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

---

(51) ***H04B 7/00*** ***H04B 7/10*** (11) **1 708 381 B1**
(25) En (26) En
(21) 05425181.4 (22) 31.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(54) • *Kreuzpolarisationsübertragungssystem mit asynchronem Empfänger*
• *Cross-polarization transmission system with asynchronous receivers*
• *Système de transmission de polarisation croisée avec récepteur asynchrone*
(73) Nokia Siemens Networks S.p.A., S.S. 11 Padana Superiore Km 158, 20060 Cassina de'Pecchi (MI), IT
(72) Bertrando, Fedele Stefano, 20064 Gorgonzola, IT
Bianchi, Sergio, 27100 Pavia, IT
(74) Weidel, Gottfried, Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG COO RTP IPR / Patent Administration, 80240 München, DE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 695 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 04811154.6 (22) 16.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.08.2006
(86) US 2004/038338 16.11.2004
(87) WO 2005/053204 2005/23 09.06.2005
(30) 21.11.2003 US 523973 P
01.10.2004 US 956419
(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER SENDELEISTUNG DER ABWÄRTSSTRECKEN- UND AUFWÄRTSSTRECKENCODIERTEN VERBUNDTRANSPORTKANÄLE AUF DER BASIS DISKONTINUIERLICHER ÜBERTRAGUNGSZUSTANDSWERTE*
• *WIRELESS COMMUNICATION METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION POWER OF DOWNLINK AND UPLINK CODED COMPOSITE TRANSPORT CHANNELS BASED ON DISCONTINUOUS TRANSMISSION STATE VALUES*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUNICATION SANS FIL POUR REGULER LA PUISSANCE DE TRANSMISSION DE CANAUX DE TRANSPORT COMPOSITES CODES DESCENDANTS ET MONTANTS EN FONCTION DE VALEURS D'ETAT DE TRANSMISSION DISCONTINUE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
(72) MARINIER, Paul, Brossard, Québec J4X 2J7, CA
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04B 7/005*** (11) **1 976 145 B1**
(25) En (26) En
(21) 08155384.4 (22) 07.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(30) 09.01.2004 US 535426 P
22.12.2004 US 19489
(54) • *Transportformatkombinationsauswahl in einer drahtlosen Sende-/Empfangsvorrichtung*
• *Transport format combination selection in a wireless transmit/receive unit*
• *Sélection d'une combinaison de format de transport dans une unité d'émission / réception sans fil*

(73) Interdigital Technology Corporation, Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
(72) Zhang, Guodong, Farmingdale, NY 11735, US
Terry, Stephen E., Northport, NY 11768, US
Dick, Steven G., Nesconset, NY 11767, US
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 05711312.8 / 1 704 654

H04B 7/005 → (51) ***H03G 3/30***

(51) ***H04B 7/01*** ***G01S 11/10*** (11) **1 829 244 B1**
(25) En (26) En
(21) 04806576.7 (22) 15.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) IB 2004/052815 15.12.2004
(87) WO 2006/064310 2006/25 22.06.2006
(54) • *DOPPLER-SCHÄTZUNG*
• *DOPPLER ESTIMATION*
• *ESTIMATION DOPPLER*
(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
(72) SAHLIN, Henrik, S-43541 Mölnlycke, SE
(74) Vejgaard, Christian, Ericsson AB Patent Unit Antennas & Microwaves, 417 56 Göteborg, SE

(51) ***H04B 7/06*** (11) **1 665 581 B1**
(25) De (26) De
(21) 04766647.4 (22) 31.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) EP 2004/051965 31.08.2004
(87) WO 2005/029727 2005/13 31.03.2005
(30) 17.09.2003 DE 10343068
(54) • *VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNG IN ABHÄNGIGKEIT VOM ZEITLICHEN VERLAUF DER PILOTSIGNALE AN EINE EMPFANGENDE STATION*
• *METHOD FOR DATA TRANSMISSION TO A RECEIVING STATION ACCORDING TO THE TEMPORAL COURSE OF THE PILOT SIGNALS*
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES A UNE STATION RECEPTRICE EN FONCTION DE LA CARACTERISTIQUE TEMPORELLE DES SIGNAUX PILOTES*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) BREITBACH, Johannes, Markus, 89075 Ulm, DE
DIETRICH, Hans, 89075 Ulm, DE

H04B 7/06 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/08 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/10 → (51) ***H04B 7/00***

H04B 7/10 → (51) ***H04L 5/02***

(51) ***H04B 7/185*** (11) **1 968 212 B1**
(25) En (26) En
(21) 08300124.8 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07290256
(54) • *Multiplexierung der Frequenzen einer Aufwärtsverbindung*
• *Uplink frequency multiplexing*
• *Multiplexage de fréquences d'une liaison montante*
(73) Eutelsat SA, 70, rue Balard, 75015 Paris, FR
(72) Fenech, Hector, 92130 Issy les Moulineaux, FR
Lance, Emmanuel, 92110 Clichy, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

(51) ***H04B 7/216*** (11) **1 421 743 B1**
(25) En (26) En
(21) 02761481.7 (22) 23.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 26.05.2004
(86) US 2002/026941 23.08.2002
(87) WO 2003/019844 2003/10 06.03.2003
(30) 24.08.2001 US 939410
27.02.2002 US 85203
(54) • *AUSFÜHRUNG EINER AUTOMATISCHEN WIEDERHOLUNGSAUFFORDERUNG IN DER PHYSIKALISCHEN LAGE FÜR EINE TEILNEHMEREINHEIT*
• *IMPLEMENTING A PHYSICAL LAYER AUTOMATIC REPEAT REQUEST FOR A SUBSCRIBER UNIT*
• *UNITE D'ABONNE METTANT EN OEUVRE UNE DEMANDE AUTOMATIQUE DE REPETITION PAR COUCHE PHYSIQUE*
(73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US
(72) KWAK, Joseph, A., Bolingbrook, IL 60440, US
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) ***H04B 7/26*** H04L 1/00 (11) **1 843 494 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014931.5 (22) 16.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 10.10.2007
(30) 17.01.2001 US 764788
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Datenströmen mit Einschränkungen des Übertragungszeitintervalls*
• *Method and apparatus for allocating data streams given transmission time interval (TTI) constraints*
• *Procédé et appareil d'attribution de flux de données en fonction des contraintes de temps de transmission*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Vayanos, Alkinoos, San Diego, CA 92109, US
Grilli, Francesco, San Diego, CA 92121-1714, US
Li, Peng, San Diego, CA 92130, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10002968.5
(62) 06025868.8 / 1 758 278
02720838.8 / 1 391 067

(51) ***H04B 7/26*** ***H04B 1/707*** (11) **2 075 928 B1** ***H04J 11/00***
(25) En (26) En
(21) 09005009.7 (22) 14.02.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 01.07.2009
(30) 14.02.2004 KR 20040009821
20.02.2004 KR 20040011565
17.06.2004 KR 20040045127
16.07.2004 KR 20040055676
14.09.2004 KR 20040073547
20.09.2004 KR 20040075256
08.11.2004 KR 20040090577
09.11.2004 KR 20040091097
16.11.2004 KR 20040093740
07.05.2004 KR 20040032410
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Zuweisung von OVSF-Kodes und I/Q-Kanäle zur Verringerung des Spitzen-zu-Durchschnitt-Verhältnisses beim Übertragen von Daten über erweiterte Uplink-dedizierte Kanäle in WCDMA-Systemen*
• *Apparatus and method for allocating OVSF Codes and I/Q channels for reducing peak-to-average power ratio in transmitting data via enhanced up-link dedicated channels in WCDMA systems*
• *Appareil et procédé d'attribution de codes OVSF et canaux I/Q pour réduire le rapport de puissance pic-moyenne dans des données transmises via des canaux dédiés de liaison montante améliorés dans des systèmes WCDMA*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 443-742, KR
(72) Cho, Joon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do 443-740, KR
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do 443-736, KR
Heo, Youn-Hyoung, Suwon-si Gyeonggi-do 443-813, KR
Kwak, Yong-Jun, Yongin-si Gyeonggi-do 449-752, KR
Kim, Young-Bum, Seoul 100-450, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05721851.3 / 1 714 404

H04B 7/26 → (51) ***H04L 5/02***

H04B 7/26 → (51) ***H04L 27/26***

H04B 10/12 → (51) ***A61B 5/026***

(51) ***H04B 10/17*** ***H04B 10/18*** (11) **1 802 006 B1**
(25) En (26) En
(21) 05301084.9 (22) 20.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.06.2007
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Abstimmung einer Farbzerstreuungskompensation für WDM Übertragungssysteme unter Verwendung einer verteilten Raman Co-Pumpe*
• *System and method for automatic tuning of chromatic dispersion compensation for a WDM transmission system using Raman distributed co-pumping*
• *Système et méthode pour le réglage automatique de la dispersion chromatique d'un système de transmission WDM qui utilise Raman distribué à co-pompage*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Brandon, Eric, 75015 Paris, FR
Labrunie, Laurent, 75002 Paris, FR
Bousselet, Philippe, 91630 Leudeville, FR
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

H04B 10/18 → (51) ***G02B 6/293***

H04B 10/18 → (51) ***H04B 10/17***

H04B 10/18 → (51) ***H04J 14/02***

(51) ***H04B 17/00*** ***H04B 1/16*** ***H04W 24/10*** (11) **1 946 593 B1** ***H04L 1/00***
(25) En (26) En
(21) 06826837.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) US 2006/041942 27.10.2006
(87) WO 2007/050854 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 731126 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUWEISEN EINES GEWÄHLTEN INTERLACE-MODUS IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *A METHOD AND APPARATUS OF ASSIGNING SELECTED INTERLACE MODE IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ATTRIBUTION D'UN MODE D'ENTRELACEMENT SELECTIONNE DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) PRAKASH, Rajat, San Diego, California 92122, US
KHANDEKAR, Aamod, San Diego, California 92122, US
GOROKHOV, Alexei, San Diego, California 92130, US
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE
(60) 10161074.9

H04J 11/00 → (51) ***H04B 7/26***

H04J 13/00 → (51) ***H04B 1/707***

(51) ***H04J 14/02*** ***H04B 10/18*** (11) **1 986 361 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08103607.1 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.10.2008
(30) 27.04.2007 FR 0754731
(54) • *Optische Schaltvorrichtung für transparentes optisches Netz*
• *Optical switching device for a transparent optical network*
• *Dispositif de commutation optique pour réseau optique transparent*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zami, Thierry, 91300 Massy, FR
Leplingarg, Florence, 78350 Jouy-en-Josas, FR
(74) Thibaud, Jean-Baptiste, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) ***H04J 14/02*** (11) **2 071 755 B1**
(25) En (26) En
(21) 07301656.0 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(54) • *Optischer Add-/Drop-Multiplexer*
• *Optical Add-Drop Multiplexer*
• *Multiplexeur d'extraction-insertion optique*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Speciale, Masimo, 16163, Genova, IT
Perasso, Aldo, 16145, Genova, IT
(74) Menzietti, Domenico, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 1/00 → (51) ***H04B 17/00***

H04L 1/06 → (51) ***H04L 5/02***

H04L 1/12 → (51) ***H04L 27/26***

H04L 5/00 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 5/02*** ***H04L 1/06*** ***H04B 7/08*** ***H04B 7/26*** (11) **1 791 288 B1** ***H04B 7/06*** ***H04B 7/10***
(25) En (26) En
(21) 07103376.5 (22) 03.02.1998
(84) DE FR GB
(43) 30.05.2007
(30) 06.02.1997 US 796584
(54) • *Verfahren für bandbreiteneffiziente Kommunikation*
• *Method for bandwidth efficient communications*
• *Procédé pour communications efficace en largeur de bande*
(73) AT&T Mobility II LLC, 5565 Glenridge Connector Suite 1700, Atlanta, GA 30342, US
(72) Alamouti, Siavash, Kirkland, King County, WA 98034, US
Casas, Eduardo F., Vancouver British Columbia V6K 1M4, CA
Hirano, Michael, Redmond, King County, WA 98052, US
Hoole, Elliott, Redmond, WA 98052, US
Jesse, Mary, Issaquah, King County, WA 98029, US
Michelson, David, G., North Vancouver British Columbia V7K 1X4, CA
Poon, Patrick, Lamtin, Hong Kong, CN
Veintimilla, Gregory, J., Redmond, King County, WA 98053, US
Zhang, Hongliang, Redmond, King County, WA 98052, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 98908475.1 / 0 951 763

H04L 5/26 → (51) ***H04L 27/26***

(51) ***H04L 7/06*** ***H04L 27/34*** (11) **1 843 506 B1**
(25) En (26) En
(21) 07014948.9 (22) 17.01.2000
(84) DE FR GB
(43) 10.10.2007
(30) 28.07.1999 JP 21326499
19.01.1999 JP 1014699
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für drahtlose digitale Kommunikationen*
• *Apparatus and method for digital wireless communications*
• *Appareil et procédé pour communications numériques sans fil*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Yutaka c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd., IPROC, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Takabayashi, Shinichiro c/o Matsushita Electric Ind. Co., Ltd. IPROC, <osaka-shi, Osaka 540-63319, JP
Orihashi, Masayuki c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
Matsuoka, Akihiko, Midori-ku Yokohama-shi Kanagawa 226-0021, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 09008471.6 / 2 101 440
(62) 00100828.3 / 1 022 874

(51) ***H04L 9/32*** ***G07F 7/08*** (11) **1 397 886 B1** ***H03K 3/84***
(25) De (26) De
(21) 02751002.3 (22) 04.06.2002
(84) AT DE FR GB IT
(43) 17.03.2004
(86) EP 2002/006148 04.06.2002
(87) WO 2003/001735 2003/01 03.01.2003
(30) 21.06.2001 DE 10130099
(54) • *AUTHENTIFIKATION MITTELS EINES CHALLENGE-RESPONSE-VERFAHRENS*
• *AUTHENTICATION BY MEANS OF A CHALLENGE-RESPONSE METHOD*
• *AUTHENTIFICATION SELON UN PROCEDE CHALLENGE-RESPONSE*
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(72) GAIL, Markus, 81547 München, DE
HESS, Erwin, 85521 Ottobrunn, DE
POCKRANDT, Wolfgang, 85293 Reichertshausen, DE
WEDEL, Armin, 86415 Mering, DE
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 398 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 02020471.5 (22) 12.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.03.2004
(54) • *Validierung und Erzeugung einer digitalen Unterschrift*
• *Digital signature validation and generation*
• *Validation et génération d'une signature numérique*
(73) SOFTWARE AG, Uhlandstrasse 12, Postfach 130-251, D-64297 Darmstadt, DE
(72) Winkler, Kay Hans-Peter, 64287 Darmstradt, DE
Körner, Michael Ulrich, 10559 Berlin, DE
Schöning, Harald Ralf, Dr., 64807 Dieburg, DE
Hermann, Eckehard, 64347 Griesheim, DE
Kollmorgen, René, 10409 Berlin, DE
Kessler, Dieter Hermann, 64331 Gräfenhausen, DE
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) ***H04L 9/32*** (11) **1 668 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 04784313.1 (22) 17.09.2004
(84) CH DE FR GB IT LI NL
(43) 14.06.2006
(86) US 2004/030422 17.09.2004
(87) WO 2005/029265 2005/13 31.03.2005
(30) 19.09.2003 US 481401 P
18.12.2003 US 707508
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERHINDERUNG VON DUPLIKAT-DRUCK IN EINEM WEB-BROWSER*

- *SYSTEM AND METHOD FOR PREVENTING DUPLICATE PRINTING IN A WEB BROWSER*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR EVITER L'IMPRESSION EN DOUBLE DANS UN NAVIGATEUR WEB*

(73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
(72) RYAN, Frederick, W., Jr., Oxford, CT 06478, US
HAMMELL, Bradley, R., Fairfield, CT 06825, US
KETAN, Anuja, S., Oxford, CT 06478, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***H04L 12/10*** (11) **1 961 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06838292.8 (22) 22.11.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 27.08.2008
(86) US 2006/045241 22.11.2006
(87) WO 2007/070233 2007/25 21.06.2007
(30) 12.12.2005 US 749048 P
21.08.2006 US 506779
(54)
- *KOMBINATION VON HIGH-SIDE- UND LOW-SIDE-STROMREGELUNG IN EINEM SYSTEM ZUR STROMVERSORGUNG ÜBER EINE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG*
- *COMBINATION OF HIGH-SIDE AND LOW-SIDE CURRENT CONTROL IN SYSTEM FOR PROVIDING POWER OVER COMMUNICATION LINK*
- *COMBINAISON DE COMMANDE DE COURANT HIGH-SIDE ET DE COMMANDE DE COURANT LOW-SIDE DANS UN SYSTEME PERMETTANT DE FOURNIR UNE ALIMENTATION SUR UNE LIAISON DE COMMUNICATION*

(73) LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION, 1630 McCarthy Boulevard, Milpitas California 95035-7417, US
(72) STINEMAN, John, Arthur, Jr., Carpinteria, CA 93013, US
(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/26*** (11) **1 197 038 B1** ***H04Q 3/00***
(25) En (26) En
(21) 00950469.7 (22) 19.07.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 17.04.2002
(86) US 2000/019793 19.07.2000
(87) WO 2001/006706 2001/04 25.01.2001
(30) 20.07.1999 US 144789 P
(54)
- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERIFIZIERUNG DER VERBINDUNGSINTEGRITÄT ZWISCHEN KNOTEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK*
- *A METHOD AND APPARATUS FOR VERIFYING CONNECTIVITY AMONG NODES IN A COMMUNICATIONS NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DES CONNECTIVITES ENTRE NOEUDS D'UN RESEAU DE COMMUNICATIONS*

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) PTASINSKI, Henry, Sunnyvale, CA 94086, US
MALLORY, Tracy, Sunnyvale, CA 94086, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

---

(51) ***H04L 12/24*** (11) **1 494 390 B1**
(25) En (26) En
(21) 04077773.2 (22) 26.06.1996
(84) DE FR GB IT
(43) 05.01.2005
(30) 26.06.1995 US 494787
(54)
- *Verfahren und Einrichtung zur Übermittlung einer Nachricht an einen Lokalnetzverwalter*
- *Transmitting a message to a LAN administrator via a peripheral front panel*
- *Procédé et dispositif pour transmettre un message à un administrateur d'un réseau local*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo, JP
(72) Barrett, Lorraine F., Yorba Linda, CA 92686, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 96304707.1 / 0 751 649

---

(51) ***H04L 12/24*** ***H04L 12/46*** (11) **1 675 304 B1**
(25) En (26) En
(21) 05028156.7 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.06.2006
(30) 22.12.2004 US 21642
(54)
- *System und Verfahren zur Reduktion des OAM-Rahmenlecks außerhalb einer Ethernet-OAM-Domäne*
- *System and method for reducing OAM frame leakage out of an Ethernet OAM domain*
- *Système et procédé pour réduire la fuite de trames OAM hors d'un domaine OAM Ethernet*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Cosaque, David Elie Dit, Richardson, TX 75080, US
Sridhar, Kamakshi, Plano, Texas 75093, US
Vissers, Maarten Petrus Joseph, 1277 BE Huizen, NL
Van Kerckhove, Tony, 2060 Antwerp, BE
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04L 12/24 → (51) ***G06F 15/173***

H04L 12/24 → (51) ***H04B 3/32***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 12/56***

H04L 12/24 → (51) ***H04L 29/12***

---

(51) ***H04L 12/26*** (11) **1 699 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 05290496.8 (22) 04.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Lokalisierung der innerbetrieblichen Verdrahtungdefekte*
- *Method and apparatus for locating in-house wiring defects*
- *Méthode et appareil pour localiser des défauts internes de câblage*

(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Defoort, Frank Cyriel Michel, 9150 Kruibeke-Bazel, BE
(74) Anderlini, Alain, et al, Alcatel-Lucent Bell NV Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

---

(51) ***H04L 12/26*** ***H04L 29/06*** (11) **1 871 038 B1**
(25) En (26) En
(21) 06253291.6 (22) 23.06.2006
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(54)
- *Protokoll- und Sitzunganalysator*
- *Network protocol and session analyser*
- *Analyseur de protocole et de session*

(73) Nippon Office Automation Co., Ltd., 6-7-11 Matsue, Edogawa-ku Tokyo 132-0025, JP
Toshimitsu, Tazaki, 2-24-7 Shitaya, Taito-ku Tokyo 110-0004, JP
(72) Rao, Umesh Ramachandra, Nandini Layout P.O. Bongolove 560096, IN
(74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

H04L 12/26 → (51) ***G06F 15/173***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/26 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/12*** (11) **1 398 916 B1**
(25) En (26) En
(21) 03102686.7 (22) 02.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 EP 02292228
(54)
- *Verfahren und Gerät zur Verbindung eines Gerätes mit einem drahtlosen Netzwerk*
- *Method and device for connection of a device to a wireless network*
- *Procédé et appareil pour connecter un dispositif à un réseau sans fil*

(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Perrot, Sébastien, 35000 Rennes, FR
Jeanne, Ludovic, 35200 Rennes, FR
Straub, Gilles, 35690 Acigne, FR
(74) Kohrs, Martin, et al, Thomson 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 29/06*** (11) **1 638 247 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738288.2 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(86) CN 2004/000690 25.06.2004
(87) WO 2004/114588 2004/53 29.12.2004
(30) 26.06.2003 CN 03148006
(54)
- *Verfahren zum Senden von Verkehrsdaten zu Benutzern eines drahtlosen lokalen Netzwerks*
- *Method for transmitting traffic data to wireless local area network users*
- *Procédé de transmission de données de trafic à des utilisateurs d'un réseau local sans fil*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) ZHANG, Wenlin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/28*** ***H04L 12/56*** (11) **1 973 274 B1** ***H04L 12/46***
(25) En (26) En
(21) 08250790.6 (22) 07.03.2008
(84) DE FI GB SE
(43) 24.09.2008
(30) 09.03.2007 US 905915
29.02.2008 US 40077
(54) • *Verfahren für MAC-Prozess und flexible Verbindung in einem drahtlosen Multihop-Relaisnetz*
• *Method for MAC process and flexible connection in wireless multi-hop relaying network*
• *Procédé pour procédé MAC et la connexion souple dans un réseau relais sans fil à sauts multiples*
(73) Industrial Technology Research Institute, No. 195 - Sec. 4 Chung Hsing Road, Chutung Hsinchu 31040, TW
(72) Chou, Chie-Ming, Cingshuei Township Taichung County 436, TW
Ren, Fang-Ching Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, TW
Lin, Tzu-Ming Industrial Technology Research Institute, Chutung, Hsinchu 31040, TW
(74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04L 12/28 → (51) ***H04W 8/26***

---

(51) ***H04L 12/44*** ***H04L 12/46*** (11) **1 303 949 B1**
(25) En (26) En
(21) 01913189.5 (22) 27.02.2001
(84) DE GB
(43) 23.04.2003
(86) US 2001/006518 27.02.2001
(87) WO 2002/007391 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 US 618059
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR PUFFERFREIEN BEWERTUNG VON PAKETDATENBYTES MIT MEHREREN MIN TERMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR BUFFER-FREE EVALUATION OF PACKET DATA BYTES WITH MULTIPLE MIN TERMS*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'EVALUATION SANS MEMOIRE TAMPON D'OCTETS DE DONNEES, A L'AIDE DE PLUSIEURS MINTERMES*
(73) GlobalFoundries, Inc., Maple Corporate Services Limited P.O. Box 309 Ugland House, Grand Cayman KY1-1104, KY
(72) TZENG, Shr-Jie, Fremont, CA 94555, US
(74) Picker, Madeline Margaret, et al, Brookes Batchellor LLP 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/24***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 12/46 → (51) ***H04L 12/44***

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 228 605 B1**
(25) En (26) En
(21) 00973083.9 (22) 07.11.2000
(84) DE FR GB
(43) 07.08.2002
(86) GB 2000/004272 07.11.2000
(87) WO 2001/035584 2001/20 17.05.2001
(30) 08.11.1999 EP 99308876
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *COMMUNICATIONS NETWORK*
• *RESEAU DE COMMUNICATIONS*
(73) BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB
(72) DAVISON, Robert George, Ipswich, Suffolk IP4 2RE, GB
MALENCHINO, Valerio, Ipswich, Suffolk IP4 4AG, GB
DOMINGOS, José Pedro Correia Da Silva, Ipswich, Suffolk IP4 5PP, GB
HUBBARD, Christopher John, Ipswich, Suffolk IP4 4AA, GB
(74) Nash, Roger William, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 326 388 B1**
(25) En (26) En
(21) 03000116.8 (22) 02.01.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 09.07.2003
(30) 05.01.2002 KR 2002000632
(54) • *System und Verfahren zur Blockierungsvermeidung für ein Hochgeschwindigkeits-Downlink-Paketzugriffssystem benutzt unter Verwendung eines Zeitgebers*
• *System and method for avoiding stall using timer for high-speed downlink packet access system*
• *Système et procédé pour éviter des blocages utilisant une temporisation, dans un système d'accès pour paquets descendant à grande vitesse*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul, KR
(72) Yi, Seung-June, Kangnam-Gu, Seoul, KR
Yeo, Woon-Young, Dongan-Gu, Anyang, Kyungki-Do, KR
Lee, So-Young, Kunpo, Kyungki-Do, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
(60) 08169464.8 / 2 023 556
09167067.9 / 2 107 738
09167069.5 / 2 107 739
09167074.5 / 2 117 185

---

(51) ***H04L 12/56*** ***H04L 12/24*** (11) **1 650 895 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 04738444.1 (22) 27.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.04.2006
(86) CN 2004/000870 27.07.2004
(87) WO 2005/013553 2005/06 10.02.2005
(30) 01.08.2003 CN 03143770
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung zuverlässiger Dienstqualität in dem Kommunikationsnetz*
• *The method of providing reliable quality of service in the communication network*
• *Procédé permettant de fournir une qualitö de service fiable dans un réseau de communication*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) CHEN, Yuepeng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
FAN, Lingyuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
ZOU, Ting, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 779 613 B1**
(25) De (26) De
(21) 05779200.4 (22) 03.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 02.05.2007
(86) EP 2005/053794 03.08.2005
(87) WO 2006/018383 2006/08 23.02.2006
(30) 18.08.2004 DE 102004040070
(54) • *AUFBAU EINES DRAHTUNGEBUNDENEN NETZES UNTER ERMITTLUNG UND NUTZUNG LOKALER TOPOLOGIE-INFORMATION*
• *SETUP OF A WIRELESS NETWORK BY DETERMINING AND USING LOCAL TOPOLOGY INFORMATION*
• *CONFIGURATION D'UN RESEAU SANS FIL AVEC DETERMINATION ET EXPLOITATION D'INFORMATIONS DE TOPOLOGIE LOCALE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BAHR, Michael, 81827 München, DE
KUTSCHENREUTER, Matthias, 80809 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 793 536 B1**
(25) En (26) En
(21) 05292539.3 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.06.2007
(54) • *Gewichtetes und gerechtes System zur Bandbreitenzuteilung*
• *Weighted fair bandwidth distribution system*
• *Système pondéré et équitable de distribution de bande passante*
(73) Alcatel Lucent, 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR
(72) Zeitak, Reuven, Rehovot, IL
(74) Urlichs, Stefan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **1 947 810 B1**
(25) Zh (26) En
(21) 06805085.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) CN 2006/002880 27.10.2006
(87) WO 2007/048350 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 CN 200510116784
(54) • *VERFAHREN UND GERÄTE ZUM ZULASSEN UND STEUERN DES INTEGRATIONS-DIENSTEMODELLS*
• *A METHOD AND EQUIPMENT FOR ADMITTING AND CONTROLLING THE INTEGRATION SERVICE MODEL*
• *MÉTHODE ET ÉQUIPEMENT D ADMISSION ET DE CONTRÔLE DU MODÈLE DE SERVICE D INTÉGRATION*
(73) Shanghai Jiao Tong University, No. 1954, Huashan Road, Shanghai 200030, CN
Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
GUO, Yong, Shenzhen Guangdong 518129, CN

FAN, Ge, Shenzhen Guangdong 518129, CN
YU, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
HUI, Yanjiao, Shenzhen Guangdong 518129, CN
REN, Ying, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04L 12/56*** (11) **2 122 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 08709717.6 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) IB 2008/000104 17.01.2008
(87) WO 2008/087535 2008/30 24.07.2008
(30) 18.01.2007 US 881287 P
(54) • *NETZWERKORIENTIERTES STEUERSYSTEM FÜR SELBSTKONFIGURATION UND SELBSTOPTIMIERUNGSMESSUNGEN*
• *NETWORK ORIENTED CONTROL SYSTEM FOR SELF-CONFIGURATION AND SELF-OPTIMIZATION MEASUREMENTS*
• *SYSTÈME DE COMMANDE ORIENTÉ RÉSEAU DE CONFIGURATION ET D'OPTIMISATION AUTOMATIQUES DE MESURES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) RANTA, Jukka, FIN-20780 Kaarina, FI
HUANG, Leping, 02150 Espoo, FI
DALSGAARD, Lars, FIN-90230 Oulu, FI

H04L 12/56 → (51) ***H04L 12/28***

---

(51) ***H04L 12/64*** ***H04M 7/00*** (11) **1 071 246 B1**
(25) En (26) En
(21) 00650075.5 (22) 05.07.2000
(84) DE FR GB
(43) 24.01.2001
(30) 22.07.1999 US 359538
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Umwandlung eines Sprachanruf von dem Internet zu einem Leitungsvermittlungsnetz*
• *Method and apparatus for swapping a voice call from the internet to a circuit switched network*
• *Procédé et dispositif pour convertir une communication vocale du réseau Internet à un réseau à commutation de circuit*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
(72) Lamarque, John X., McKinney, Texas 75050, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 1/12*** (11) **0 929 172 B1**
(25) En (26) En
(21) 98200010.1 (22) 06.01.1998
(84) DE FR GB NL
(43) 14.07.1999
(54) • *System zur Mehrträgermodulation, mit veränderbaren Symbolgeschwindigkeiten*
• *Multicarrier modulation system, with variable symbol rates*
• *Système de modulation multiporteuse, à débits de symboles variables*
(73) MOSAID Technologies Inc., 11 Hines Road, Kanata, Ontario K2K 2X1, CA
(72) Van Nee, C.J. Richard, 3454 CG de Meern, NL
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(60) 09173023.4 / 2 154 853
09173031.7 / 2 154 854

---

(51) ***H04L 27/26*** (11) **1 387 541 B1**
(25) En (26) En
(21) 03016801.7 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 31.07.2002 JP 2002224221
(54) • *Verringerung des Verhältnisses von Spitzen- zu Durchschnittsleistung*
• *Reduction of peak to average power ratio*
• *Réduction du rapport de puissance de crête à puissance moyenne*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Itahara, Hiroshi, Yokohama-shi, Kanagawa 226-0025, JP
Hagiwara, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0002, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 27/26*** ***H04L 5/00*** ***H04L 5/26*** (11) **2 071 791 B1** ***H04B 7/26***
(25) En (26) En
(21) 08171386.9 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.06.2009
(30) 12.12.2007 US 13298 P
14.12.2007 US 13643 P
19.12.2007 US 15194 P
08.12.2008 KR 20080124331
(54) • *Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals*
• *Apparatus for transmitting and receiving a signal and method of transmitting and receiving a signal*
• *Appareil pour la transmission et la réception d'un signal et procédé pour la transmission et la réception d'un signal*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR
(72) Ko, Woo Suk, 137-724, Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724, Seoul, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
(60) 09178376.1 / 2 157 755

H04L 27/34 → (51) ***H04L 7/06***

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 12/26*** (11) **1 447 957 B1**
(25) De (26) De
(21) 04011450.6 (22) 12.05.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 18.08.2004
(30) 25.06.1999 DE 19929166
(54) • *Verfahren zum Erlernen der Kontextregeln zu Nachrichtenattributen*
• *Method for identifying the context rules of data message attributes*
• *Procédé pour identifier des règles de contexte d'attributs de messages de données*
(73) Tektronix Berlin GmbH & Co. KG, Werner-werkdamm 5, 13629 Berlin, DE
(72) Musial, Marek, Dr., 10551 Berlin, DE
(74) Schurack, Eduard F., et al, Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE
(62) 00110067.6 / 1 063 828

---

(51) ***H04L 29/06*** H04W 36/18 (11) **1 602 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 04717170.7 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.12.2005
(86) IB 2004/000584 04.03.2004
(87) WO 2004/079492 2004/38 16.09.2004
(30) 06.03.2003 US 452049 P
(54) • *VERFAHRENSVERWALTUNG WÄHREND DEM WEITERREICHEN*
• *POLICY MANAGEMENT DURING HAND-OVER*
• *GESTION DES POLITIQUES PENDANT UN TRANSFERT*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) ZHENG, Haihong, Coppell, TX 75019, US
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** ***H04L 29/08*** (11) **1 633 111 B1** ***G06F 17/30***
(25) En (26) En
(21) 05107871.5 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 US 934823
(54) • *Vorrichtung und Verfahren für ein verteiltes Streaming von skalierbaren Medien*
• *A system and method for distributed streaming of scalable media*
• *Dispositif et procédé de transmission décentralisée en continu de médias échelonnables*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) Li, Jin, 98052, Redmond, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 638 285 B1**
(25) En (26) En
(21) 04255698.5 (22) 18.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.03.2006
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur dynamischen Zuweisung eines externen Lokalvertreters für private virtuelle Netze*
• *Apparatus of dynamically assigning external home agent for mobile virtual private networks and method for the same*
• *Appareil et procédé pour l'attribution dynamique d'un agent local externe pour des réseaux privés virtuels*
(73) ZyXEL Communications Corporation, No. 6, Innovation Road II, Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu, Taiwan, TW
(72) Chen,Jyh-Cheng, Hsin-Chu, TW
Lin, Li-Wei, Hsin-Chu, TW
Liu, Yi-Wen, Hsin-Chu, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 727 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 06113240.3 (22) 27.04.2006
(84) DE GB
(43) 29.11.2006

(30) 25.05.2005 JP 2005152017
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur drahtlosen Kommunikation*
• *Wireless Communication Method and Apparatus*
• *Procédé et dispositif de communication sans fil*
(73) Kyocera Corporation, 6 Takedatobadono-cho Fushimi-ku, Kyoto-shi Kyoto 612-8501, JP
(72) Yokota, Tomoyoshi, c/o Kyocera Corporation, Yokohama-shi,Kanagawa-ken, JP
(74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 741 223 B1**
(25) En (26) En
(21) 05730339.8 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.01.2007
(86) US 2005/010358 29.03.2005
(87) WO 2005/101720 2005/43 27.10.2005
(30) 08.04.2004 US 821042
(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMM ZUR UNTERSCHEIDUNG VON RELEVANTEN NETZWERKSICHERHEITS-BEDROHUNGEN UNTER VERWENDUNG EINES VERGLEICHS VON VERFEINERTEN EINDRING-DETEKTIONS-AUDITS UND EINER INTELLIGENTEN SICHERHEITSANALYSE*
• *METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM FOR DISTINGUISHING RELEVANT NETWORK SECURITY THREATS USING COMPARISON OF REFINED INTRUSION DETECTION AUDITS AND INTELLIGENT SECURITY ANALYSIS*
• *PROCEDE, APPAREIL ET PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT DE DISTINGUER DES MENACES PERTINENTES A LA SECURITE DE RESEAU PAR LA COMPARAISON D'AUDITS DE DETECTION D'INTRUSION PERFECTIONNES ET UNE ANALYSE DE SECURITE INTELLIGENTE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) CHAWLA, Anil, Jagdish, Evans, GA 30809, US
GREENE, David, Perry, Ossining, NY 10562, US
JULISCH, Klaus c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
RANKIN, Aaron, Edward, Fredrick, Norwood, PA 19074, US
SEEBER, Jonathan Michael c/o IBM UK Ltd, Winchester Hampshire SO21 2J, GB
ULERICH, Rhys, Johnstownm, PA 15905, US
(74) Pyecroft, Justine Nicola C., et al, Intellectual Property Law IBM United Kingdom Limited Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 867 186 B1**
H04W 4/10
(25) De (26) De
(21) 06725281.7 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) EP 2006/061004 23.03.2006
(87) WO 2006/103197 2006/40 05.10.2006
(30) 30.03.2005 DE 102005014519
(54) • *POC-KOMMUNIKATIONSSYSTEM, VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN EINER POC-SIGNALISIERUNG UND/ODER VON POC-DATEN SOWIE SERVERVORRICHTUNG DAFÜR*
• *POC COMMUNICATION SYSTEM, METHOD FOR TRANSMITTING A POC SIGNALLING AND/OR POC DATA, AND A SERVER DEVICE THEREFOR*
• *SYSTEME DE COMMUNICATION POC, PROCEDE DE TRANSMISSION D'UNE SIGNALISATION POC ET/OU DE DONNEES POC ; DISPOSITIF SERVEUR CORRESPONDANT*
(73) Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
(72) NAUMANN, Mirko, 82538 Geretsried, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 872 557 B1**
(25) En (26) En
(21) 06727990.1 (22) 20.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) IB 2006/051230 20.04.2006
(87) WO 2006/111936 2006/43 26.10.2006
(30) 20.04.2005 EP 05405304
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MUSTERERFASSUNG*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PATTERN DETECTION*
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DETECTION DE SPECIMENS*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
(72) VAN LUNTEREN, Jan, CH-8136 Gattikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 881 689 B1**
H04M 15/00
(25) Zh (26) En
(21) 07702308.3 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) CN 2007/000435 08.02.2007
(87) WO 2007/124641 2007/45 08.11.2007
(30) 29.04.2006 CN 200610079107
28.07.2006 CN 200610099533
(54) • *VERFAHREN ZUR LENKUNG DER AUFMERKSAMKEIT AUF EINEN ZUSÄTZLICHEN DIENST, STEUEREINHEIT FÜR SPRACHANRUFKONTINUITÄTSDIENST UND STEUEREINHEIT FÜR MEDIENGATEWAY*
• *A METHOD AND DEVICE FOR PERCEIVING THE USER TRIGGERING A SUPPLEMENTARY SERVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PERCEVOIR UN UTILISATEUR QUI DÉCLENCHE UN SERVICE SUPPLÉMENTAIRE*
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) XU, Jie, Guangdong Province 518129, CN
ZHU, Dongming, Guangdong Province 518129, CN
(74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fischer Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 905 209 B1**
(25) En (26) En
(21) 06764226.4 (22) 19.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.04.2008
(86) EP 2006/064426 19.07.2006
(87) WO 2007/010010 2007/04 25.01.2007
(30) 15.08.2005 PCT/EP2005/054009
19.07.2005 US 700683 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZUTEILEN EINES SERVERS IN EINEM IMS-NETZ*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ALLOCATING A SERVER IN AN IMS NETWORK*
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ATTRIBUTION D'UN SERVEUR DANS UN RESEAU IMS*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ÅSTRÖM, Bo, S-117 59 Stockholm, SE
RYDE, Anders, S-133 34 Saltsjöbaden, SE
BERG, Stefan, 53177 Bonn, DE
PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Stockholm, SE
TERRILL, Stephen, E-28006 Madrid, ES
ARAUZ-ROSADO, Jesus-Javier, E-28031 Madrid, ES
(74) Sjöberg, Mats Hakan, Ericsson AB Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **1 964 364 B1**
(25) En (26) En
(21) 06842475.3 (22) 13.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) IB 2006/054801 13.12.2006
(87) WO 2007/072320 2007/26 28.06.2007
(30) 23.12.2005 EP 05112935
(54) • *VERFAHREN FÜR NETZWERKADRESSE-NEVALUIERUNG UND ZUGRIFF*
• *METHOD FOR EVALUATING AND ACCESSING A NETWORK ADDRESS*
• *METHODE D'EVALUATION D'UNE ADRESSE RESEAU ET D'ACCES A UNE ADRESSE RESEAU*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
(72) VANDEN BERGHE, Chris P, BE-2930 Brasschaat, BE
PIETRASZEK, Tadeusz J., CH-8803 Rueschlikon, CH
(74) Meyer, Michael Josef, IBM Research GmbH Zurich Research Laboratory Säumerstrasse 4, 8803 Rüschlikon, CH

---

(51) ***H04L 29/06*** (11) **2 030 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 06777293.9 (22) 09.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) EP 2006/063071 09.06.2006
(87) WO 2007/140818 2007/50 13.12.2007
(54) • *HANDHABUNG MEHRERER BENUTZERSCHNITTSTELLEN IN EINEM IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *HANDLING MULTIPLE USER INTERFACES IN AN IP MULTIMEDIA SUBSYSTEM*
• *GESTION D'INTERFACES D'UTILISATEUR MULTIPLES DANS UN SOUS-SYSTÈME MULTIMÉDIA IP*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) PRZYBYSZ, Hubert, S-126 37 Hägersten, SE
(74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04L 29/06 → (51) ***G06F 21/00***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/26***

H04L 29/06 → (51) ***H04L 12/28***

H04L 29/06 → (51) ***H04Q 11/04***

H04L 29/06 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04L 29/08*** (11) **1 650 932 B1**
(25) En (26) En
(21) 04025084.7 (22) 21.10.2004
(84) DE FR GB GR IT
(43) 26.04.2006
(54) • *Informationssystem zum Bereitstellen von Informationen für ein vorgegebenes Gebiet*
• *Information system for supplying a prescribed region with information*
• *Système d'information pour la fourniture d'information à une région prescrite*
(73) Sennheiser electronic GmbH & Co. KG, Am Labor 1, 30900 Wedemark, DE
(72) Hilbich, Norbert, 31535 Neustadt, DE
Grotelüschen, Enno, 29221 Celle, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H04L 29/08 → (51) ***H04L 29/06***

H04L 29/08 → (51) ***H04W 8/02***

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 303 108 B1**
(25) En (26) En
(21) 02022451.5 (22) 04.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 16.04.2003
(30) 04.10.2001 US 327107 P
13.02.2002 US 74730
(54) • *Verfahren zur Auflösung eines Hostnamens*
• *Method for resolving host name*
• *Procédé pour résoudre le nom d' un hôte*
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
(72) Ramig, Randal J., Seattle, WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) ***H04L 29/12*** (11) **1 848 182 B1**
H04L 12/24
(25) En (26) En
(21) 07075545.9 (22) 28.07.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 24.10.2007
(30) 02.08.1999 JP 21904899
02.08.1999 JP 21905399
(54) • *Verfahren zur Verarbeitung von Geräteinformationen und Netzwerkgerät in einem Geräteinformationsverwaltungssystem*
• *Processing method of device information and network device in device information management system*
• *Procédé de traitement d'informations sur un dispositif et dispositif de réseau dans un système de traitement d'informations sur un dispositif*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Fukasawa, Nobuaki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
Sanbe, Hideo, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd, 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 00306434.2 / 1 075 124

H04L 29/12 → (51) ***H04L 12/28***

H04M 1/05 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/24 → (51) ***H04B 3/32***

H04M 1/247 → (51) ***H04M 1/725***

(51) ***H04M 1/60*** (11) **1 976 246 B1**
H04M 1/05 ***H04M 1/725***
(25) En (26) En
(21) 07105171.8 (22) 29.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 01.10.2008
(54) • *Kontrollheadset mit mehreren Knöpfen für ein mobiles Kommunikationsgerät*
• *Multi-button control headset for a mobile communication device*
• *Casque de commande à boutons multiples pour dispositif de communication mobile*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Lowles, Robert, Waterloo, Ontario N2T 2J5, CA
Hui, Edward, Waterloo, Ontario N2T 2J3, CA
Mak-Fan, David, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
(74) Rickard, David John, Ipulse 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 460 824 B1**
H04M 3/42
(25) En (26) En
(21) 04006270.5 (22) 16.03.2004
(84) DE GB
(43) 22.09.2004
(30) 18.03.2003 JP 2003074169
(54) • *Erzeugung einer Toninformation in einem Telekommunikationssystem*
• *Tone information generation in a telecommunication system*
• *Génération d'une information de tonalité dans un système de télécommunication*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Urata, Yasuhiro, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
Sano, Takayasu, Int. Prop. Dpt.,NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-kuo, Tokyo 100-6150, JP
II, Hidekazu, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

(51) ***H04M 1/725*** (11) **1 920 584 B1**
H04M 1/247
(25) De (26) De
(21) 06777922.3 (22) 24.07.2006
(84) DE FR GB IT SE
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/064564 24.07.2006
(87) WO 2007/025804 2007/10 08.03.2007
(30) 31.08.2005 DE 102005041367
(54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENDEINRICHTUNG ZUM BELEGEN EINER TASTE UND EINES ANZEIGEFELDES EINER ENDEINRICHTUNG*
• *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM, AND TERMINAL FOR OCCUPYING A KEY AND DISPLAY FIELD OF A TERMINAL*
• *PROCEDE, SYSTEME DE COMMUNICATION ET TERMINAL POUR OCCUPER UNE TOUCHE ET UN CHAMP D'AFFICHAGE D'UN TERMINAL*
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
(72) LEDERER, Thomas, 82211 Herrsching, DE
SCHAADE, Stephan, 86807 Buchloe, DE
(74) Fritzsche, Thomas, et al, Fritzsche Patent Naupliastrasse 110, 81545 München, DE

H04M 1/725 → (51) ***H04M 1/60***

H04M 1/725 → (51) ***H04M 3/42***

(51) ***H04M 3/42*** (11) **1 587 289 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 05005071.5 (22) 08.03.2005
(84) DE FR GB
(43) 19.10.2005
(30) 13.04.2004 KR 2004025386
(54) • *Verfahren und System zur Realisierung eines netzbasierten Wachstums eines Agents für Mobilkommunikationsgerät*
• *Method and system for realizing a network-based growth of an agent for mobile communication apparatus*
• *Procédé et système pour réaliser une croissance d'un agent basée sur le réseau pour un appareil de communication mobile*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jang, Sang-Woon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04M 3/42 → (51) ***H04M 1/725***

H04M 3/436 → (51) ***H04M 3/523***

(51) ***H04M 3/523*** (11) **1 631 051 B1**
H04M 3/436
(25) De (26) De
(21) 05017815.1 (22) 17.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.03.2006
(30) 31.08.2004 DE 102004041963
(54) • *Verfahren und System mit lastabhängiger Filterung beim Anruf eines Dienstes*
• *Method and system providing load-dependent filtering when calling a service*
• *Procédé et système fournissant un filtrage d'appel pour un service*
(73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) Knittel, Tobias, 67169 Kallstadt, DE
Maier, Ralf, 67433 Neustadt, DE

H04M 7/00 → (51) ***H04L 12/64***

(51) ***H04M 11/06*** (11) **1 086 575 B1**
H03H 17/02
(25) Fi (26) En
(21) 99931284.6 (22) 10.06.1999
(84) DE FR GB IT SE
(43) 28.03.2001
(86) FI 1999/000510 10.06.1999
(87) WO 1999/065217 1999/50 16.12.1999
(30) 10.06.1998 FI 981319
(54) • *VERFAHREN UND SPLITTERELEMENT ZUR TRENNUNG VON SCHMALBAND- UND BREITBANDDIENSTEN AUF EINER ÜBERTRAGUNGSLEITUNG*

- *A METHOD FOR SEPARATING NARROWBAND AND BROADBAND SERVICES ON A TRANSMISSION LINK AND A SPLITTER ELEMENT*
- *PROCEDE DE SEPARATION DE SERVICES EN BANDE ETROITE ET EN BANDE LARGE DANS UN LIEN DE TRANSMISSION ET ELEMENT SEPARATEUR*

(73) WI-LAN, Inc., 11 Holland Avenue, Suite 608, Ottawa ON K1Y 4S1, CA
(72) ELO, Harri, FIN-00980 Helsinki, FI
(74) Harding, Richard Patrick, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04M 15/00 → (51) ***H04L 29/06***

H04N 1/00 → (51) ***H04N 1/32***

(51) ***H04N 1/32*** ***H04N 1/00*** (11) **1 085 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 00120329.8 (22) 15.09.2000
(84) DE FR GB IT NL
(43) 21.03.2001
(30) 17.09.1999 JP 26464599
(54)
- *Datenverarbeitungsgerät, Bilderzeugungsgerät, deren Steuerungsverfahren und Speichermedium*
- *Data processing apparatus, image recording apparatus, method of controlling data processing apparatus, method of controlling image recording apparatus, and storage medium*
- *Dispositif de traitement d'information, dispositif de formation d'image, leur méthodes de commande, et support d'enregistrement*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Kakigi, Nobuyoshi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04N 1/407*** ***H04N 1/60*** (11) **1 465 406 B1**
(25) En (26) En
(21) 04008071.5 (22) 02.04.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.10.2004
(30) 05.04.2003 US 408199
(54)
- *Online bidirektionale Farbkalibrierung*
- *Online bi-directional color calibration*
- *Etalonnage de couleurs bi-directionnelle en ligne*

(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Yang, Dongli, Vancouver, WA 98683, US
Wu, Yifeng, Vancouver, WA 98683, US
Cowan, Philip B., Vancouver, WA 98683, US
(74) Durville, Guillaume, et al, Hewlett-Packard Española, S.L. Legal Department Cami de Can Graells, 1-21, Sant Cugat del Valles 08174 Barcelona, ES

H04N 1/60 → (51) ***H04N 1/407***

H04N 3/15 → (51) ***H04N 5/335***

H04N 5/00 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 5/232*** ***H04N 7/18*** (11) **1 534 000 B1**
(25) En (26) En
(21) 04027480.5 (22) 19.11.2004
(84) DE DK
(43) 25.05.2005
(30) 20.11.2003 KR 2003082495
(54)
- *Verfahren zur Steuerung einer Maskierung in einer Videoüberwachungskamera*
- *Method for controlling masking block in monitoring camera*
- *Procédé de controle de masquage dans une caméra de surveillance*

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) Seo, Sung Ha, Suwon-si Kyunggi-do, 441-100, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(51) ***H04N 5/335*** ***H04N 3/15*** ***H01L 27/146*** (11) **1 954 033 B1** ***H04N 9/04*** ***H01L 27/148***
(25) En (26) En
(21) 08002056.3 (22) 04.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(30) 05.02.2007 JP 2007025031
(54)
- *Festkörperbildgebungsvorrichtung und Bildgebungsvorrichtung*
- *Solid-state imaging apparatus and imaging apparatus*
- *Appareil d'imagerie à l'état solide et appareil d'imagerie*

(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Yamagata, Yuuki, Kanagawa, JP
Koseki, Ken, Kanagawa, JP
Kikuchi, Masaru, Tokyo, JP
Inada, Yoshiaki, Tokyo, JP
Inutsuka, Junichi, Fukuoka, JP
Tajima, Akari, Fukuoka, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) ***H04N 5/45*** ***H04N 5/76*** (11) **1 816 862 B1** ***G09G 5/00***
(25) En (26) En
(21) 06076703.5 (22) 11.09.2006
(84) DE FR GB IT NL
(43) 08.08.2007
(30) 01.02.2006 KR 20060009723
(54)
- *Videowiedergabegerät und -steuerverfahren*
- *Video playback apparatus and method for controlling the same*
- *Dispositif de reproduction de signal vidéo et procédé de contrôle de celui-ci*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
(72) Yun, Jong Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Jung, Kil Soo, Hwaseong-gun Gyeonggi-do, KR
(74) de Baat, Michiel Anton, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

H04N 5/66 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 5/74 → (51) ***H04N 9/31***

H04N 5/76 → (51) ***H04N 5/45***

(51) ***H04N 5/92*** ***H04N 5/93*** (11) **1 619 891 B1** ***G06F 3/14***
(25) Ja (26) En
(21) 04715444.8 (22) 27.02.2004
(84) DE FR GB NL
(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/002340 27.02.2004
(87) WO 2004/077826 2004/37 10.09.2004
(30) 28.02.2003 JP 2003052838
03.07.2003 US 485207 P
28.07.2003 JP 2003280706
(54)
- *AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WIEDERGABEEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *RECORDING MEDIUM, REPRODUCTION DEVICE, RECORDING METHOD, PROGRAM, AND REPRODUCTION METHOD*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, DISPOSITIF DE REPRODUCTION, PROCEDE D'ENREGISTREMENT, ET PROCEDE DE REPRODUCTION*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) YAHATA, Hiroshi, Osaka 571-0058, JP
OKADA, Tomoyuki, Nara 631-0078, JP
IKEDA, Wataru, Osaka-shi Osaka 534-0023, JP
McCROSSAN, Joseph, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 07116558.3 / 1 876 821
07116585.6 / 1 876 822

H04N 5/93 → (51) ***H04N 5/92***

(51) ***H04N 5/932*** (11) **0 884 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 98110552.1 (22) 09.06.1998
(84) DE FR GB
(43) 16.12.1998
(30) 10.06.1997 JP 15211497
(54)
- *Videosignalbearbeitungsanlage*
- *Video signal processing apparatus*
- *Appareil de traitement de signal vidéo*

(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Kashiro, Takao, Hirakatashi, Osakafu, 573-0035, JP
Fujii, Shozo, Hirakatashi, Osakafu, 573-1197, JP
Uro, Katuji, Neyagawashi, Osakafu, 572-0021, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA Avenue du Pailly 25, 1220 Les Avanchets-Genève, CH

H04N 7/14 → (51) ***H04Q 11/04***

H04N 7/16 → (51) ***G06F 17/30***

(51) ***H04N 7/167*** (11) **1 502 437 B1**
(25) En (26) En
(21) 03706882.2 (22) 17.02.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.02.2005
(86) IL 2003/000124 17.02.2003
(87) WO 2003/071799 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 GB 0204190
01.03.2002 US 360635 P
(54)
- *VERARBEITUNG VON VERSCHLÜSSELTEM DATENPAKETSTROM*
- *SCRAMBLED PACKET STREAM PROCESSING*
- *TRAITEMENT D'UN FLUX DE PAQUETS BROUILLE*

(73) NDS Limited, One London Road Staines, Middlesex TW18 4EX, GB
(72) SHLISSEL, Moshe, 92349 Jerusalem, IL
MURRAY, Kevin, Fordingbridge, Hampshire SP6 1DB, GB
DAVIES, Colin, Fordingbridge, Hampshire SP6 1LG, GB

(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

H04N 7/18 → (51) ***H04N 5/232***

(51) ***H04N 7/24*** (11) **1 139 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 01106615.6 (22) 16.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 04.10.2001
(30) 29.03.2000 EP 00400854
(54) • *Verfahren und Gerät für die Ausgabeverzögerungsänderung während der Video- und Tonkodierung*
• *Method and apparatus for changing the output delay of audio or video data encoding*
• *Méthode et appareil pour le changement du délai de sortie lors du codage de vidéo ou de son*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) Schreiber, Ulrich, 30827 Garbsen, DE
Chouquet, Stephane, 35690 Acigne, FR
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) ***H04N 7/24*** ***H04N 7/46*** ***H04N 7/26*** (11) **1 558 038 B1** ***H04N 7/50***
(25) En (26) En
(21) 05008083.7 (22) 23.10.1998
(84) DE FI FR GB NL SE
(43) 27.07.2005
(30) 27.10.1997 JP 29394097
06.03.1998 JP 5469498
(54) • *Vorrichtung zum Kodieren von Bildern*
• *Image coding apparatus*
• *Dispositif de codage d'image*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
(72) Hasegawa, Yuri Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Sekiguchi, Shunichi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Kuroda, Shinichi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Asai, Kohtaro Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
Nishikawa, Hirofumi Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
Isu, Yoshimi Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 10000893.7
10000894.5 / 2 187 641
(62) 98950368.5 / 1 026 899

(51) ***H04N 7/26*** ***H03M 7/30*** (11) **1 631 091 B1**
(25) De (26) De
(21) 05018392.0 (22) 24.08.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.03.2006
(30) 26.08.2004 DE 102004041418
(54) • *Kodierung mehrerer binärer Eingangsdatenworte in ein Ausgangskodewort*
• *Coding of a plurality of binary input data words into one codeword*
• *Codage d'une pluralité de mots binaires entrants à un mot binaire sortant*
(73) Micronas GmbH, Hans-Bunte-Strasse 19, 79108 Freiburg i. Br., DE
(72) Schu, Markus, 85435 München, DE
Rieder, Peter, Dr., 81737 München, DE
Hahn, Marko, 85579 Neubiberg, DE
Scheffler, Günter, 80939 München, DE
Tuschen, Christian, 80687 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) ***H04N 7/26*** ***G10L 19/00*** (11) **1 636 995 B1**
(25) En (26) En
(21) 04776922.9 (22) 23.06.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 22.03.2006
(86) US 2004/020030 23.06.2004
(87) WO 2005/004494 2005/02 13.01.2005
(30) 25.06.2003 US 482302 P
(54) • *CODIERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUM EINFÜGEN VON WASSERZEICHEN IN EINEN KOMPRIMIERTEN VIDEOBITSTROM*
• *ENCODING METHOD AND APPARATUS FOR INSERTION OF WATERMARKS IN A COMPRESSED VIDEO BITSTREAM*
• *PROCEDE DE CODAGE ET DISPOSITIF D'INSERTION DE FILIGRANES DANS UN FLUX BINAIRE VIDEO COMPRESSE*
(73) Thomson Licensing, 1, rue Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux Cedex, FR
(72) BOYCE, Jill, MacDonald, Manalapan, New Jersey 07726, US
GIRELLINI, Daniel, Richard, New Brunswick, NJ 08901, US
YIN, Peng, West Windsow, NJ 08550, US
(74) Rumpler, Wolfgang, et al, Hofstetter, Schurack & Skora, Patentanwälte, Balanstrasse 57, 81541 München, DE

H04N 7/26 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/46 → (51) ***H04N 7/24***

(51) ***H04N 7/50*** (11) **2 017 844 B1**
(25) En (26) En
(21) 08167711.4 (22) 01.07.1999
(84) DE FR GB
(43) 21.01.2009
(30) 01.07.1998 JP 18638598
(54) • *Verfahren für das Berechnen der Addressen in einem Navigationspaket eines VOBUs*
• *method for calculating the addresses in the navigation pack of a VOBU unit*
• *Méthode pour le calcul des adresses contenues dans un paquet de navigation d'un VOBU*
(73) Victor Company Of Japan, Limited, 12 Moriya-cho, 3-chome, Kanagawa-ku Yokohama-shi Kanagawa 221-8528, JP
(72) Sugahara, Takayuki, Kanagawa-ken 221-8528, JP
Suzuki, Junzo, Kanagawa-ken 221-8528, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 99112769.7 / 0 969 671

H04N 7/50 → (51) ***H04N 7/24***

H04N 7/52 → (51) ***G06F 17/30***

H04N 9/04 → (51) ***H04N 5/335***

(51) ***H04N 9/31*** ***H04N 5/74*** (11) **1 401 215 B1** ***H04N 5/66***
(25) En (26) En
(21) 03255410.7 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB
(43) 24.03.2004
(30) 19.09.2002 US 251465
(54) • *Flüssigkristallvideoprojektor*
• *LCD projector system*
• *Projecteur à affichage à cristaux liquides*
(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(72) Childers, Winthrop D., San Diego, CA 92127, US
Lassar, Noah, San Diego, CA 92115, US
Allen, William, Corvallis, OR 97333, US
Samii, Mohammad M., La Jolla, CA 92037, US
Schmidt, Jack H., Oceanside CA 92051, US
Van Veen, Mark A., Cardiff by the Sea, CA 92007, US
(74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) ***H04N 9/73*** ***G09G 5/02*** (11) **1 569 469 B1**
(25) En (26) En
(21) 05251022.9 (22) 23.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 KR 2004012988
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konversion der Farbtemperatur, die basiert auf der Helligkeit eines Pixels die Farbtemperatur des Pixels umwandelt*
• *Color temperature conversion method and apparatus that convert color temperature of pixel based on brightness of pixel*
• *Méthode et Dispositif de conversion de la température de couleur qui convertissent la température de couleur du pixel en se basant sur la luminosité du pixel*
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Park, Dusik, 301-1804 Cheongmyeong Maeul Daewoo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Seongdeok 435-1504 Cheongmyeong Maeul Samsung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Changyeong, 502-1305 Jinsan Maeul Samsung, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hoyoung, 104-801 Poonglim 3-cha I-want Apt., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Daewon, 906-1703,Byeokjeokgol Jugong 9-danji, Gyeonggi-do, KR
Choe, Wonhee, 204-1002 Daewoo 2-cha Apt. 2942, Gyeongju-si, Gyeongsangbuk-do, KR
Ok, Hyunwook, c/o Samsung Advanced Institute of Technology, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) ***H04N 9/73*** G03B 15/05 (11) **1 950 977 B1**
(25) En (26) En
(21) 07101197.7 (22) 25.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Kameramoduls zum Ausgleich der Lichtstärke eines weißen LED*
• *Method and apparatus for controlling a camera module to compensate for the light level of a white led*
• *Procédé et appareil de contrôle d'un module de caméra pour compenser le niveau de lumière d'une DEL blanche*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
(72) Drader, Marc, Kitchener, Ontario N2M 3G7, CA
Wu, Ken, Burlington, Ontario L7S 2B4, CA
Purdy, Michael, Kitchener, Ontario N2E 4A4, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

H04N 13/00 → (51) ***G02B 27/22***

(51) ***H04Q 1/14*** ***H01R 13/11*** (11) **1 949 708 B1**
(25) En (26) En
(21) 06816358.3 (22) 11.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/039042 11.10.2006
(87) WO 2007/050260 2007/18 03.05.2007
(30) 27.10.2005 US 260502
(54) • *LEITER MIT GECRIMPTER MITTE*
• *CRIMPED CENTER CONDUCTOR*
• *CONDUCTEUR CENTRAL ONDULÉ*
(73) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) WENDLAND, Randall, Cologne, MN 55322, US
KES, Jeffrey, Jordan, MN 55352, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

H04Q 1/14 → (51) ***H05K 7/14***

(51) ***H04Q 3/00*** (11) **2 103 151 B1**
(25) En (26) En
(21) 06841593.4 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2006/070158 22.12.2006
(87) WO 2008/077438 2008/27 03.07.2008
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUM AUFBAU EINER VERBINDUNG IN EINEM INTELLIGENTEN NETZ*
• *METHODS AND DEVICES FOR SET-UP OF A CALL IN AN INTELLIGENT NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS POUR CONFIGURER UN APPEL DANS UN RÉSEAU INTELLIGENT*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) MAIONE, Biagio, I-80126 Napoli, IT
PISANI, Alfonso, I-84018 Scafati (sa), IT
(74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH Patent Department Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

H04Q 3/00 → (51) ***H04L 12/24***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 3/62***

H04Q 3/00 → (51) ***H04Q 11/04***

H04Q 3/00 → (51) ***H04W 12/06***

(51) ***H04Q 3/62*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 236 362 B1** ***H04Q 11/04***
(25) En (26) En
(21) 99957332.2 (22) 01.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 04.09.2002
(86) EP 1999/009388 01.12.1999
(87) WO 2001/041465 2001/23 07.06.2001
(54) • *BEREITSTELLUNG VON GATEWAY-FUNKTIONALITÄT IN EINEM VIRTUELLEN PRIVATNETZ*
• *PROVIDING GATEWAY FUNCTIONALITY IN A VIRTUAL PRIVATE NETWORK*
• *FONCTION DE PORTAIL DE RESEAU POUR RESEAU PRIVE VIRTUEL*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LAMPOLA, Pekka, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) ***H04Q 5/22*** (11) **1 692 883 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813748.3 (22) 08.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/041483 08.12.2004
(87) WO 2005/057688 2005/25 23.06.2005
(30) 09.12.2003 US 528148 P
(54) • *BATTERIEAKTIVIERUNGSSCHALTUNG*
• *BATTERY ACTIVATION CIRCUIT*
• *CIRCUIT D'ACTIVATION DE BATTERIE*
(73) Intelleflex Corporation, 1075 E. Brokaw Road, Suite 200, San Jose, CA 95131, US
(72) STEWART, Roger G., Morgan Hill, CA 95037, US
PALEY, Daniel N., Redwood City, CA 94062, US
(74) Archer, Graham John, Urquhart-Dykes & Lord LLP Cale Cross House Pilgrim Street, Newcastle upon Tyne NE1 6SU, GB

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 026 914 B1** ***H04L 29/06***
(25) De (26) De
(21) 00100407.6 (22) 08.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 09.08.2000
(30) 04.02.1999 DE 19904468
(54) • *ISDN-Endgerät und Übertragungsnetzwerk*
• *ISDN terminal and transmission network*
• *Terminal RNIS et réseau de transmission*
(73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt am Main, DE
(72) Wagner, Joachim, 35625 Huettenberg, DE
(74) Walkenhorst, Andreas, et al, Tergau & Pohl Patentanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) ***H04Q 11/04*** ***H04N 7/14*** (11) **1 116 409 B1**
(25) En (26) En
(21) 00953034.6 (22) 12.07.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 18.07.2001
(86) EP 2000/006624 12.07.2000
(87) WO 2001/008441 2001/05 01.02.2001
(30) 21.07.1999 EP 99202394
(54) • *ZUGANGSKONTROLLMITTEL, KOMMUNIKATIONSGERÄT, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND FERNSEH-EMPFÄNGER*
• *ACCESS CONTROL MEANS, COMMUNICATION DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND TELEVISION RECEIVER*
• *MOYENS POUR CONTRôLE D'ACCES, APPAREIL DE COMMUNICATION, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET RÉCEPTEUR DE TÉLÉVISION*
(73) IPG Electronics 503 Limited, Trafalgar Court, Les Banques St Peter Port Guernsey GY1 3DA, GB
(72) GALLERY, Richard, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KUIJPERS, Henricus, J., C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Talbot-Ponsonby, Clare Josephine, et al, Coller IP Management Fugro House Hithercroft Road, Wallingford Oxfordshire OX10 9RB, GB

H04Q 11/04 → (51) ***H04Q 3/62***

(51) ***H04R 1/02*** (11) **1 120 992 B1**
(25) En (26) En
(21) 01300666.3 (22) 25.01.2001
(84) DE GB
(43) 01.08.2001
(30) 28.01.2000 JP 2000024778
10.11.2000 JP 2000344333
(54) • *Lautsprechersystem*
• *Speaker system*
• *Système de haut-parleur*
(73) FUJITSU TEN LIMITED, 1-2-28 Gosho-dori, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Timedomain Corporation, Takayama Science Plaza, 8916-12, Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara 630-0101, JP
(72) Kowaki, Hiroshi, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Nishikawa, Akira, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Tsumori, Katsuhiko, Hyogo-ku, Kobe-shi, Hyogo, JP
Yoshii, Hiroyuki, c/o Timedomain Corporation, Ikoma-shi, Nara, JP
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

H04R 1/40 → (51) ***G10K 11/34***

H04R 7/10 → (51) ***B32B 5/18***

(51) ***H04R 19/00*** (11) **1 432 281 B1**
(25) De (26) De
(21) 03027391.6 (22) 27.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.06.2004
(30) 20.12.2002 DE 10260307
(54) • *Elektroakustischer Miniaturwandler für ein Hörhilfegerät*
• *Electroacoustic miniature transducer for a hearing-aid device*
• *Transducteur miniature électro-acoustique pour une prothèse auditive*
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Niederdränk, Torsten, Dr., 91056 Erlangen, DE
Sauer, Joseph, 96129 Strullendorf, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) ***H04R 25/00*** (11) **1 720 376 B1**
(25) De (26) De
(21) 06113264.3 (22) 28.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.11.2006
(30) 02.05.2005 DE 102005020316
(54) • *Hörgerätesystem mit Monosignalerzeugung und entsprechendes Verfahren*
• *Hearing-aid system with generation of monophonic signal and corresponding method*

- *Système de prothèse auditive avec génération de signal monophonique et procédé correspondant*

(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
(72) Laich, Markus, 91054, Erlangen, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

---

(51) ***H04R 25/00*** (11) **2 002 689 B1**
(25) En (26) En
(21) 07711259.7 (22) 08.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.12.2008
(86) DK 2007/000116 08.03.2007
(87) WO 2007/104308 2007/38 20.09.2007
(30) 16.03.2006 DK 200600371
16.03.2006 US 783342 P
(54)
- *HÖRGERÄT MIT ADAPTIVEM DATENEMPFANGSTIMING*
- *A HEARING AID WITH ADAPTIVE DATA RECEPTION TIMING*
- *AIDE AUDITIVE AVEC TEMPORISATION DE RECEPTION DE DONNEES ADAPTATIVE*

(73) GN Resound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
(72) NIELSEN, Ivan Riis, DK-3520 Farum, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

H04S 3/00 → (51) ***H04S 7/00***

---

(51) ***H04S 3/02*** (11) **1 787 495 B1**
(25) En (26) En
(21) 05770949.5 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.05.2007
(86) US 2005/024630 13.07.2005
(87) WO 2006/019719 2006/08 23.02.2006
(30) 03.08.2004 US 911404
(54)
- *KOMBINATION VON TONSIGNALEN MITTELS AUDITORIUMSSZENENANALYSE*
- *COMBINING AUDIO SIGNALS USING AUDITORY SCENE ANALYSIS*
- *COMBINAISON DE SIGNAUX AUDIO AU MOYEN D'UNE ANALYSE DE SCÈNE AUDITIVE*

(73) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
(72) SMITHERS, Michael, John, San Francisco, CA 94103, US
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

---

(51) ***H04S 7/00*** ***H04S 3/00*** (11) **1 974 587 B1**
(25) En (26) En
(21) 06828746.5 (22) 19.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) DK 2006/000724 19.12.2006
(87) WO 2007/076863 2007/28 12.07.2007
(30) 03.01.2006 DK 200600008
(54)
- *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ENTZERREN EINES LAUTSPRECHERS IN EINEM RAUM*
- *ME THOD AND SYSTEM FOR EQUALIZING A LOUDSPEAKER IN A ROOM*
- *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EGALISATION DE HAUT-PARLEUR DANS UNE SALLE*

(73) SL Audio A/S, Ulvevej 28, 7800 Skive, DK
(72) PEDERSEN, Jan Abildgaard, DK-7500 Holstebro, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

H04W 4/10 → (51) ***H04L 29/06***

---

(51) ***H04W 4/24*** (11) **1 593 277 B1**
H04W 4/26
(25) En (26) En
(21) 04710124.1 (22) 11.02.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) KR 2004/000270 11.02.2004
(87) WO 2004/086790 2004/41 07.10.2004
(30) 11.02.2003 KR 2003008513
(54)
- *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM UNTERTEILEN VON GEBÜHREN IN EINEM NETZWERK*
- *METHOD AND DEVICE FOR SUBDIVIDING CHARGE IN NETWORK*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SUBDIVISION DE FRAIS DANS UN RESEAU*

(73) KTFREETEL CO. LTD., 890-20, Daechi-dong, Gangnam-gu 135-280 Seoul, KR
(72) CHOI, Woo-Hyung, Deokyang-u, Goyangsi,412-722 Gyeonggi-Do, KR
OH, Mi-Na, Eunpyeong-Gu, 122-072 Seoul, KR
KIM, Sung-Chul, Ilsan-Gu, Goyang-Si, 411-350 Gyeonggi-Do, KR
JIN, Sung-Il, Seongbuk-Gu, 136-071 Seoul, KR
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

---

(51) ***H04W 8/00*** (11) **1 692 795 B1**
H04W 68/00 H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 04801027.6 (22) 12.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.08.2006
(86) US 2004/037869 12.11.2004
(87) WO 2005/048081 2005/21 26.05.2005
(30) 12.11.2003 US 519440 P
28.10.2004 US 623091 P
(54)
- *SYSTEM FÜR AUTONOMEN ANWENDUNGSSERVER-ZUGRIFF ÜEBR VERSCHIEDENE ARTEN VON ZUGRIFFSTECHNOLOGIENETZWERKEN HINWEG*
- *SYSTEM FOR APPLICATION SERVER AUTONOMOUS ACCESS ACROSS DIFFERENT TYPES OF ACCESS TECHNOLOGY NETWORKS*
- *SYSTEME D'ACCES AUTONOME A UN SERVEUR D'APPLICATIONS SUR DIFFERENTS TYPES DE RESEAUX DE TECHNOLOGIE D'ACCES*

(73) Interdigital Technology Corporation, 3411 Silverside Road, Concord Plaza, Suite 105, Wilmington, DE 19810, US
(72) CARLTON, Alan, Gerald, Mineola, NY 11501, US
MENON, Narayan, Parappil, Syosset, NY 11791, US
PURKAYASTHA, Debashish, Pottstown, PA 19464, US
(74) Andersson, Mikael Per Robert, et al, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

---

(51) ***H04W 8/02*** (11) **1 670 275 B1**
(25) En (26) En
(21) 05026742.6 (22) 07.12.2005
(84) DE FI FR GB IT SE
(43) 14.06.2006
(30) 07.12.2004 KR 2004102682
(54)
- *Verfahren und Vorrichtung zur Benachrichtigung eines Funkzugangsnetzwerks eines gewählten Kernnetzes durch ein Nutzergerät in einem Netzwerk teilenden System*
- *Method and apparatus for informing a radio access network of a selected core network from user equipment in a network sharing system*
- *Méthode et appareil pour informer un réseau d'accès radio d'un réseau central sélectionné pour l'équipement d'utilisateur dans une système partage de réseau*

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jeong, Kyeong-In, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Kook-Heui, c/o Samsung Electronics Co.,Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Van Lieshout, Gert Jan, c/o Samsung Elec. Research, Staines TW18 4QE, GB
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

---

(51) ***H04W 8/02*** ***H04L 29/08*** (11) **2 088 808 B1**
(25) En (26) En
(21) 08172134.2 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.08.2009
(30) 05.02.2008 CN 200810065362
29.02.2008 CN 200810082876
(54)
- *Verfahren und Vorrichtungen zur Verarbeitung und Verwaltung von Teilnehmerdaten in einem Telekommunikationsnetzwerk*
- *Methods and apparatuses for processing and managing subscriber data in telecommunication network*
- *Procédés et appareils pour le traitement et la gestion de données d'abonnés dans un réseau de télécommunications*

(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong Province 518129, CN
(72) Shi, Guangyu, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Wu, Hao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Chen, Jian, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
Gong, Hao, 518129, Shenzhen Guangdong, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

---

(51) ***H04W 8/26*** ***H04L 12/28*** (11) **1 838 047 B1**
(25) It (26) En
(21) 07104717.9 (22) 22.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.09.2007
(30) 24.03.2006 IT TO20060220
(54)
- *Gegenseitige Identifizierung von Kommunikationsvorrichtungen mit einem Bluetooth-Kommunikationsprotokoll*
- *Reciprocal identification between communications devices implementing a bluetooth communication protocol*
- *Identification réciproque entre des dispositifs de communication mettant en oeuvre un protocole de communication bluetooth*

(73) FIAT AUTO S.p.A., Corso Giovanni Agnelli 200, 10135 Torino, IT
(72) Da Fre', Dario, 10135, TORINO, IT
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

---

(51) ***H04W 12/06*** ***H04Q 3/00*** (11) **1 206 884 B1** ***H04L 29/06***
(25) En (26) En
(21) 99946013.2 (22) 23.08.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 22.05.2002
(86) EP 1999/006176 23.08.1999
(87) WO 2001/015462 2001/09 01.03.2001
(54) • *ANFANGSKENNWORTSENDUNG DURCH EIN SMS*
• *SENDING INITIAL PASSWORD THROUGH AN SMS*
• *ENVOI DU MOT DE PASSE INITIAL VIA UN SERVICE D'ENVOI DE MESSAGES COURTS (SMS)*
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
(72) ANDERSEN, Michael, Tulinius, DK-2800 Lyngby, DK

H04W 24/10 →(51) ***H04B 17/00***

---

(51) ***H04W 36/10*** (11) **1 773 073 B1**
(25) En (26) En
(21) 07000998.0 (22) 01.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.04.2007
(30) 22.06.2000 US 602171
(54) • *MEHRFACHSTEUERUNGSIDENTITÄTEN FÜR NACHBARLISTEN*
• *Multiple controller identities for neighbor lists*
• *IDENTITES DE CONTROLEURS MULTIPLES POUR LISTES VOISINES*
(73) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) Spear, Stephen L., Skokie Illinois 60203, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB
(62) 01930986.3 / 1 303 998

H04W 36/14 →(51) ***H04W 88/16***

---

(51) ***H04W 36/18*** (11) **1 977 573 B1**
(25) En (26) En
(21) 07762913.7 (22) 26.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.10.2008
(86) US 2007/002256 26.01.2007
(87) WO 2007/089636 2007/32 09.08.2007
(30) 27.01.2006 US 340527
(54) • *VERFAHREN ZUR VERWALTUNG DER VERWENDUNG VON KANALISIERUNGSKODEN WÄHREND EINES SOFT-HANDOFF*
• *METHOD OF MANAGING USE OF CHANNELIZATION CODES DURING SOFT HANDOFF*
• *PROCEDE PERMETTANT DE GERER L'UTILISATION DE CODES DE DECOUPAGE EN CANAUX AU COURS D'UN SOFT-HANDOFF*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) GUETHAUS, Roland, Johannes, D-90571 Schwaig, DE
SAPIANO, Philip, Charles, Corsham, Great Britain SN13 9AY, GB
SCHACHT, Mirko, 81379 Munich, DE
(74) Cockayne, Gillian, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield EN3 7XU, GB

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **1 698 196 B1**
H04W 88/06
(25) En (26) En
(21) 03768492.5 (22) 22.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.09.2006
(86) SE 2003/002077 22.12.2003
(87) WO 2005/062652 2005/27 07.07.2005
(54) • *Technologie-unabhängige Zugangsauswahl basiert auf Anwendungsanforderungen und Netzwerkzustand*
• *Technology-independent access selection based on application requirements and network status*
• *Sélection d'accès indépendante de la technologie et basée sur les exigences des applications ainsi que sur les conditions des réseaux*
(73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) Fodor, Gabor, S-165 52 Hässelby, SE
Tuoriniemi, Aimo, FIN-02320 Espoo, FI
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, et al, Ericsson AB Patent Unit LTE, 164 80 Stockholm, SE

---

(51) ***H04W 48/18*** (11) **2 095 672 B1**
(25) En (26) En
(21) 07822516.6 (22) 13.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062240 13.11.2007
(87) WO 2008/077682 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 US 615162
(54) • *EFFIZIENTE PLMN-SUCHREIHENFOLGE*
• *EFFICIENT PLMN SEARCH ORDER*
• *ORDRE DE RECHERCHE EFFICACE DE RÉSEAU MOBILE TERRESTRE PUBLIC*
(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) RAMKULL, Joachim, 224 60 Lund, SE
KARLSSON, Magnus, 224 72 Lund, SE
CHRISTOFFERSSON, Christian, 231 75 Beddingestrand, SE
(74) Bratt, Hanna Catharina, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

---

(51) ***H04W 52/02*** (11) **1 768 432 B1**
(25) En (26) En
(21) 06122908.4 (22) 17.07.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 28.03.2007
(30) 05.08.1997 JP 22207997
28.11.1997 JP 34187997
(54) • *Energieeinsparung in einem digitalen drahtlosen Telefonsystem*
• *Power save in a digital wireless telephone system*
• *Economie d'énergie dans un système numérique de téléphone sans fil*
(73) SOFTBANK MOBILE Corp., 9-1, Higashi-shinbashi 1 chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Higuchi, Kazuhisa, Adachi-ku, Tokyo, JP
Kamataki, Hideki, Chofu-shi, Tokyo, JP
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
(62) 98113355.6 / 0 896 489

---

(51) ***H04W 52/34*** (11) **1 658 739 B1**
H04W 52/28
(25) En (26) En
(21) 04779361.7 (22) 28.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) US 2004/024267 28.07.2004
(87) WO 2005/019978 2005/09 03.03.2005
(30) 18.08.2003 US 643816
(54) • *LEISTUNGSZUTEILUNGSVERFAHREN FÜR MULTICAST-DIENSTE*
• *POWER ALLOCATION METHOD FOR MULTICAST SERVICES*
• *PROCEDE D'ALLOCATION DE PUISSANCE POUR SERVICES DE MULTIDIFFUSION*
(73) Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
(72) FABIEN, Jean-Aicard, Lincolnshire, Illinois 60069, US
GHOSH, Amitava, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
RATASUK, Rapeepat, Hoffman Estates, Illinois 60195, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

---

(51) ***H04W 68/00*** (11) **1 534 031 B1**
(25) En (26) En
(21) 05004315.7 (22) 02.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 25.05.2005
(30) 03.10.2001 US 327091
28.06.2002 US 185240
(54) • *Verfahren und zugehörendes Gerät zur verteilten dynamischen Funkrufzonengruppierung in heterogenen Zugangsnetzen*
• *Method and associated apparatus for distributed dynamic paging area clustering in heterogeneous access networks*
• *Procédé et appareil associé pour groupement distribué et dynamique des zones d'appel dans des réseaux d'acces hétérogènes*
(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
(72) Funato, Daichi, Mountain View, CA 94041, US
Takeshita, Atsushi, San Jose, CA 95135, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02022238.6 / 1 301 052

---

(51) ***H04W 74/08*** (11) **2 119 121 B1**
(25) En (26) En
(21) 08713959.8 (22) 24.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/051857 24.01.2008
(87) WO 2008/094805 2008/32 07.08.2008
(30) 31.01.2007 US 669191
(54) • *VIELFACHZUGRIFF MIT TRÄGERKENNUNG (CSMA) FÜR NICHTPACKETIERTE DRAHTLOSE DIGITALE SPRACHNETZE UNTER VERWENDUNG EINES INTELLIGENTEN GESPRÄCHSGRENZENDETEKTORS*
• *CARRIER SENSE MULTIPLE ACCESS (CSMA) FOR NON-PACKETIZED WIRELESS DIGITAL VOICE NETWORKS USING INTELLIGENT CONVERSATION BOUNDARY DETECTOR*

- *ACCÈS MULTIPLE À ÉCOUTE DE PORTEUSE (CSMA) POUR RÉSEAUX VOCAUX NUMÉRIQUES SANS FIL SANS PAQUET UTILISANT UN DÉTECTEUR DE LIMITE DE CONVERSATION INTELLIGENT*

(73) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-11i, Melbourne, FL 32919, US
(72) KOSKI, Eric, Fairport, New York 14450, US
(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 76/02*** (11) **1 916 851 B1**
H04W 4/12
(25) En (26) En
(21) 07004542.2 (22) 06.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.04.2008
(30) 27.10.2006 KR 20060105344
(54) • *Ansteuerung einer Kommunikationsverbindung in einem mobilen Endgerät*
• *Controlling communication connection in mobile terminal*
• *Contrôle de connexion de communication dans un terminal mobile*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) Lee, Seung-Jun, Seoul, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

---

(51) ***H04W 84/06*** (11) **2 023 685 B1**
(25) En (26) En
(21) 08161690.6 (22) 01.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 11.02.2009
(30) 08.08.2007 US 835864
(54) • *Datenlink-Netzwerkrouting für ein Flugzeug*
• *Aircraft data link network routing*
• *Routage de réseau de lien de données d'avion*
(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) True, Willard R., Kirkland, WA 98034, US
Malaga, Alfonso, Sammamish, WA 98074, US
Larsen, Matt E., Duvall, WA 98019, US
Eckert, Richard J., Peoria, AZ 85381, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

---

(51) ***H04W 88/16*** (11) **1 527 626 B1**
H04W 36/14
(25) En (26) En
(21) 03762222.2 (22) 30.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.05.2005
(86) US 2003/020529 30.06.2003
(87) WO 2004/004378 2004/02 08.01.2004
(30) 01.07.2002 US 186957
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN UNIVERSELLES SCHNURLOSSES ZUGRIFFSGATEWAY*
• *SYSTEM AND METHOD FOR A UNIVERSAL WIRELESS ACCES GATEWAY*
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR UNE PASSERELLE D'ACCES SANS FIL UNIVERSELLE*
(73) 3Com Corporation, 5500 Great America Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) AKGUN, Ali, Chicago, IL 60657, US
BORELLA, Michael, S., Naperville, IL 60563, US
(74) Horton, Andrew Robert Grant, BOWLES HORTON Felden House Dower Mews High Street, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 2BL, GB

---

(51) ***H04W 92/12*** (11) **2 123 071 B1**
H04W 88/08
(25) De (26) De
(21) 07821937.5 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.11.2009
(86) EP 2007/061577 29.10.2007
(87) WO 2008/074558 2008/26 26.06.2008
(30) 19.12.2006 DE 102006060002
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR DATENREDUKTION AUF DER ABIS-SCHNITTSTELLE EINES MOBILFUNKNETZES*
• *METHOD, SYSTEM, AND DEVICE FOR DATA REDUCTION ON THE ABIS INTERFACE OF A MOBILE COMMUNICATION NETWORK*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF POUR LA RÉDUCTION DES DONNÉES À L'INTERFACE ABIS D'UN RÉSEAU DE RADIOCOMMUNICATION MOBILE*
(73) Siemens Programm- und Systementwicklung Gmbh & Co. KG, Harburger Schlossstrasse 18, 21079 Hamburg, DE
(72) BRENNER, Jörg, 22303 Hamburg, DE
BECKMANN, Steffen, 21614 Buxtehude, DE
CRAMER, Carl Mathias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
DORN, Aleksej, 21244 Buchholz i.d.N., DE
WOLFF, Florian, 22459 Hamburg, DE
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H05B 3/10 → (51) ***H01K 1/04***

H05B 6/06 → (51) ***H05B 6/12***

---

(51) ***H05B 6/12*** (11) **1 492 386 B1**
H05B 6/06
(25) Ja (26) En
(21) 03715378.0 (22) 19.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 29.12.2004
(86) JP 2003/003333 19.03.2003
(87) WO 2003/079728 2003/39 25.09.2003
(30) 19.03.2002 JP 2002075752
(54) • *INDUKTIONSHEIZEINRICHTUNG*
• *INDUCTION HEATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CHAUFFAGE A INDUCTION*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KATAOKA, Akira, Sanda-shi, Hyogo 669-1525, JP
HIROTA, Izuo, Toyonaka-shi, Osaka 560-0056, JP
AIHARA, Katsuyuki, Akashi-shi, Hyogo 673-0001, JP
MAKIO, Nobuyoshi, Miki-shi, Hyogo 673-0552, JP
(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

---

(51) ***H05B 6/66*** (11) **1 538 878 B1**
(25) En (26) En
(21) 04019077.9 (22) 11.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 08.06.2005
(30) 05.12.2003 KR 2003088086
(54) • *Mikrowellenofen mit Inverterschaltkreis und Verfahren zur Steuerung desgleichen*
• *Microwave oven with inverter circuit and method for controlling the same*
• *Four à micro-ondes avec circuit inverseur et procédé de commande*
(73) LG Electronics, Inc., 20, Yeoeuido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul 150-010, KR
(72) Shin, Dong Myung, Kwangmyung-si Kyungki-do 423-739, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

---

(51) ***H05B 6/68*** (11) **1 482 766 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03710236.5 (22) 03.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.12.2004
(86) JP 2003/002446 03.03.2003
(87) WO 2003/075614 2003/37 12.09.2003
(30) 04.03.2002 JP 2002057288
25.02.2003 JP 2003046777
(54) • *HOCHFREQUENZ-HEIZVORRICHTUNG*
• *HIGH FREQUENCY HEATING APPARATUS*
• *APPAREIL DE CHAUFFAGE HAUTE FREQUENCE*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0013, JP
(72) ITO, Kohei, Izumi-shi, Osaka 594-0071, JP
UEDA, Koji, Minoo-shi, Osaka 562-0003, JP
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

---

(51) ***H05B 33/00*** (11) **0 958 713 B1**
H05B 33/10 ***H05B 33/12***
(25) En (26) En
(21) 97953511.9 (22) 22.12.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.11.1999
(86) US 1997/024074 22.12.1997
(87) WO 1998/030069 1998/27 09.07.1998
(30) 30.12.1996 US 774743
(54) • *ELASTOMERE ELEKTROLUMINESZENZLAMPE*
• *ELASTOMERIC ELECTROLUMINESCENT LAMP*
• *LAMPE ELECTROLUMINESCENTE ELASTOMERE*
(73) Oryon Technologies LLC, 16901 North Dallas Parkway, Suite 102, Addison, Texas 75001, US
(72) BURROWS, Kenneth, McKinney, TX 75070, US
(74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House, Churchill Way Cardiff CF10 2HH, GB

---

(51) ***H05B 33/08*** (11) **1 530 887 B1**
(25) En (26) En
(21) 03766932.2 (22) 28.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.05.2005
(86) US 2003/023470 28.07.2003
(87) WO 2004/014110 2004/07 12.02.2004
(30) 01.08.2002 US 211769
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DES FARBSPEKTRUMS EINER LAMPE*
• *METHOD FOR CONTROLLING THE LUMINOUS FLUX SPECTRUM OF A LIGHTING FIXTURE*
• *PROCEDE DE COMMANDE DU SPECTRE DE FLUX LUMINEUX D'UN APPAREIL D'ECLAIRAGE*
(73) CUNNINGHAM, David W., 8442 Hollywood Boulevard, Los Angeles, CA 90069, US
(72) CUNNINGHAM, David W., Los Angeles, CA 90069, US

(74) Maughan, Sophie Louise, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St Albans, Hertfordshire AL1 3AW, GB

H05B 33/10 → (51) ***H05B 33/00***

H05B 33/12 → (51) ***H05B 33/00***

(51) ***H05B 37/03*** (11) **1 820 374 B1**
(25) En (26) En
(21) 05819780.7 (22) 25.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.08.2007
(86) IB 2005/053902 25.11.2005
(87) WO 2006/059263 2006/23 08.06.2006
(30) 30.11.2004 EP 04106177
(54) • *ANZEIGESYSTEM*
• *DISPLAY SYSTEM*
• *SYSTEME D'AFFICHAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) OVERES, Theodorus, F., E., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 41/08*** (11) **1 259 099 B1**
H01J 7/30 ***H01J 17/30***
H01J 61/54
(25) De (26) De
(21) 02005138.9 (22) 07.03.2002
(84) BE DE FR GB IT NL
(43) 20.11.2002
(30) 18.05.2001 DE 10125212
(54) • *Glimmzünder*
• *Glow starter*
• *Amorçeur du type à lueur*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Fuchs, Kirsten, 86415 Mering, DE
Konrad, Armin, Dr., 86830 Schwabmuenchen, DE
Noll, Thomas, Dr., 85110 Kipfenberg, DE
Zachau, Martin, Dr., 82269 Geltendorf, DE

(51) ***H05B 41/282*** (11) **1 463 386 B1**
H05B 41/288 ***H02M 7/5387***
(25) En (26) En
(21) 04251828.2 (22) 26.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(30) 28.03.2003 US 402483
(54) • *Impedanzanpassungsinverterschaltung mit hohem Q-Faktor*
• *High Q impedance matching inverter circuit*
• *Circuit onduleur à impédance adaptée avec un facteur Q élevé*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Chen, Timothy, Aurora, Ohio 44202, US
(74) Bedford, Grant Richard, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H05B 41/285 → (51) ***H05B 41/298***

(51) ***H05B 41/288*** (11) **1 894 448 B1**
(25) De (26) De
(21) 06724291.7 (22) 12.04.2006
(84) DE FR GB HU IT
(43) 05.03.2008
(86) EP 2006/003389 12.04.2006
(87) WO 2006/108645 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 EP 05008228
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A HIGH-PRESSURE GAS DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UNE LAMPE A DECHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) SIESSEGGER, Bernhard, 81479 München, DE

H05B 41/288 → (51) ***H05B 41/282***

(51) ***H05B 41/292*** (11) **2 020 164 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735647.5 (22) 25.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.02.2009
(86) IB 2007/051526 25.04.2007
(87) WO 2007/132369 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 EP 06113840
(54) • *VERFAHREN ZUM AUSSCHALTEN EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE UND ANTRIEBSEINHEIT ZUR ANSTEUERUNG EINER HOCHDRUCKENTLADUNGSLAMPE*
• *METHOD OF SHUTTING DOWN A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP AND DRIVING UNIT FOR DRIVING A HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP*
• *PROCÉDÉ DE COUPURE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION ET MODULE D'EXCITATION SERVANT À EXCITER UNE LAMPE À DÉCHARGE HAUTE PRESSION*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) TOLLE, Tobias Georg, 5656 AA Eindhoven, NL
SCHREEL, Ludo Valère Maurice, 5656 AA Eindhoven, NL
DEPPE, Carsten, 5656 AA Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) ***H05B 41/298*** (11) **1 672 964 B1**
H05B 41/285
(25) De (26) De
(21) 05026132.0 (22) 30.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.06.2006
(30) 20.12.2004 DE 102004061325
(54) • *Schaltungsanordnung*
• *Circuit*
• *Circuit*
(73) Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) Siegmund, Thomas, Dr., 83624 Otterfing, DE

H05K 1/03 → (51) ***C08J 5/24***

H05K 1/14 → (51) ***H05K 3/36***

H05K 3/10 → (51) ***H05K 3/38***

H05K 3/28 → (51) ***H05K 3/38***

(51) ***H05K 3/36*** (11) **1 795 058 B1**
H05K 1/14
(25) En (26) En
(21) 05799822.1 (22) 21.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.06.2007
(86) US 2005/033812 21.09.2005
(87) WO 2006/036692 2006/14 06.04.2006
(30) 27.09.2004 US 950827
(54) • *FLEXIBLES KABEL FÜR HOCHGESCHWINDIGKEITSVERBINDUNG*
• *FLEXIBLE CABLE FOR HIGH-SPEED INTERCONNECT*
• *CABLE SOUPLE POUR INTERCONNEXION A GRANDE VITESSE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, California 95052, US
(72) MEIER, Pascal, SUNNYVALE, California 94086, US
DABRAL, Sanjay, PALO ALTO, California 94303, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 940 209 B1**
H05K 3/28 H05K 3/46
(25) En (26) En
(21) 08075294.2 (22) 01.07.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 02.07.2008
(30) 08.07.1998 JP 20867198
30.04.1999 JP 12392699
20.05.1999 JP 13953999
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Printed wiring board and method of producing the same*
• *Carte de circuit imprimé et son procédé de fabrication*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kanda-cho 2chome, Ogaki-shi Gifu ken 503-0917, JP
(72) En, Hontin, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
Zhong, Hui, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Hill, Christopher Michael, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
(62) 99926882.4 / 1 102 523

(51) ***H05K 3/38*** (11) **1 978 796 B1**
H05K 3/46 ***H05K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 08160500.8 (22) 28.09.1999
(84) DE FI GB NL
(43) 08.10.2008
(30) 28.09.1998 JP 27279998
29.09.1998 JP 27601098
29.09.1998 JP 27601198
13.10.1998 JP 29045098
30.10.1998 JP 31044598
10.12.1998 JP 35157298
14.12.1998 JP 35473398
28.12.1998 JP 37227498
14.04.1999 JP 10618499
01.07.1999 JP 18741899
(54) • *Leiterplatte und Herstellungsverfahren dafür*
• *Multilayer printed wiring board and method for producing the same*
• *Carte à circuit imprimé et procédé de fabrication correspondant*
(73) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-0917, JP

(72) En, Honchin, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Hayashi, Masayuki, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Wang, Dongdong, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Shimada, Kenichi, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Asai, Motoo, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Sekine, Koji, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Nakai, Tohru, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Ichikawa, Shinichiro, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
Toyoda, Yukihiko, Ibi-gun Gifu 501-0695, JP
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 07110631.4 / 1 830 617
06115382.1 / 1 699 279
99943468.1 / 1 119 227

H05K 3/38 → (51) ***H01L 23/15***

H05K 3/46 → (51) ***H05K 3/38***

H05K 5/00 → (51) ***F16B 21/06***

H05K 5/02 → (51) ***F16B 21/06***

(51) ***H05K 7/14*** ***H04Q 1/14*** (11) **1 039 792 B1**
(25) En (26) En
(21) 00302054.2 (22) 14.03.2000
(84) DE FR IT
(43) 27.09.2000
(30) 24.03.1999 US 275332
(54) • *Zwischenverbindungssystem hoher Dichte*
• *High density cross-connection system*
• *Système d' Interconnexion à haute densité*
(73) LUCENT TECHNOLOGIES INC., 600 Mountain Avenue, Murray Hill NJ 07974-0636, US
(72) Durston, Andrew C., Lakehurst, New Jersey 08733, US
Hwang, Liang, Old Bridge, New Jersey 08857, US
Rodriguez, Hector F., Middletown, New Jersey 07748, US
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park, Electric Avenue Enfield EN3 7XU, GB

H05K 7/20 → (51) ***F24F 11/00***

H05K 7/20 → (51) ***F28D 15/02***

II.1(2)

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

(51) ***A61K 8/00*** ***A61Q 1/00*** ***A61Q 19/00*** (11) **1 046 387 B2** ***A61Q 5/00***
(25) Fr (26) Fr
(21) 00400778.7 (22) 21.03.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 25.10.2000
(45) 27.02.2002 B1
(30) 20.04.1999 FR 9904968
(54) • *Schaumzusammensetzung, deren Herstellungverfahren sowie deren Anwendung, insbezondere als kosmetische Zusammensetzung*
• *Whipped composition, its production process and its use in particular as a cosmetic composition*
• *Composition foisonnée, son procédé de fabrication et son utilisation notamment comme composition cosmétique*
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
(72) Roulier, Véronique, 75010 Paris, FR
Daubige, Thérèse, 77480 Mousseaux les Bray, FR
(74) Rasson, Catherine, L'Oréal D.I.P.I. 25-29 Quai Aulagnier, 92600 Asnières, FR

(51) ***A61K 8/41*** ***A61K 8/60*** (11) **0 945 124 B2** ***A61Q 5/12***
(25) De (26) De
(21) 99103602.1 (22) 24.02.1999
(84) AT BE CH DE FR GB LI NL
(43) 29.09.1999
(45) 02.05.2007 B1
(30) 09.03.1998 DE 19810122
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treatment composition*
• *Agent pour le soin de la chevelure*
(73) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) Fath, Bettina, 69469 Weinheim, DE
Bistram, Vera, 64683 Einhausen, DE

A61K 8/60 → (51) ***A61K 8/41***

(51) ***A61K 31/215*** ***A61K 47/02*** ***A61P 9/00*** (11) **1 368 019 B2** ***A61K 47/26***
(25) En (26) En
(21) 02736473.6 (22) 02.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
SI
(43) 10.12.2003
(45) 04.10.2006 B1
(86) US 2002/000329 02.01.2002
(87) WO 2002/076446 2002/40 03.10.2002
(30) 12.01.2001 US 759547
30.10.2001 US 16260
(54) • *ESMOLOL-ENTHALTENDE ZUBEREITUNGEN*
• *ESMOLOL FORMULATION*
• *FORMULATION D'ESMOLOL*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, Illinois 60015, US
(72) LIU, Jie, New York, NY 10019, US
PEJAVER, Satish, K., Bridgewater, NJ 08807, US
OWOO, George, North Plainfield, NJ 07063, US
(74) Dee, Ian Mark, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
(60) 06016319.3 / 1 738 756

A61K 31/55 → (51) ***C07D 471/14***

A61K 35/26 → (51) ***A61K 38/17***

(51) ***A61K 38/17*** ***A61K 35/26*** ***A61P 37/04*** (11) **1 066 050 B2** ***A61P 35/00***
(25) De (26) De
(21) 99913314.3 (22) 29.03.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 10.01.2001
(45) 15.06.2005 B1
(86) EP 1999/002165 29.03.1999
(87) WO 1999/049881 1999/40 07.10.1999
(30) 27.03.1998 DE 19813760
26.03.1999 PCT/EP99/02056
(54) • *VERWENDUNG VON HSP70 PROTEIN*
• *APPLICATION OF HSP70 PROTEINS*
• *UTILISATION DE PROTEINES HSP70*
(73) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., Kirchenstrasse 17c, 81675 München, DE
(72) Multhoff, Gabriele, Prof. Dr., 81675 München, DE
(74) Steinecke, Peter, et al, Müller Fottner Steinecke Rechtsanwälte - Patentanwälte Technologiezentrum Jülich Karl-Heinz-Beckurts-Strasse 13, 52428 Jülich, DE

A61K 47/02 → (51) ***A61K 31/215***

A61K 47/26 → (51) ***A61K 31/215***

(51) ***A61L 9/04*** (11) **0 889 741 B2**
(25) De (26) De
(21) 97915431.7 (22) 25.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 13.01.1999
(45) 18.12.2002 B1
(86) EP 1997/001515 25.03.1997
(87) WO 1997/035626 1997/42 02.10.1997
(30) 26.03.1996 DE 19611993
(54) • *TRÄGERKÖRPER ZUR GEREGELTEN ABGABE FLÜCHTIGER SUBSTANZEN*
• *SUBSTRATE FOR THE CONTROLLED RELEASE OF VOLATILE SUBSTANCES*
• *SUPPORT POUR LIBERATION REGULEE DE SUBSTANCES VOLATILES*
(73) Rückleben, Maren, Tannhäuser Weg 9, 22559 Hamburg, DE
(72) ALBATH, Heidrun, Elisabeth, D-25596 Wacken, DE
RÜCKLEBEN, Maren, D-22559 Hamburg, DE
(74) Hagemann, Heinrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

A61P 9/00 → (51) ***A61K 31/215***

A61P 25/24 → (51) ***C07D 471/14***

A61P 35/00 → (51) ***A61K 38/17***

A61P 37/04 → (51) ***A61K 38/17***

A61Q 1/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/00 → (51) ***A61K 8/00***

A61Q 5/12 → (51) ***A61K 8/41***

A61Q 19/00 → (51) ***A61K 8/00***

B32B 37/00 → (51) ***D21H 27/30***

B32B 37/12 → (51) ***D21H 27/30***

B32B 37/18 → (51) ***D21H 27/30***

(51) ***B62D 25/06*** (11) **1 172 282 B2**
(25) De (26) De
(21) 01116456.3 (22) 06.07.2001
(84) DE FR GB NL
(43) 16.01.2002
(45) 26.03.2008 B1
(30) 10.07.2000 DE 10033232
(54) • *Fahrzeugverbundbauteil sowie Verfahren zur Herstellung eines Fahrzeugverbundbauteils*

- *Composite member for vehicle bodies and method for making a composite member for vehicle bodies*
- *Elément composite pour carrosseries de véhicule et procédé de la fabrication d'un élément composite pour carrosserie de véhicule*

(73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
(72) Kralik, Martin, 82363 Weilheim, DE
Lante, Christoph Tobias, 38179 Gross Schwülper, DE
(74) Fischer, Matthias, Wiese Konnerth Fischer Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

---

(51) ***B62M 11/16*** ***B62M 25/08*** (11) **1 323 626 B2** ***F16H 57/08***
(25) En (26) En
(21) 02028966.6 (22) 24.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 02.07.2003
(45) 21.02.2007 B1
(30) 27.12.2001 US 33658
(54)
- *Mehrteiliger Planetenradträger für eine Fahrradantriebsnabe*
- *A multiple piece planet gear carrier for a bicycle hub transmission*
- *Porte-satellites à éléments multiples pour moyeu d'entraînement de bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Matsuo, Nobuyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
Okochi, Hiroyuki, Shimonoseki-shi, Yamaguchi, JP
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

B62M 25/08 → (51) ***B62M 11/16***

---

(51) ***C07D 471/14*** ***A61K 31/55*** (11) **1 225 174 B2** ***A61P 25/24***
(25) Ja (26) En
(21) 00962908.0 (22) 28.09.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 24.07.2002
(45) 17.03.2004 B1
(86) JP 2000/006687 28.09.2000
(87) WO 2001/038330 2001/22 31.05.2001
(30) 24.11.1999 JP 33304999
10.03.2000 JP 2000067476
19.07.2000 PCT/JP00/04835
(54)
- *WASSERFREIE MIRTAZAPIN-KRISTALLE UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *ANHYDROUS MIRTAZAPINE CRYSTALS AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF*
- *CRISTAUX DE MIRTAZAPINE ANHYDRES ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
(72) IISHI, Eiichi Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi, Osaka 555-0021, JP
IMAMIYA, Yoshiyuki Sumika Fine Chemicals Co., Ltd., Osaka-shi Osaka 555-0021, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

---

(51) ***C08L 23/16*** ***C08L 53/02*** ***F25D 23/08*** (11) **0 861 293 B2** ***C09K 3/10***
(25) En (26) En
(21) 95942714.7 (22) 16.12.1995
(84) AT DE DK ES GB LU PT SE
(43) 02.09.1998
(45) 18.09.2002 B1
(86) EP 1995/005061 16.12.1995
(87) WO 1996/019534 1996/29 27.06.1996
(30) 20.12.1994 IT MI942570
(54)
- *DICHTUNGEN INSBESONDERE FÜR KÜHLSCHRÄNKE AUS ALPHA-OLEFIN POLYMEREN*
- *GASKETS ESPECIALLY FOR REFRIGERATORS BASED ON ALPHA-OLEFIN POLYMERS*
- *JOINTS A BASE DE POLYMERES D'ALPHA-OLEFINE, SPECIFIQUEMENT DESTINES AUX REFRIGERATEURS*

(73) INDUSTRIE ILPEA S.p.A., Viale dell'Industria, 887, 21023 Malgesso (Varese), IT
(72) CITTADINI, Paolo, I-21020 Luvinate, IT
BUZZONI, Giancarlo, I-21020 Barasso, IT
(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

---

(51) ***C08L 33/04*** ***C08L 57/00*** ***C09D 157/00*** (11) **0 736 573 B2** ***C09D 133/04*** ***C09D 4/06***
(25) En (26) En
(21) 96400730.6 (22) 04.04.1996
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(43) 09.10.1996
(45) 21.03.2001 B1
(30) 05.04.1995 GB 9507078
(54)
- *Wässrige Polymerdispersionen*
- *Aqueous polymer dispersions*
- *Dispersions aqueuses de polymères*

(73) Cray Valley S.A., 16-32, rue Henri Regnault La Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) Guerin, Patrick, 40670 Meerbusch, Strümp, DE
Sutton, Paul, Cardiff CF4 6LB, GB
Reynolds, Emmanuelle, Cardiff CF1 9PH, GB
Cossar, Philip, Cardiff CF3 7DX, GB
(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20 Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703 Colombes Cedex, FR

C08L 53/02 → (51) ***C08L 23/16***

C08L 57/00 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 4/06 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 133/04 → (51) ***C08L 33/04***

C09D 157/00 → (51) ***C08L 33/04***

C09K 3/10 → (51) ***C08L 23/16***

---

(51) ***C30B 11/00*** (11) **1 613 795 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04742479.1 (22) 09.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.01.2006
(45) 03.01.2007 B1
(86) FR 2004/000894 09.04.2004
(87) WO 2004/094704 2004/45 04.11.2004
(30) 17.04.2003 FR 0304803
(54)
- *TIEGEL FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINES KRISTALLINEN BLOCKES, UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
- *CRUCIBLE FOR A DEVICE USED FOR THE PRODUCTION OF A BLOCK OF CRYSTALLINE MATERIAL, AND PRODUCTION METHOD*
- *CREUSET POUR UN DISPOSITIF DE FABRICATION D’UN BLOC DE MATERIAU CRISTALLIN ET PROCEDE DE FABRICATION*

(73) Apollon Solar, 2, rue Dulong, 75017 Paris, FR
Cyberstar, Sud Galaxie, 1, rue des Tropiques, 38130 Echirolles, FR
EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble, 38170 Seyssinet Pariset, FR
(72) EINHAUS, Roland, F-38300 Bourgoin Jallieu, FR
LISSALDE, François, F-38180 Seyssins, FR
RIVAT, Pascal, F-38590 Saint Etienne de Saint Geoirs, FR
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké 10, rue d'Arménie Europole BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

---

(51) ***D03D 27/10*** (11) **1 072 705 B2**
(25) En (26) En
(21) 00202475.0 (22) 13.07.2000
(84) DE FR IT
(43) 31.01.2001
(45) 20.10.2004 B1
(30) 19.07.1999 BE 9900493
(54)
- *Verfahren zum Weben von Doppelstückfalsche Plüschgewebe mit geschnittener Flor und nach diesem Verfahren hergestelltes Gewebe*
- *Method for face-to-face weaving false bouclé fabrics with cut pile, and fabrics woven according to this method*
- *Procédé pour le tissage face contre face de tissus bouclés faux à poils coupés et tissus tissés selon ce procédé*

(73) NV Michel van de Wiele, Michel Vandewielestraat 7/17, 8510 Kortrijk/Marke, BE
(72) Demey, Stefaan, 8200 Brugge-St. Michiels, BE
Smissaert, Ludo, 8310 Assebroek, BE
(74) Ruttensperger, Bernhard, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

---

(51) ***D21H 27/30*** ***B32B 37/00*** ***B32B 37/18*** (11) **0 684 132 B2** ***B32B 37/12***
(25) En (26) En
(21) 94401168.3 (22) 26.05.1994
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(43) 29.11.1995
(45) 12.07.2000 B1
(54)
- *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Tissuepapierproduktes*
- *Method for manufacturing of a multi-ply tissue paper product*
- *Procédé de fabrication d'un produit de papier tissu multicouche*

(73) Georgia-Pacific Nederland B.V., Lange Linden 22, 5430 AB Cuijk, NL
(72) Van den Beld, Jo, NL-7020 AA Zelhem, NL
(74) David, Daniel, et al, Bloch & Bonnétat 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

---

(51) ***F16D 65/12*** (11) **1 124 071 B2**
(25) It (26) En
(21) 00830092.3 (22) 09.02.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 16.08.2001
(45) 12.07.2006 B1
(54)
- *Bremsscheibe für eine Scheibenbremse*
- *Disk-brake disk*
- *Disque pour frein à disque*

(73) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
(72) Goller, Ralf Siegfried, 24124 Bergamo, IT

Pacchiana Giovanni Paolo, 24036 LOCATE (Bergamo), IT
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT
(60) 06113196.7 / 1 683 985
08155131.9 / 1 942 288

F16H 57/08 → (51) ***B62M 11/16***

F25D 23/08 → (51) ***C08L 23/16***

(51) ***G09F 3/02*** (11) **1 407 438 B2**
(25) En (26) En
(21) 02743407.5 (22) 02.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 14.04.2004
(45) 09.03.2005 B1
(86) GB 2002/003043 02.07.2002
(87) WO 2003/007276 2003/04 23.01.2003
(30) 13.07.2001 GB 0117096
(54) • *SICHERHEITS-ETIKETT*
• *SECURITY LABEL*
• *ETIQUETTE DE SECURITE*
(73) QinetiQ Limited, 85 Buckingham Gate, London, SW1E 6PD, GB
(72) LAWRENCE, Christopher Robert, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
O'KEEFE, Eoin Seiorse, Farnborough Hants GU14 0LX, GB
(74) Lowther, Deborah Jane, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

H01R 13/115 → (51) ***H01R 13/18***

(51) ***H01R 13/18*** ***H01R 13/115*** (11) **1 271 702 B2**
(25) De (26) De
(21) 02006211.3 (22) 19.03.2002
(84) DE FR IT
(43) 02.01.2003
(45) 11.01.2006 B1
(30) 22.06.2001 GB 0115287
25.02.2002 DE 10207950
(54) • *Elektrische Anschlussbuchse*
• *Electrical receptacle contact*
• *Contact de prise électrique*
(73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Brake, Jens, 42349 Wuppertal, DE
Cvasa, Eduard, 44801 Bochum, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

H02K 3/04 → (51) ***H02K 55/04***

(51) ***H02K 55/04*** ***H02K 3/04*** (11) **1 247 325 B2**
(25) En (26) En
(21) 00990909.4 (22) 09.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 09.10.2002
(45) 05.10.2005 B1
(86) US 2000/031011 09.11.2000
(87) WO 2001/052393 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 266319 P
11.01.2000 US 481484
04.08.2000 US 632776
(54) • *SUPRALEITENDE ROTIERENDE ELEKTRISCHE MASCHINE MIT HOCHTEMPERATURSUPRALEITERN*
• *HTS SUPERCONDUCTING ROTATING MACHINE*
• *MACHINE ROTATIVE SUPRACONDUCTRICE A SUPRACONDUCTEURS HAUTE TEMPERATURE*
(73) AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION, Two Technology Drive, Westborough, MA 01581-1727, US
(72) HOWARD, Raymond, T., Franklin, MA 02038, US
KALSI, Swarn, S., Shrewsbury, MA 01545, US
SNITCHLER, Gregory, L., Shrewsbury, MA 01545, US
GAMBLE, Bruce, B., Wellesley, MA 02482, US
SAND, William, T., Cumberland, RI 02864, US
WINN, Peter, M., Shrewsbury, MA 01545, US
Voccio, John P., West Newton, MA 02465, US
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

II.1(3)
• Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
• Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification
• Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets

(51) ***B60C 25/138*** (11) **1 177 920 B3**
(25) En (26) En
(21) 01201986.5 (22) 28.05.2001
(84) DE ES FR IT
(43) 06.02.2002
(45) 06.10.2004 B1
(30) 03.08.2000 IT RE200078
(54) • *Reifendemontiermaschine, ausgestattet mit einer automatischen Reifendemontier- und Montiervorrichtung*
• *Tyre removal machines equipped with an automatic tyre removal and mounting device*
• *Appareil pour démonter des pneumatiques équipé d'un dispositif automatique pour le démontage et le montage de pneumatiques*
(73) CORGHI S.p.A., Strada Statale 468, No.9, I-42015 Correggio Emilia (Reggio Emilia), IT
(72) Corghi, Remo, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
(74) Conti, Marco, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

II.2(1)
• Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
• European patents (B1), arranged by publication number
• Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication

(11) **0 761 746** (51) ***C08K 13/08***

(11) **0 807 973** (51) ***H01L 23/495***

(11) **0 838 312** (51) ***B26B 21/22***

(11) **0 868 764** (51) ***H01Q 21/00***
(87) WO 1997/023923

(11) **0 884 903** (51) ***H04N 5/932***

(11) **0 905 345** (51) ***E05F 15/14***

(11) **0 915 989** (51) ***C12Q 1/48***
(87) WO 1998/002571

(11) **0 929 172** (51) ***H04L 27/26***

(11) **0 947 654** (51) ***E05D 5/06***

(11) **0 953 656** (51) ***C23C 14/50***

(11) **0 958 713** (51) ***H05B 33/00***
(87) WO 1998/030069

(11) **0 966 661** (51) ***G01N 25/30***
(87) WO 1999/026051

(11) **0 970 916** (51) ***C01B 13/10***

(11) **0 976 804** (51) ***B32B 27/28***

(11) **0 986 745** (51) ***G01N 23/04***
(87) WO 1998/055851

(11) **0 992 688** (51) ***F04B 53/10***

(11) **0 994 415** (51) ***G06F 9/445***

(11) **1 014 557** (51) ***H02P 9/30***
(87) WO 1999/013566

(11) **1 020 920** (51) ***H01L 27/12***

(11) **1 026 104** (51) ***B65D 85/57***
(87) WO 1999/046185

(11) **1 026 914** (51) ***H04Q 11/04***

(11) **1 029 344** (51) ***H01L 21/314***
(87) WO 1999/019904

(11) **1 035 001** (51) ***B62D 5/04***

(11) **1 039 792** (51) ***H05K 7/14***

(11) **1 044 670** (51) ***A61J 1/05***

(11) **1 047 143** (51) ***H01M 8/02***

(11) **1 053 348** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 1999/040226

(11) **1 057 977** (51) ***F01D 25/18***

(11) **1 058 585** (51) ***B04B 7/02***
(87) WO 1999/043438

(11) **1 060 423** (51) ***G02B 6/28***
(87) WO 1999/045419

(11) **1 065 362** (51) ***F02D 29/02***
(87) WO 1999/047801

(11) **1 071 246** (51) ***H04L 12/64***

(11) **1 072 712** (51) ***D04H 11/00***

(11) **1 074 637** (51) ***C23C 14/08***

(11) **1 076 674** (51) ***C08G 65/48***
(87) WO 1999/048932

(11) **1 081 739** (51) ***H01J 29/87***
(87) WO 2000/054307

(11) **1 084 419** (51) ***G01R 31/36***
(87) WO 2000/062086

(11) **1 085 668** (51) ***H04B 1/62***

(11) **1 085 745** (51) ***H04N 1/32***

(11) **1 086 575** (51) ***H04M 11/06***
(87) WO 1999/065217

(11) **1 090 295** (51) ***G01N 33/53***
(87) WO 2000/000823

(11) **1 090 312** (51) ***C08F 2/48***
(87) WO 1999/060427

(11) **1 091 440** (51) ***C01G 23/053***
(87) WO 1999/063614

(11) **1 091 974** (51) ***G06F 19/00***
(87) WO 2000/001349

(11) **1 094 121** (51) ***C21D 9/40***

(11) **1 103 614** (51) ***C12N 15/54***
(87) WO 2000/075342

(11) **1 114 855** (51) ***C09K 3/14***
(87) WO 2000/012647

(11) **1 116 409** (51) ***H04Q 11/04***
(87) WO 2001/008441

(11) **1 120 890** (51) ***H02K 41/03***

(11) **1 120 992** (51) ***H04R 1/02***

(11) **1 121 532** (51) ***F04B 41/06***
(87) WO 1999/066131

(11) **1 127 254** (51) ***G01L 1/20***
(87) WO 2000/026626

(11) **1 127 379** (51) ***H01L 29/78***
(87) WO 2001/015235

(11) **1 129 288** (51) ***F04B 19/22***
(87) WO 2000/026537

(11) **1 131 333** (51) ***C07H 21/04***
(87) WO 2000/024758

(11) **1 136 727** (51) ***F16H 61/20***

(11) **1 137 034** (51) ***H01H 71/08***

(11) **1 139 666** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 146 472** (51) ***G06K 9/64***

(11) **1 151 954** (51) ***B66B 5/02***

(11) **1 160 543** (51) ***G01C 21/20***

(11) **1 163 052** (51) ***B01L 3/00***
(87) WO 2000/050172

(11) **1 163 270** (51) ***C07K 16/18***
(87) WO 2000/047624

(11) **1 167 578** (51) ***C23G 3/02***

(11) **1 170 313** (51) ***C08F 279/02***
(87) WO 2000/037517

(11) **1 174 684** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 175 895** (51) ***A61Q 9/02***

(11) **1 179 202** (51) ***G06N 7/08***
(87) WO 2000/058910

(11) **1 183 571** (51) ***G03F 7/004***
(87) WO 2000/067072

(11) **1 189 320** (51) ***H02B 1/052***

(11) **1 192 695** (51) ***H02H 7/16***
(87) WO 2001/003267

(11) **1 196 712** (51) ***F16L 33/025***
(87) WO 2001/004533

(11) **1 197 038** (51) ***H04L 12/24***
(87) WO 2001/006706

(11) **1 197 270** (51) ***B09B 3/00***
(87) WO 2001/062403

(11) **1 198 762** (51) ***G06F 17/30***
(87) WO 2000/060503

(11) **1 198 896** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2001/010051

(11) **1 200 747** (51) ***F16B 19/08***
(87) WO 2001/011248

(11) **1 203 219** (51) ***G01N 21/65***
(87) WO 2001/014860

(11) **1 206 884** (51) ***H04W 12/06***
(87) WO 2001/015462

(11) **1 209 670** (51) ***G11B 7/12***

(11) **1 209 750** (51) ***H01L 29/737***

(11) **1 217 721** (51) ***H02P 1/44***

(11) **1 220 141** (51) ***G06K 9/62***

(11) **1 224 900** (51) ***A47L 13/16***

(11) **1 228 605** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2001/035584

(11) **1 231 474** (51) ***G01R 1/073***

(11) **1 232 636** (51) ***H04B 3/32***
(87) WO 2001/035609

(11) **1 233 190** (51) ***F04D 29/44***

(11) **1 234 877** (51) ***C12N 15/12***
(87) WO 2001/038528

(11) **1 236 362** (51) ***H04Q 3/62***
(87) WO 2001/041465

(11) **1 239 441** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 240 389** (51) ***D21H 11/20***
(87) WO 2001/021890

(11) **1 242 293** (51) ***B65D 75/32***
(87) WO 2001/017875

(11) **1 243 631** (51) ***C09D 201/00***
(87) WO 2001/018137

(11) **1 245 279** (51) ***B01L 3/00***

(11) **1 245 736** (51) ***E01H 4/02***

(11) **1 247 885** (51) ***D03D 15/00***
(87) WO 2001/032968

(11) **1 252 492** (51) ***G01L 19/06***
(87) WO 2001/057488

(11) **1 255 348** (51) ***H02P 21/00***
(87) WO 2002/041486

(11) **1 257 796** (51) ***G01L 1/10***
(87) WO 2001/063234

(11) **1 258 267** (51) ***A62B 23/02***

(11) **1 259 099** (51) ***H05B 41/08***

(11) **1 260 029** (51) ***H04B 1/707***
(87) WO 2000/077938

(11) **1 260 895** (51) ***G05B 23/02***

(11) **1 265 480** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2001/067854

(11) **1 272 053** (51) ***A23L 1/0528***
(87) WO 2001/078526

(11) **1 277 235** (51) ***H01L 27/00***
(87) WO 2001/054198

(11) **1 281 485** (51) ***B25D 17/26***

(11) **1 282 745** (51) ***E01F 9/03***
(87) WO 2002/090664

(11) **1 283 551** (51) ***G03F 1/14***

(11) **1 288 544** (51) ***F16K 7/17***

(11) **1 288 783** (51) ***G06F 13/24***

(11) **1 289 563** (51) ***A61M 1/36***
(87) WO 2001/095857

(11) **1 291 072** (51) ***B01J 8/02***
(87) WO 2001/091894

(11) **1 292 722** (51) ***C23F 13/16***
(87) WO 2001/094665

(11) **1 294 097** (51) ***H03K 19/0185***

(11) **1 295 085** (51) ***G01B 11/275***
(87) WO 2002/001154

(11) **1 296 164** (51) ***G02B 6/255***

(11) **1 300 638** (51) ***F25B 41/00***

(11) **1 301 146** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2002/007646

(11) **1 302 560** (51) ***C23C 16/40***
(87) WO 2002/092875

(11) **1 303 108** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 303 949** (51) ***H04L 12/44***
(87) WO 2002/007391

(11) **1 305 599** (51) ***G01N 21/27***
(87) WO 2001/092854

(11) **1 306 005** (51) ***A01K 67/027***
(87) WO 2002/009508

(11) **1 306 671** (51) ***G01N 33/48***
(87) WO 2002/010744

(11) **1 306 826** (51) ***G09G 3/32***
(87) WO 2002/011115

(11) **1 307 357** (51) ***B60R 19/18***
(87) WO 2002/009980

(11) **1 310 941** (51) ***G10K 1/34***

(11) **1 312 070** (51) ***G09G 5/12***
(87) WO 2002/019311

(11) **1 312 091** (51) ***G11C 7/00***
(87) WO 2002/078002

(11) **1 319 117** (51) ***F01D 17/14***
(87) WO 2002/025067

(11) **1 319 475** (51) ***B25B 27/10***

(11) **1 322 796** (51) ***C23C 14/34***
(87) WO 2002/014571

(11) **1 324 110** (51) ***G02F 1/31***

(11) **1 325 072** (51) ***C08L 23/02***
(87) WO 2002/028959

(11) **1 325 984** (51) ***E01C 19/20***

(11) **1 326 388** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 326 694** (51) ***B01D 33/073***
(87) WO 2002/030543

(11) **1 326 833** (51) ***C07D 211/62***
(87) WO 2002/032869

(11) **1 331 725** (51) ***F02N 11/12***

(11) **1 334 732** (51) ***A61K 31/343***
(87) WO 2002/040054

(11) **1 336 874** (51) ***G02B 5/30***

(11) **1 337 038** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 337 591** (51) ***C09B 33/153***
(87) WO 2002/044283

(11) **1 338 249** (51) ***A61B 17/22***

(11) **1 340 072** (51) ***G01N 31/22***
(87) WO 2002/046742

(11) **1 340 448** (51) ***A47L 15/42***

(11) **1 341 242** (51) ***H01L 51/50***

(11) **1 343 111** (51) ***G06K 9/20***

(11) **1 350 286** (51) ***H01R 4/30***
(87) WO 2002/056422

(11) **1 350 816** (51) ***C09D 175/16***
(87) WO 2002/044285

(11) **1 350 839** (51) ***C12N 1/36***

(11) **1 350 964** (51) ***F16B 12/14***

(11) **1 352 658** (51) ***A61K 31/00***
(87) WO 2002/049670

(11) **1 352 970** (51) ***C12N 9/10***
(87) WO 2002/048400

(11) **1 353 190** (51) ***G01R 31/36***

(11) **1 354 577** (51) ***A61G 9/02***

(11) **1 355 106** (51) ***F17C 1/00***

(11) **1 355 605** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2002/060368

(11) **1 357 960** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2002/062407

(11) **1 359 991** (51) ***B01D 53/04***
(87) WO 2002/038249

(11) **1 361 453** (51) ***G01R 33/38***

(11) **1 361 949** (51) ***B29C 70/16***
(87) WO 2002/057067

(11) **1 365 587** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 365 889** (51) ***B24B 49/00***
(87) WO 2002/060646

(11) **1 369 566** (51) ***F02D 11/10***

(11) **1 370 198** (51) ***A61F 2/16***
(87) WO 2002/074208

(11) **1 370 284** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2002/076498

(11) **1 370 336** (51) ***B01D 17/00***
(87) WO 2002/074405

(11) **1 370 411** (51) ***B30B 1/26***
(87) WO 2002/070240

(11) **1 371 015** (51) ***G06T 5/00***
(87) WO 2003/009231

(11) **1 371 529** (51) ***B60R 22/195***

(11) **1 373 647** (51) ***E03C 1/084***
(87) WO 2002/077374

(11) **1 377 702** (51) ***D04H 1/46***
(87) WO 2002/070804

(11) **1 377 723** (51) ***E06B 3/54***
(87) WO 2002/084062

(11) **1 379 894** (51) ***G01S 1/00***
(87) WO 2002/068981

(11) **1 380 682** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 383 102** (51) ***G09G 3/28***

(11) **1 385 626** (51) ***B01J 23/89***
(87) WO 2002/081416

(11) **1 386 098** (51) ***F16J 15/02***
(87) WO 2002/093045

(11) **1 387 069** (51) ***F02D 41/02***

(11) **1 387 541** (51) ***H04L 27/26***

(11) **1 387 917** (51) ***E04G 21/08***
(87) WO 2002/092941

(11) **1 391 481** (51) ***C08L 11/02***
(87) WO 2002/085977

(11) **1 391 587** (51) ***F01D 25/16***

(11) **1 392 590** (51) ***B65H 45/22***
(87) WO 2002/090231

(11) **1 393 057** (51) ***G01N 30/16***
(87) WO 2002/099413

(11) **1 393 798** (51) ***B01J 8/02***

(11) **1 394 045** (51) ***B65B 27/08***

(11) **1 394 593** (51) ***G02B 27/22***

(11) **1 395 923** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2002/065341

(11) **1 397 886** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2003/001735

(11) **1 398 903** (51) ***H04L 9/32***

(11) **1 398 916** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 400 725** (51) ***F16H 7/08***

(11) **1 401 215** (51) ***H04N 9/31***

(11) **1 401 284** (51) ***A01N 63/04***
(87) WO 2002/096204

(11) **1 402 423** (51) ***G06F 17/50***
(87) WO 2002/056208

(11) **1 405 324** (51) ***H01H 71/52***
(87) WO 2003/007321

(11) **1 407 065** (51) ***D02J 1/18***
(87) WO 2003/004744

(11) **1 407 197** (51) ***F23R 3/58***
(87) WO 2003/006888

(11) **1 408 848** (51) ***A61B 17/04***
(87) WO 2001/039671

(11) **1 410 488** (51) ***H02M 5/297***
(87) WO 2003/010875

(11) **1 412 381** (51) ***C07K 14/22***
(87) WO 2003/010194

(11) **1 413 272** (51) ***A61F 13/15***
(87) WO 2002/094146

(11) **1 416 797** (51) ***A01N 43/56***
(87) WO 2003/015519

(11) **1 417 200** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2003/016282

(11) **1 418 067** (51) ***B60D 1/42***

(11) **1 418 985** (51) ***A62B 18/04***
(87) WO 2003/005765

(11) **1 419 068** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2003/018367

(11) **1 421 743** (51) ***H04B 7/216***
(87) WO 2003/019844

(11) **1 421 892** (51) ***A47L 11/34***

(11) **1 424 067** (51) ***A61K 9/12***
(87) WO 2003/013475

(11) **1 425 016** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2003/020279

(11) **1 426 733** (51) ***G01C 15/00***

(11) **1 426 841** (51) ***G05B 19/05***

(11) **1 428 625** (51) ***B24B 23/04***

(11) **1 429 335** (51) ***G11B 27/00***

(11) **1 431 481** (51) ***E05B 59/00***

(11) **1 431 567** (51) ***F02M 47/02***

(11) **1 432 281** (51) ***H04R 19/00***

(11) **1 432 974** (51) ***G01N 21/07***
(87) WO 2003/025549

(11) **1 435 281** (51) ***B27N 3/24***

(11) **1 435 538** (51) ***G02B 26/08***

(11) **1 435 777** (51) ***A01N 1/02***
(87) WO 2003/024214

(11) **1 438 299** (51) ***C07D 259/00***
(87) WO 2003/024940

(11) **1 439 382** (51) ***G01M 1/16***

(11) **1 440 096** (51) ***C08F 8/50***
(87) WO 2002/100905

(11) **1 440 233** (51) ***F02K 9/38***
(87) WO 2003/046359

(11) **1 440 896** (51) ***B65D 30/22***
(87) WO 2003/029092

(11) **1 443 162** (51) ***E05B 13/00***

(11) **1 443 178** (51) ***F01D 5/18***

(11) **1 447 064** (51) ***A61F 9/011***

(11) **1 447 957** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 448 159** (51) ***A61K 8/19***
(87) WO 2003/045344

(11) **1 449 432** (51) ***C12N 15/85***
(87) WO 2003/037080

(11) **1 449 772** (51) ***B65B 11/04***

(11) **1 449 882** (51) ***C08L 45/00***
(87) WO 2003/035751

(11) **1 450 426** (51) ***H01M 8/02***
(87) WO 2003/047018

(11) **1 450 615** (51) ***A22C 25/00***
(87) WO 2003/037090

(11) **1 451 136** (51) ***C07C 51/363***
(87) WO 2003/048098

(11) **1 454 519** (51) ***A01D 43/08***

(11) **1 455 007** (51) ***C30B 29/60***

(11) **1 455 034** (51) ***E05C 9/18***

(11) **1 455 066** (51) ***F02C 7/18***

(11) **1 456 149** (51) ***C04B 35/56***
(87) WO 2003/051791

(11) **1 459 804** (51) ***B01J 31/02***
(87) WO 2003/055600

(11) **1 459 852** (51) ***B25C 7/00***

(11) **1 460 438** (51) ***G01R 21/06***

(11) **1 460 824** (51) ***H04M 1/725***

(11) **1 460 929** (51) ***A47L 15/50***
(87) WO 2003/055375

(11) **1 461 544** (51) ***F16H 57/08***
(87) WO 2003/052300

(11) **1 461 806** (51) ***G11B 7/125***
(87) WO 2003/049096

(11) **1 462 167** (51) ***B01J 29/80***

(11) **1 462 458** (51) ***C08F 8/22***
(87) WO 2003/048214

(11) **1 463 087** (51) ***H01J 37/147***

(11) **1 463 386** (51) ***H05B 41/282***

(11) **1 464 380** (51) ***B01D 67/00***

(11) **1 464 876** (51) ***B60W 20/00***

(11) **1 465 406** (51) ***H04N 1/407***

(11) **1 466 903** (51) ***C07D 207/412***

(11) **1 466 914** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2003/055886

(11) **1 467 665** (51) ***A61B 17/66***
(87) WO 2003/061493

(11) **1 468 043** (51) ***C08K 3/00***
(87) WO 2003/062312

(11) **1 468 259** (51) ***G01K 13/00***
(87) WO 2003/064987

(11) **1 468 372** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2003/065236

(11) **1 469 135** (51) ***E04C 5/06***

(11) **1 469 793** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2003/063736

(11) **1 470 535** (51) ***G07F 17/24***
(87) WO 2003/065322

(11) **1 470 882** (51) ***B23D 51/16***

(11) **1 473 740** (51) ***G21F 5/012***

(11) **1 476 713** (51) ***F42C 1/00***
(87) WO 2003/071221

(11) **1 478 611** (51) ***C07C 2/58***
(87) WO 2003/074451

(11) **1 479 285** (51) ***A01G 3/06***

(11) **1 481 000** (51) ***C07K 5/062***
(87) WO 2003/062265

(11) **1 482 108** (51) ***E05B 19/06***

(11) **1 482 289** (51) ***G01J 5/20***

(11) **1 482 766** (51) ***H05B 6/68***
(87) WO 2003/075614

(11) **1 483 228** (51) ***C07C 49/753***
(87) WO 2003/078376

(11) **1 483 995** (51) ***A47J 43/044***

(11) **1 484 420** (51) ***C22C 21/02***

(11) **1 485 938** (51) ***H01J 49/42***
(87) WO 2003/079398

(11) **1 486 322** (51) ***B32B 5/18***

(11) **1 486 456** (51) ***C01B 3/38***
(87) WO 2003/078311

(11) **1 488 102** (51) ***B60B 19/14***
(87) WO 2003/074869

(11) **1 488 410** (51) ***G10L 15/10***
(87) WO 2003/085638

(11) **1 488 851** (51) ***B01J 8/10***

(11) **1 490 261** (51) ***B63C 9/22***
(87) WO 2003/018396

(11) **1 490 313** (51) ***C07C 2/12***
(87) WO 2003/082778

(11) **1 490 489** (51) ***C12N 15/11***
(87) WO 2003/076620

(11) **1 491 654** (51) ***C23C 16/04***

(11) **1 492 386** (51) ***H05B 6/12***
(87) WO 2003/079728

(11) **1 492 594** (51) ***A61N 7/00***
(87) WO 2003/084608

(11) **1 492 758** (51) ***C07C 65/40***
(87) WO 2003/082794

(11) **1 492 898** (51) ***C23C 14/26***
(87) WO 2003/083159

(11) **1 492 967** (51) ***B25J 19/00***
(87) WO 2003/084721

(11) **1 493 978** (51) ***F25B 1/00***
(87) WO 2003/085332

(11) **1 494 390** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 495 492** (51) ***H01L 21/762***
(87) WO 2003/088310

(11) **1 496 849** (51) ***A61K 8/25***
(87) WO 2003/084495

(11) **1 497 596** (51) ***F25B 43/04***
(87) WO 2003/089852

(11) **1 501 451** (51) ***A61F 2/30***
(87) WO 2003/092556

(11) **1 501 642** (51) ***B07B 1/46***
(87) WO 2003/095113

(11) **1 502 437** (51) ***H04N 7/167***
(87) WO 2003/071799

(11) **1 502 496** (51) ***A01F 15/07***

(11) **1 503 330** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2003/096272

(11) **1 507 502** (51) ***A61J 1/05***
(87) WO 2003/099191

(11) **1 508 694** (51) ***F04B 1/20***

(11) **1 509 377** (51) ***B29C 37/00***
(87) WO 2003/090992

(11) **1 512 058** (51) ***G06F 21/00***
(87) WO 2003/100581

(11) **1 512 168** (51) ***B24B 1/00***
(87) WO 2003/105191

(11) **1 513 215** (51) ***H01M 10/0568***

(11) **1 514 263** (51) ***G10L 21/02***
(87) WO 2003/107329

(11) **1 514 844** (51) ***C01B 39/48***
(87) WO 2003/099719

(11) **1 517 401** (51) ***H01Q 9/40***

(11) **1 517 881** (51) ***C07C 233/75***
(87) WO 2004/002943

(11) **1 522 219** (51) ***A01N 43/90***

(11) **1 523 404** (51) ***B29C 51/44***
(87) WO 2004/009333

(11) **1 525 514** (51) ***G03G 15/08***
(87) WO 2004/012015

(11) **1 526 389** (51) ***G01T 1/185***

(11) **1 527 317** (51) ***G01B 11/02***
(87) WO 2004/013565

(11) **1 527 626** (51) ***H04W 88/16***
(87) WO 2004/004378

(11) **1 528 173** (51) ***E04B 5/43***

(11) **1 529 557** (51) ***A63F 13/00***

(11) **1 529 560** (51) ***B01D 19/00***

(11) **1 530 770** (51) ***G05B 13/02***
(87) WO 2004/021229

(11) **1 530 887** (51) ***H05B 33/08***
(87) WO 2004/014110

(11) **1 531 323** (51) ***G01L 19/14***

(11) **1 533 747** (51) ***G06K 15/12***

(11) **1 534 000** (51) ***H04N 5/232***

(11) **1 534 031** (51) ***H04W 68/00***

(11) **1 534 167** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/008983

(11) **1 534 168** (51) ***A61C 8/00***
(87) WO 2004/008984

(11) **1 534 736** (51) ***C07K 5/00***
(87) WO 2004/014311

(11) **1 535 001** (51) ***F25B 6/02***
(87) WO 2003/104724

(11) **1 536 014** (51) ***C12N 9/04***
(87) WO 2004/020638

(11) **1 537 116** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/022561

(11) **1 538 207** (51) ***C12N 15/13***
(87) WO 2004/024921

(11) **1 538 750** (51) ***H03J 1/00***

(11) **1 538 878** (51) ***H05B 6/66***

(11) **1 539 812** (51) ***C07K 14/47***
(87) WO 2004/004630

(11) **1 539 970** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2004/013301

(11) **1 540 296** (51) ***G01M 15/00***
(87) WO 2004/023089

(11) **1 540 761** (51) ***H01P 1/208***
(87) WO 2004/030140

(11) **1 541 553** (51) ***C07D 209/08***
(87) WO 2004/007450

(11) **1 541 666** (51) ***C11D 1/68***
(87) WO 2004/011583

(11) **1 544 069** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2004/016483

(11) **1 544 718** (51) ***G06F 3/033***
(87) WO 2004/079556

(11) **1 545 269** (51) ***A47C 1/024***
(87) WO 2004/032684

(11) **1 548 729** (51) ***G11B 17/22***

(11) **1 549 155** (51) ***A23K 1/16***
(87) WO 2004/032645

(11) **1 551 628** (51) ***B32B 7/08***
(87) WO 2004/009347

(11) **1 552 145** (51) ***F04B 1/04***
(87) WO 2004/033905

(11) **1 553 937** (51) ***A61K 31/40***
(87) WO 2004/037181

(11) **1 554 454** (51) ***E06B 3/46***
(87) WO 2004/038154

(11) **1 554 922** (51) ***A01D 78/10***

(11) **1 556 181** (51) ***B22D 17/26***
(87) WO 2004/033131

(11) **1 558 038** (51) ***H04N 7/24***

(11) **1 558 396** (51) ***B03C 1/28***
(87) WO 2004/041438

(11) **1 558 571** (51) ***C07C 321/28***
(87) WO 2004/037775

(11) **1 559 533** (51) ***B29C 70/46***

(11) **1 559 957** (51) ***F23J 1/06***

(11) **1 560 012** (51) ***G01L 9/00***

(11) **1 560 501** (51) ***A23J 3/14***
(87) WO 2004/034806

(11) **1 562 901** (51) ***C07D 211/46***
(87) WO 2004/046111

(11) **1 564 207** (51) ***C07C 319/02***

(11) **1 564 541** (51) ***G01N 21/00***

(11) **1 565 120** (51) ***A61B 19/00***
(87) WO 2004/045444

(11) **1 565 494** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2004/048413

(11) **1 566 105** (51) ***A23G 3/04***

(11) **1 566 485** (51) ***E01F 8/02***

(11) **1 568 592** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 568 803** (51) ***C25D 1/08***

(11) **1 569 469** (51) ***H04N 9/73***

(11) **1 570 517** (51) ***H01L 21/768***
(87) WO 2004/053979

(11) **1 570 575** (51) ***H03L 7/00***
(87) WO 2004/054108

(11) **1 572 766** (51) ***C08F 2/14***
(87) WO 2004/058836

(11) **1 573 904** (51) ***H03F 1/32***
(87) WO 2004/054095

(11) **1 573 908** (51) ***H03F 3/68***
(87) WO 2004/045070

(11) **1 575 387** (51) ***A24D 1/10***
(87) WO 2004/045321

(11) **1 576 426** (51) ***G04B 18/00***
(87) WO 2004/057427

(11) **1 578 495** (51) ***A61N 1/375***
(87) WO 2004/052455

(11) **1 579 842** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 580 379** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 580 381** (51) ***E05D 15/52***

(11) **1 582 718** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 583 200** (51) ***H02J 7/06***

(11) **1 583 232** (51) ***H03G 3/30***

(11) **1 583 872** (51) ***E01B 25/28***
(87) WO 2004/071838

(11) **1 584 374** (51) ***B01J 29/18***

(11) **1 585 181** (51) ***H01M 2/10***

(11) **1 585 833** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2004/061119

(11) **1 587 028** (51) ***G06K 19/07***

(11) **1 587 289** (51) ***H04M 3/42***

(11) **1 590 268** (51) ***B65D 83/14***
(87) WO 2004/067406

(11) **1 591 039** (51) ***A47B 81/00***

(11) **1 591 103** (51) ***A61K 8/81***

(11) **1 591 622** (51) ***F01D 5/06***

(11) **1 591 924** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 592 983** (51) ***G01S 13/93***
(87) WO 2004/068165

(11) **1 593 277** (51) ***H04W 4/24***
(87) WO 2004/086790

(11) **1 595 053** (51) ***E06B 9/06***
(87) WO 2004/070156

(11) **1 597 827** (51) ***H03L 7/10***
(87) WO 2004/077676

(11) **1 599 248** (51) ***A61M 25/00***
(87) WO 2004/075944

(11) **1 601 610** (51) ***B67D 7/56***
(87) WO 2004/080608

(11) **1 602 209** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2004/079492

(11) **1 603 077** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/079658

(11) **1 603 139** (51) ***G11C 27/02***

(11) **1 603 828** (51) ***B05B 11/00***
(87) WO 2004/086743

(11) **1 605 182** (51) ***F16F 1/10***

(11) **1 608 453** (51) ***B01D 46/52***
(87) WO 2004/082795

(11) **1 608 650** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2004/087711

(11) **1 609 588** (51) ***B31F 1/07***

(11) **1 611 169** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2004/094487

(11) **1 611 246** (51) ***C12Q 1/04***
(87) WO 2004/092400

(11) **1 612 288** (51) ***C22C 38/00***
(87) WO 2004/090187

(11) **1 613 169** (51) ***A23C 9/20***
(87) WO 2004/093557

(11) **1 613 492** (51) ***B60H 1/00***
(87) WO 2004/087448

(11) **1 618 816** (51) ***A47C 7/42***

(11) **1 619 891** (51) ***H04N 5/92***
(87) WO 2004/077826

(11) **1 620 827** (51) ***G06K 9/00***
(87) WO 2004/097720

(11) **1 621 140** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 621 911** (51) ***G02B 21/12***

(11) **1 623 393** (51) ***G07C 7/00***
(87) WO 2004/100080

(11) **1 624 080** (51) ***C22B 21/06***
(87) WO 2004/083470

(11) **1 624 766** (51) ***A41D 27/24***
(87) WO 2004/095961

(11) **1 626 992** (51) ***C07K 16/30***
(87) WO 2004/104046

(11) **1 627 125** (51) ***E06B 3/54***
(87) WO 2004/104346

(11) **1 627 716** (51) ***B28B 7/16***

(11) **1 630 528** (51) ***G01D 5/347***

(11) **1 631 051** (51) ***H04M 3/523***

(11) **1 631 091** (51) ***H04N 7/26***

(11) **1 632 761** (51) ***G01J 1/42***

(11) **1 633 111** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 634 758** (51) ***A01K 5/00***

(11) **1 635 757** (51) ***A61G 7/057***
(87) WO 2005/004779

(11) **1 636 081** (51) ***B61D 17/04***
(87) WO 2004/113145

(11) **1 636 169** (51) ***C07C 213/08***
(87) WO 2005/000788

(11) **1 636 995** (51) ***H04N 7/26***
(87) WO 2005/004494

(11) **1 638 247** (51) ***H04L 12/28***
(87) WO 2004/114588

(11) **1 638 285** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 638 831** (51) ***B60W 10/04***
(87) WO 2004/108467

(11) **1 638 941** (51) ***C07D 231/56***
(87) WO 2004/113304

(11) **1 639 395** (51) ***G02B 6/13***
(87) WO 2005/006040

(11) **1 639 490** (51) ***G06F 15/173***
(87) WO 2005/001662

(11) **1 639 495** (51) ***G06F 15/78***
(87) WO 2005/006207

(11) **1 643 330** (51) ***G05B 19/4097***
(87) WO 2005/003872

(11) **1 644 012** (51) ***A61K 36/00***
(87) WO 2004/082698

(11) **1 644 189** (51) ***B32B 37/24***
(87) WO 2005/005145

(11) **1 644 217** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2005/000628

(11) **1 646 915** (51) ***G03F 7/20***
(87) WO 2005/010619

(11) **1 650 253** (51) ***C08J 5/24***
(87) WO 2005/012404

(11) **1 650 727** (51) ***G06F 7/72***
(87) WO 2005/013243

(11) **1 650 895** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2005/013553

(11) **1 650 932** (51) ***H04L 29/08***

(11) **1 652 457** (51) ***A47L 9/00***

(11) **1 653 208** (51) ***G01L 5/16***

(11) **1 653 458** (51) ***G11B 7/24***

(11) **1 654 159** (51) ***B64G 1/10***
(87) WO 2005/090161

(11) **1 657 728** (51) ***H01F 27/32***

(11) **1 657 803** (51) ***H02K 7/11***

(11) **1 658 263** (51) ***C07C 225/22***
(87) WO 2005/009940

(11) **1 658 739** (51) ***H04W 52/34***
(87) WO 2005/019978

(11) **1 659 002** (51) ***B60C 15/04***
(87) WO 2005/018959

(11) **1 659 040** (51) ***B60S 3/06***

(11) **1 659 125** (51) ***C07D 493/10***

(11) **1 659 334** (51) ***F21S 8/12***

(11) **1 659 503** (51) ***G06F 17/30***

(11) **1 660 539** (51) ***C07K 19/00***
(87) WO 2005/014623

(11) **1 661 184** (51) ***H01L 27/146***
(87) WO 2005/031874

(11) **1 661 678** (51) ***B28B 3/10***
(87) WO 2005/016609

(11) **1 662 658** (51) ***H03K 19/00***
(87) WO 2005/025067

(11) **1 664 801** (51) ***G01P 1/02***
(87) WO 2005/031371

(11) **1 665 581** (51) ***H04B 7/06***
(87) WO 2005/029727

(11) **1 668 094** (51) ***C10G 11/16***
(87) WO 2005/028594

(11) **1 668 455** (51) ***H04L 9/32***
(87) WO 2005/029265

(11) **1 669 074** (51) ***A61K 31/57***

(11) **1 669 800** (51) ***G02F 2/00***

(11) **1 669 864** (51) ***G06F 9/455***

(11) **1 670 275** (51) ***H04W 8/02***

(11) **1 670 596** (51) ***B05D 5/04***
(87) WO 2005/014184

(11) **1 671 597** (51) ***A61B 17/34***

(11) **1 671 614** (51) ***A61K 8/04***

(11) **1 672 202** (51) ***F02D 41/00***

(11) **1 672 964** (51) ***H05B 41/298***

(11) **1 673 406** (51) ***C08J 3/12***
(87) WO 2005/012395

(11) **1 674 663** (51) ***F01D 5/28***

(11) **1 674 920** (51) ***G02F 1/1339***

(11) **1 675 190** (51) ***H01L 41/083***
(87) WO 2005/029602

(11) **1 675 304** (51) ***H04L 12/24***

(11) **1 676 742** (51) ***B60N 2/225***

(11) **1 677 277** (51) ***G09G 3/22***

(11) **1 677 931** (51) ***B23B 27/16***
(87) WO 2005/046915

(11) **1 678 036** (51) ***B65B 1/22***
(87) WO 2005/032943

(11) **1 679 153** (51) ***B24B 9/14***

(11) **1 679 735** (51) ***H01K 1/04***
(87) WO 2005/041246

(11) **1 681 019** (51) ***A61B 8/00***

(11) **1 681 341** (51) ***C10M 171/00***

(11) **1 682 305** (51) ***B23K 11/30***
(87) WO 2005/032753

(11) **1 682 329** (51) ***B29C 49/00***
(87) WO 2005/046965

(11) **1 682 604** (51) ***C08G 65/40***
(87) WO 2005/030836

(11) **1 683 516** (51) ***A61K 9/14***

(11) **1 684 591** (51) ***A22C 11/00***
(87) WO 2005/044020

(11) **1 686 632** (51) ***H01L 41/18***
(87) WO 2005/031886

(11) **1 687 490** (51) ***E02F 3/43***
(87) WO 2005/052266

(11) **1 688 241** (51) ***B29D 30/30***
(87) WO 2005/051641

(11) **1 690 268** (51) ***H01F 38/18***
(87) WO 2005/064625

(11) **1 691 274** (51) ***G06F 9/44***

(11) **1 691 943** (51) ***B22D 11/14***
(87) WO 2005/056216

(11) **1 692 519** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/054853

(11) **1 692 795** (51) ***H04W 8/00***
(87) WO 2005/048081

(11) **1 692 883** (51) ***H04Q 5/22***
(87) WO 2005/057688

(11) **1 693 153** (51) ***B25B 1/24***

(11) **1 693 276** (51) ***B62B 9/00***

(11) **1 694 539** (51) ***B60R 25/04***
(87) WO 2005/058659

(11) **1 694 907** (51) ***D21C 9/00***
(87) WO 2005/068710

(11) **1 695 092** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2005/054850

(11) **1 695 474** (51) ***H04B 7/005***
(87) WO 2005/053204

(11) **1 695 825** (51) ***B41F 27/12***

(11) **1 696 038** (51) ***C12Q 1/04***

(11) **1 696 325** (51) ***G06F 9/46***

(11) **1 697 459** (51) ***C08L 59/00***
(87) WO 2005/061617

(11) **1 697 521** (51) ***C12N 15/63***
(87) WO 2005/062820

(11) **1 697 534** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/054438

(11) **1 697 820** (51) ***G06F 1/00***
(87) WO 2005/059722

(11) **1 697 958** (51) ***H01H 85/044***
(87) WO 2005/057602

(11) **1 698 196** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2005/062652

(11) **1 698 266** (51) ***A61B 1/00***
(87) WO 2005/065523

(11) **1 698 729** (51) ***E01F 9/047***

(11) **1 699 172** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 699 589** (51) ***B23K 26/073***
(87) WO 2005/053895

(11) **1 699 681** (51) ***B62J 1/02***
(87) WO 2005/051751

(11) **1 699 725** (51) ***B66B 1/36***
(87) WO 2005/065142

(11) **1 699 915** (51) ***A61K 38/18***
(87) WO 2005/063965

(11) **1 700 036** (51) ***F04B 43/04***
(87) WO 2005/061894

(11) **1 701 078** (51) ***F16L 11/08***

(11) **1 701 826** (51) ***B26B 21/40***
(87) WO 2005/058558

(11) **1 702 273** (51) ***G06F 15/16***
(87) WO 2005/060580

(11) **1 703 307** (51) ***G02B 6/293***

(11) **1 703 446** (51) ***G06K 19/06***

(11) **1 705 629** (51) ***G09G 3/28***
(87) WO 2005/069263

(11) **1 706 225** (51) ***B21C 47/30***
(87) WO 2005/042179

(11) **1 706 226** (51) ***B21C 47/32***
(87) WO 2005/077558

(11) **1 706 273** (51) ***B41J 2/175***
(87) WO 2005/070679

(11) **1 707 302** (51) ***B23K 35/26***

(11) **1 707 326** (51) ***B26B 19/16***

(11) **1 708 381** (51) ***H04B 7/00***

(11) **1 708 920** (51) ***B63G 8/00***
(87) WO 2005/073075

(11) **1 709 065** (51) ***C07K 1/20***
(87) WO 2006/041945

(11) **1 709 250** (51) ***E01F 9/011***
(87) WO 2005/064084

(11) **1 710 197** (51) ***B66C 9/18***

(11) **1 710 490** (51) ***F21S 8/02***

(11) **1 711 314** (51) ***B25C 5/02***
(87) WO 2005/075151

(11) **1 711 460** (51) ***C07C 319/04***
(87) WO 2005/082846

(11) **1 711 559** (51) ***D06M 15/227***
(87) WO 2005/075559

(11) **1 712 556** (51) ***C07H 17/08***

(11) **1 712 642** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/075681

(11) **1 712 682** (51) ***E01H 5/02***

(11) **1 714 101** (51) ***F28F 1/32***
(87) WO 2005/075918

(11) **1 714 173** (51) ***G02B 6/00***
(87) WO 2005/088367

(11) **1 715 264** (51) ***F25B 41/06***

(11) **1 716 215** (51) ***C09J 179/08***
(87) WO 2005/085384

(11) **1 716 240** (51) ***C12P 7/60***
(87) WO 2005/075658

(11) **1 717 535** (51) ***F27D 3/12***
(87) WO 2005/073653

(11) **1 717 790** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 720 376** (51) ***H04R 25/00***

(11) **1 721 064** (51) ***F01D 11/12***
(87) WO 2005/085600

(11) **1 722 193** (51) ***G01C 19/56***

(11) **1 723 243** (51) ***C12N 15/82***
(87) WO 2005/085452

(11) **1 724 627** (51) ***G02F 1/1335***

(11) **1 726 553** (51) ***B66B 1/34***

(11) **1 727 330** (51) ***H04L 29/06***

(11) **1 727 656** (51) ***B28C 9/04***
(87) WO 2005/092584

(11) **1 729 664** (51) ***A61B 17/70***
(87) WO 2005/096974

(11) **1 730 057** (51) ***B65G 47/51***
(87) WO 2005/102880

(11) **1 730 784** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2005/098975

(11) **1 731 014** (51) ***A01D 34/04***

(11) **1 731 704** (51) ***E05F 3/14***

(11) **1 732 760** (51) ***B41F 13/20***
(87) WO 2005/092616

(11) **1 733 713** (51) ***A61K 8/49***

(11) **1 735 215** (51) ***B65B 11/58***
(87) WO 2005/100158

(11) **1 736 664** (51) ***F03D 9/00***

(11) **1 737 420** (51) ***A61K 8/362***
(87) WO 2005/097048

(11) **1 737 779** (51) ***B66B 23/18***
(87) WO 2005/102902

(11) **1 738 394** (51) ***H01J 37/317***
(87) WO 2005/097640

(11) **1 738 465** (51) ***H03L 7/087***
(87) WO 2005/093955

(11) **1 741 223** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2005/101720

(11) **1 741 915** (51) ***F02K 1/28***

(11) **1 742 036** (51) ***G01N 17/00***

(11) **1 742 345** (51) ***H02P 1/02***

(11) **1 742 837** (51) ***B63H 9/06***
(87) WO 2005/100149

(11) **1 743 660** (51) ***A61L 17/14***

(11) **1 746 566** (51) ***G09G 3/32***

(11) **1 747 839** (51) ***B23K 26/42***

(11) **1 748 102** (51) ***D05B 3/06***

(11) **1 750 257** (51) ***G11B 7/125***

(11) **1 752 647** (51) ***F02G 5/02***

(11) **1 753 309** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2005/115175

(11) **1 755 375** (51) ***A01K 5/00***
(87) WO 2005/104828

(11) **1 757 251** (51) ***A61F 5/44***

(11) **1 758 760** (51) ***B60N 2/48***
(87) WO 2006/000203

(11) **1 759 795** (51) ***B23C 5/10***
(87) WO 2006/103799

(11) **1 760 113** (51) ***H01B 3/30***

(11) **1 760 697** (51) ***G11B 5/54***

(11) **1 761 640** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2005/108603

(11) **1 762 753** (51) ***F16H 3/66***

(11) **1 764 157** (51) ***B05B 3/10***

(11) **1 767 386** (51) ***B60G 3/20***

(11) **1 767 786** (51) ***F04D 13/08***

(11) **1 768 009** (51) ***G05G 1/08***

(11) **1 768 432** (51) ***H04W 52/02***

(11) **1 768 551** (51) ***A61B 5/026***
(87) WO 2006/001759

(11) **1 768 697** (51) ***C12N 7/00***
(87) WO 2006/017276

(11) **1 769 146** (51) ***F02B 25/02***
(87) WO 2006/007614

(11) **1 769 205** (51) ***F25D 25/02***
(87) WO 2006/011115

(11) **1 769 877** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 770 010** (51) ***B64C 13/04***

(11) **1 770 019** (51) ***B65B 57/00***

(11) **1 770 816** (51) ***H01M 8/12***

(11) **1 771 317** (51) ***B60R 13/10***
(87) WO 2006/005954

(11) **1 772 451** (51) ***C07D 319/06***

(11) **1 772 780** (51) ***G03G 15/00***

(11) **1 773 073** (51) ***H04W 36/10***

(11) **1 773 718** (51) ***C01B 33/14***
(87) WO 2005/108294

(11) **1 773 738** (51) ***C07C 6/04***
(87) WO 2006/013251

(11) **1 773 772** (51) ***C07D 211/18***
(87) WO 2005/121087

(11) **1 773 893** (51) ***C08F 2/22***
(87) WO 2006/014138

(11) **1 774 926** (51) ***A61F 2/44***

(11) **1 777 031** (51) ***B23K 26/40***
(87) WO 2006/011372

(11) **1 777 761** (51) ***H01M 2/16***

(11) **1 778 880** (51) ***A61K 39/00***
(87) WO 2006/088478

(11) **1 779 355** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2006/018195

(11) **1 779 613** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2006/018383

(11) **1 780 164** (51) ***B66C 1/34***

(11) **1 781 798** (51) ***C12P 7/62***
(87) WO 2006/012917

(11) **1 781 890** (51) ***E21B 10/22***
(87) WO 2006/017170

(11) **1 782 442** (51) ***H01G 9/20***
(87) WO 2005/124802

(11) **1 784 273** (51) ***B23K 9/00***
(87) WO 2006/024526

(11) **1 784 610** (51) ***F27D 3/10***
(87) WO 2006/018252

(11) **1 786 665** (51) ***B63H 9/06***
(87) WO 2006/035323

(11) **1 787 495** (51) ***H04S 3/02***
(87) WO 2006/019719

(11) **1 787 546** (51) ***A47B 13/02***

(11) **1 787 738** (51) ***B21D 39/03***

(11) **1 788 353** (51) ***G01C 21/32***

(11) **1 788 625** (51) ***H01L 23/48***

(11) **1 789 163** (51) ***B01D 63/02***
(87) WO 2006/009449

(11) **1 789 683** (51) ***F04D 29/42***
(87) WO 2006/026693

(11) **1 789 862** (51) ***G05B 19/4093***
(87) WO 2006/031945

(11) **1 789 969** (51) ***G11B 20/10***
(87) WO 2006/031028

(11) **1 790 275** (51) ***A47L 15/50***

(11) **1 790 643** (51) ***C07D 453/02***
(87) WO 2006/029549

(11) **1 790 922** (51) ***F25C 1/04***

(11) **1 791 164** (51) ***H01L 21/027***
(87) WO 2006/013806

(11) **1 791 288** (51) ***H04L 5/02***

(11) **1 791 777** (51) ***B66C 1/12***
(87) WO 2006/032381

(11) **1 792 086** (51) ***F04D 29/46***
(87) WO 2006/137864

(11) **1 792 407** (51) ***H04B 1/18***
(87) WO 2006/027752

(11) **1 792 692** (51) ***B25D 16/00***

(11) **1 792 694** (51) ***B25J 9/06***
(87) WO 2006/009170

(11) **1 793 046** (51) ***E02D 13/10***

(11) **1 793 536** (51) ***H04L 12/56***

(11) **1 793 894** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2006/033043

(11) **1 794 193** (51) ***C08F 2/02***
(87) WO 2006/034875

(11) **1 794 402** (51) ***B60J 10/04***
(87) WO 2006/023967

(11) **1 794 463** (51) ***F16B 21/06***
(87) WO 2006/027284

(11) **1 794 636** (51) ***G02B 21/02***
(87) WO 2006/037474

(11) **1 795 058** (51) ***H05K 3/36***
(87) WO 2006/036692

(11) **1 795 459** (51) ***B65D 71/00***

(11) **1 795 668** (51) ***E04F 15/02***

(11) **1 795 721** (51) ***F01N 3/021***

(11) **1 798 336** (51) ***D21F 1/00***

(11) **1 799 062** (51) ***A44C 9/00***
(87) WO 2006/040224

(11) **1 799 499** (51) ***B60N 2/225***
(87) WO 2006/042647

(11) **1 800 294** (51) ***G10L 15/18***
(87) WO 2006/037219

(11) **1 800 879** (51) ***B41J 13/10***

(11) **1 801 149** (51) ***C08K 5/13***

(11) **1 802 006** (51) ***H04B 10/17***

(11) **1 802 324** (51) ***A61K 38/17***
(87) WO 2006/032693

(11) **1 803 440** (51) ***A61K 9/50***
(87) WO 2006/045865

(11) **1 803 570** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 803 612** (51) ***B60R 21/0134***

(11) **1 804 063** (51) ***G01N 33/68***
(87) WO 2006/035804

(11) **1 804 090** (51) ***G02B 3/12***

(11) **1 807 307** (51) ***B65B 5/08***
(87) WO 2005/082715

(11) **1 807 586** (51) ***E05B 65/00***
(87) WO 2006/047987

(11) **1 807 600** (51) ***E06B 9/72***
(87) WO 2006/045724

(11) **1 808 260** (51) ***B23K 20/12***

(11) **1 808 518** (51) ***D04B 15/88***

(11) **1 809 570** (51) ***C01B 3/00***
(87) WO 2007/011381

(11) **1 809 578** (51) ***C02F 11/04***
(87) WO 2006/042551

(11) **1 809 682** (51) ***C08G 18/80***
(87) WO 2006/037453

(11) **1 809 727** (51) ***C11B 1/10***
(87) WO 2006/052664

(11) **1 810 849** (51) ***B60C 11/13***
(87) WO 2006/043373

(11) **1 811 529** (51) ***H01F 1/44***

(11) **1 813 392** (51) ***B25B 27/00***

(11) **1 814 534** (51) ***A61P 17/10***
(87) WO 2006/051269

(11) **1 814 572** (51) ***A61K 38/15***
(87) WO 2006/053641

(11) **1 814 912** (51) ***C07K 16/00***
(87) WO 2006/054063

(11) **1 815 147** (51) ***F15B 15/14***
(87) WO 2006/048713

(11) **1 815 205** (51) ***F28F 27/02***
(87) WO 2006/056068

(11) **1 815 931** (51) ***B23D 45/10***

(11) **1 816 862** (51) ***H04N 5/45***

(11) **1 817 057** (51) ***A61K 45/06***
(87) WO 2006/053162

(11) **1 817 084** (51) ***A62C 37/08***
(87) WO 2006/060341

(11) **1 817 141** (51) ***B25J 13/02***
(87) WO 2006/049554

(11) **1 817 198** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2006/053657

(11) **1 817 317** (51) ***C07D 498/18***
(87) WO 2006/060614

(11) **1 818 644** (51) ***F41A 9/27***

(11) **1 820 374** (51) ***H05B 37/03***
(87) WO 2006/059263

(11) **1 821 161** (51) ***G03G 21/18***

(11) **1 824 868** (51) ***C07F 17/00***
(87) WO 2006/050988

(11) **1 825 185** (51) ***F16L 59/14***
(87) WO 2006/061512

(11) **1 825 967** (51) ***B25J 5/00***
(87) WO 2006/040868

(11) **1 826 042** (51) ***B60H 1/34***

(11) **1 826 131** (51) ***B65D 21/02***

(11) **1 826 639** (51) ***G04C 10/04***

(11) **1 827 303** (51) ***A61F 2/06***
(87) WO 2006/071297

(11) **1 827 706** (51) ***B05B 5/16***
(87) WO 2006/032943

(11) **1 828 142** (51) ***C07D 233/58***
(87) WO 2006/063654

(11) **1 828 332** (51) ***C09D 201/10***
(87) WO 2006/049981

(11) **1 829 176** (51) ***H01T 1/12***
(87) WO 2006/045947

(11) **1 829 244** (51) ***H04B 7/01***
(87) WO 2006/064310

(11) **1 829 494** (51) ***A61B 18/14***

(11) **1 830 881** (51) ***A61K 39/395***
(87) WO 2006/077471

(11) **1 830 918** (51) ***A61N 1/05***
(87) WO 2006/062590

(11) **1 831 211** (51) ***C07D 451/04***
(87) WO 2006/069125

(11) **1 832 846** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 832 847** (51) ***G01C 21/36***

(11) **1 833 477** (51) ***A61K 31/4162***
(87) WO 2006/063820

(11) **1 833 705** (51) ***B60S 1/04***
(87) WO 2006/072486

(11) **1 833 811** (51) ***C07D 307/84***
(87) WO 2006/067437

(11) **1 833 937** (51) ***C09G 1/00***
(87) WO 2006/065347

(11) **1 834 832** (51) ***B60N 2/30***
(87) WO 2006/073044

(11) **1 834 931** (51) ***C03B 35/26***

(11) **1 835 144** (51) ***F02B 37/00***

(11) **1 836 763** (51) ***H02M 7/162***
(87) WO 2006/064279

(11) **1 836 911** (51) ***A41B 11/00***

(11) **1 837 137** (51) ***B26D 7/18***

(11) **1 837 466** (51) ***E05B 37/02***

(11) **1 837 717** (51) ***G04B 1/16***

(11) **1 837 786** (51) ***G06F 17/50***

(11) **1 838 047** (51) ***H04W 8/26***

(11) **1 840 075** (51) ***B66C 23/70***

(11) **1 840 548** (51) ***G01L 27/00***

(11) **1 840 578** (51) ***G01P 5/14***

(11) **1 841 995** (51) ***F16L 5/02***
(87) WO 2006/077264

(11) **1 842 492** (51) ***A61B 17/06***

(11) **1 842 682** (51) ***B41J 3/44***

(11) **1 843 145** (51) ***G01N 21/57***

(11) **1 843 428** (51) ***H01P 5/10***

(11) **1 843 494** (51) ***H04B 7/26***

(11) **1 843 506** (51) ***H04L 7/06***

(11) **1 843 886** (51) ***B29C 44/16***
(87) WO 2006/082070

(11) **1 844 746** (51) ***A61F 13/02***
(87) WO 2006/098126

(11) **1 846 370** (51) ***C07C 401/00***
(87) WO 2006/057901

(11) **1 846 605** (51) ***D05B 1/04***
(87) WO 2006/085343

(11) **1 846 668** (51) ***F16F 1/38***
(87) WO 2006/054019

(11) **1 847 472** (51) ***B65D 47/26***

(11) **1 848 182** (51) ***H04L 29/12***

(11) **1 849 409** (51) ***A61B 5/0215***

(11) **1 849 738** (51) ***B66B 11/02***

(11) **1 850 066** (51) ***F23D 14/22***

(11) **1 851 299** (51) ***C11D 3/50***
(87) WO 2006/089057

(11) **1 852 218** (51) ***B24B 23/04***

(11) **1 853 581** (51) ***C07D 401/04***
(87) WO 2006/089798

(11) **1 853 753** (51) ***D01G 15/24***
(87) WO 2006/089445

(11) **1 853 855** (51) ***F24F 11/00***
(87) WO 2007/021305

(11) **1 853 975** (51) ***G03G 15/00***
(87) WO 2006/084599

(11) **1 854 416** (51) ***A61B 17/072***

(11) **1 854 428** (51) ***A61F 2/01***

(11) **1 854 881** (51) ***C12N 15/09***
(87) WO 2006/082826

(11) **1 856 485** (51) ***G01D 5/245***
(87) WO 2006/095012

(11) **1 856 981** (51) ***A23B 7/024***
(87) WO 2006/088344

(11) **1 857 340** (51) ***B61C 17/00***

(11) **1 857 641** (51) ***F01K 23/10***

(11) **1 858 339** (51) ***A23C 3/033***
(87) WO 2006/089527

(11) **1 858 740** (51) ***B60W 10/02***
(87) WO 2006/097297

(11) **1 859 088** (51) ***D03D 15/12***
(87) WO 2006/097620

(11) **1 859 840** (51) ***A63B 53/14***

(11) **1 863 700** (51) ***B62M 23/02***
(87) WO 2006/091089

(11) **1 864 068** (51) ***F28D 1/053***
(87) WO 2006/097162

(11) **1 864 614** (51) ***A61B 17/00***

(11) **1 865 248** (51) ***F17C 13/00***

(11) **1 866 437** (51) ***C12Q 1/68***
(87) WO 2006/103113

(11) **1 866 655** (51) ***G01R 19/25***
(87) WO 2006/105880

(11) **1 867 186** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/103197

(11) **1 867 234** (51) ***A23C 9/156***

(11) **1 867 770** (51) ***D04H 1/42***

(11) **1 868 038** (51) ***G03G 9/08***

(11) **1 868 838** (51) ***B60L 11/18***
(87) WO 2006/108604

(11) **1 870 005** (51) ***A47J 37/06***

(11) **1 871 038** (51) ***H04L 12/26***

(11) **1 871 632** (51) ***B60K 15/04***
(87) WO 2006/103359

(11) **1 871 730** (51) ***C07C 5/25***
(87) WO 2006/132706

(11) **1 872 015** (51) ***F04D 19/04***
(87) WO 2006/111695

(11) **1 872 478** (51) ***H03M 1/10***
(87) WO 2006/112874

(11) **1 872 557** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2006/111936

(11) **1 873 120** (51) ***C02F 3/06***

(11) **1 873 178** (51) ***C08G 18/12***

(11) **1 873 500** (51) ***G01F 23/24***

(11) **1 874 501** (51) ***B23P 19/04***
(87) WO 2006/111117

(11) **1 875 073** (51) ***F03G 7/06***
(87) WO 2006/114522

(11) **1 876 098** (51) ***B64G 1/40***

(11) **1 876 271** (51) ***D01F 6/90***
(87) WO 2006/115266

(11) **1 877 603** (51) ***D01G 1/04***
(87) WO 2006/114242

(11) **1 878 455** (51) ***A61M 15/00***

(11) **1 878 599** (51) ***B60G 21/055***

(11) **1 879 198** (51) ***H01B 13/00***
(87) WO 2006/120871

(11) **1 879 775** (51) ***B60T 7/00***
(87) WO 2006/119838

(11) **1 879 893** (51) ***C07D 471/14***
(87) WO 2006/100226

(11) **1 880 470** (51) ***H03K 17/79***
(87) WO 2006/124450

(11) **1 880 792** (51) ***B23K 31/02***

(11) **1 881 328** (51) ***G01N 33/84***
(87) WO 2006/121027

(11) **1 881 524** (51) ***H01L 21/304***

(11) **1 881 689** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/124641

(11) **1 886 733** (51) ***B05B 3/06***

(11) **1 887 236** (51) ***F16C 19/14***

(11) **1 887 324** (51) ***G01D 5/38***

(11) **1 888 414** (51) ***B65D 5/72***
(87) WO 2006/131830

(11) **1 888 900** (51) ***F02D 41/30***
(87) WO 2006/111128

(11) **1 888 912** (51) ***F02M 61/14***
(87) WO 2006/125686

(11) **1 890 672** (51) ***A61K 8/49***
(87) WO 2006/128562

(11) **1 891 404** (51) ***G01H 11/02***
(87) WO 2006/134092

(11) **1 891 872** (51) ***A47B 9/00***

(11) **1 892 190** (51) ***B65D 5/02***

(11) **1 893 733** (51) ***C11D 3/37***
(87) WO 2007/054381

(11) **1 893 898** (51) ***F16J 15/00***
(87) WO 2006/135944

(11) **1 893 927** (51) ***F25D 13/06***
(87) WO 2007/122334

(11) **1 894 448** (51) ***H05B 41/288***
(87) WO 2006/108645

(11) **1 896 544** (51) ***C08L 75/16***
(87) WO 2007/002338

(11) **1 896 758** (51) ***F16L 1/12***
(87) WO 2007/000569

(11) **1 897 774** (51) ***B60W 30/08***

(11) **1 897 783** (51) ***B62D 1/184***

(11) **1 900 314** (51) ***A47J 31/40***

(11) **1 900 644** (51) ***B65D 6/18***
(87) WO 2007/004315

(11) **1 900 678** (51) ***B67D 1/14***

(11) **1 900 914** (51) ***F01N 1/00***

(11) **1 900 979** (51) ***F16J 15/06***

(11) **1 902 937** (51) ***B62M 9/12***

(11) **1 903 330** (51) ***G01N 21/64***

(11) **1 903 588** (51) ***H01H 9/06***

(11) **1 904 732** (51) ***F02D 9/10***
(87) WO 2007/006441

(11) **1 905 209** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/010010

(11) **1 905 545** (51) ***B25B 27/30***

(11) **1 906 909** (51) ***A61J 7/04***
(87) WO 2006/136608

(11) **1 907 266** (51) ***B62D 33/067***
(87) WO 2007/012398

(11) **1 907 285** (51) ***B65B 57/12***
(87) WO 2006/117539

(11) **1 907 386** (51) ***C07D 417/12***
(87) WO 2007/009799

(11) **1 908 448** (51) ***A61J 3/10***

(11) **1 909 275** (51) ***G11B 7/26***
(87) WO 2007/007807

(11) **1 911 384** (51) ***A47J 37/06***

(11) **1 911 593** (51) ***B41J 2/175***

(11) **1 912 122** (51) ***G06F 11/20***

(11) **1 914 700** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2007/010750

(11) **1 914 772** (51) ***H01H 3/30***

(11) **1 914 815** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 915 283** (51) ***B61F 5/24***
(87) WO 2007/020229

(11) **1 915 487** (51) ***E04C 2/06***
(87) WO 2007/019593

(11) **1 915 620** (51) ***G01N 33/564***
(87) WO 2007/015128

(11) **1 916 851** (51) ***H04W 76/02***

(11) **1 917 103** (51) ***B01J 31/18***
(87) WO 2007/020247

(11) **1 917 339** (51) ***C11D 9/22***
(87) WO 2007/022229

(11) **1 917 898** (51) ***A47L 11/30***

(11) **1 918 186** (51) ***B62J 6/12***

(11) **1 918 577** (51) ***F02N 19/02***
(87) WO 2007/023793

(11) **1 918 668** (51) ***F28D 15/02***

(11) **1 919 859** (51) ***C07C 271/22***
(87) WO 2007/002013

(11) **1 920 584** (51) ***H04M 1/725***
(87) WO 2007/025804

(11) **1 920 921** (51) ***B32B 27/36***
(87) WO 2007/026489

(11) **1 921 198** (51) ***D06F 39/00***

(11) **1 923 139** (51) ***B05B 7/32***

(11) **1 923 442** (51) ***C09J 123/28***

(11) **1 923 989** (51) ***H02P 21/00***

(11) **1 924 158** (51) ***A23L 1/22***
(87) WO 2007/026271

(11) **1 925 347** (51) ***A63F 13/00***
(87) WO 2007/023592

(11) **1 925 575** (51) ***B65G 15/14***

(11) **1 926 380** (51) ***A01N 51/00***
(87) WO 2007/028517

(11) **1 926 384** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2007/028581

(11) **1 926 676** (51) ***B67B 3/20***
(87) WO 2007/028509

(11) **1 927 322** (51) ***A61B 17/86***

(11) **1 927 540** (51) ***B62M 3/08***

(11) **1 928 555** (51) ***A62B 23/02***
(87) WO 2007/038202

(11) **1 928 762** (51) ***B65D 81/34***
(87) WO 2007/024196

(11) **1 928 993** (51) ***C12H 1/14***
(87) WO 2007/020348

(11) **1 929 239** (51) ***G01B 11/25***
(87) WO 2007/030333

(11) **1 930 209** (51) ***B60N 2/44***
(87) WO 2007/037374

(11) **1 931 562** (51) ***B63B 43/00***
(87) WO 2007/029005

(11) **1 932 555** (51) ***A61M 5/142***

(11) **1 933 005** (51) ***E21D 21/00***

(11) **1 933 311** (51) ***G11B 7/0065***

(11) **1 933 630** (51) ***A22C 13/00***
(87) WO 2007/031269

(11) **1 933 987** (51) ***B04B 5/00***
(87) WO 2007/028498

(11) **1 935 465** (51) ***A63H 17/00***

(11) **1 935 533** (51) ***B22C 11/10***

(11) **1 936 337** (51) ***G01J 3/02***

(11) **1 936 434** (51) ***G02F 1/33***

(11) **1 937 248** (51) ***A61K 31/341***
(87) WO 2007/031557

(11) **1 937 541** (51) ***B62K 15/00***
(87) WO 2007/038951

(11) **1 937 617** (51) ***C07C 41/50***
(87) WO 2007/034264

(11) **1 938 167** (51) ***G06F 1/03***
(87) WO 2007/045388

(11) **1 938 960** (51) ***B29D 30/30***

(11) **1 939 013** (51) ***B60B 27/02***

(11) **1 939 879** (51) ***G11B 27/034***

(11) **1 940 209** (51) ***H05K 3/38***

(11) **1 940 888** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2007/045600

(11) **1 940 889** (51) ***C08F 10/06***
(87) WO 2007/045603

(11) **1 941 519** (51) ***H01B 3/44***
(87) WO 2007/048422

(11) **1 941 797** (51) ***A01N 59/00***

(11) **1 941 807** (51) ***A42B 3/20***

(11) **1 942 480** (51) ***G09F 15/00***

(11) **1 943 180** (51) ***B67C 3/00***
(87) WO 2007/031424

(11) **1 944 184** (51) ***B60K 3/02***

(11) **1 944 396** (51) ***D01F 8/04***
(87) WO 2007/032449

(11) **1 946 098** (51) ***G01N 30/88***
(87) WO 2007/045068

(11) **1 946 379** (51) ***H01L 29/49***
(87) WO 2007/056093

(11) **1 946 593** (51) ***H04B 17/00***
(87) WO 2007/050854

(11) **1 947 243** (51) ***E01C 9/00***

(11) **1 947 559** (51) ***G06F 3/048***

(11) **1 947 810** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2007/048350

(11) **1 948 490** (51) ***B60S 1/40***
(87) WO 2007/054420

(11) **1 948 508** (51) ***B64D 11/00***
(87) WO 2007/048915

(11) **1 949 099** (51) ***G01N 33/487***
(87) WO 2007/024272

(11) **1 949 708** (51) ***H04Q 1/14***
(87) WO 2007/050260

(11) **1 949 913** (51) ***A61K 39/39***
(87) WO 2007/042583

(11) **1 950 885** (51) ***H03K 17/20***

(11) **1 950 977** (51) ***H04N 9/73***

(11) **1 952 735** (51) ***A47J 36/02***

(11) **1 952 906** (51) ***B21F 1/02***

(11) **1 954 033** (51) ***H04N 5/335***

(11) **1 954 840** (51) ***C14C 9/00***
(87) WO 2007/063047

(11) **1 954 893** (51) ***E03C 1/04***
(87) WO 2007/062536

(11) **1 954 961** (51) ***F16H 55/08***
(87) WO 2007/064331

(11) **1 956 513** (51) ***G06K 7/00***

(11) **1 956 556** (51) ***G06T 7/20***
(87) WO 2007/063675

(11) **1 957 950** (51) ***G01L 19/00***
(87) WO 2007/062968

(11) **1 958 722** (51) ***B23D 45/04***

(11) **1 959 104** (51) ***F01D 25/30***

(11) **1 959 804** (51) ***A47J 45/06***
(87) WO 2007/080252

(11) **1 960 643** (51) ***F01N 11/00***
(87) WO 2007/065854

(11) **1 961 059** (51) ***H01M 4/76***
(87) WO 2008/075393

(11) **1 961 151** (51) ***H04L 12/10***
(87) WO 2007/070233

(11) **1 964 364** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/072320

(11) **1 964 458** (51) ***A01B 69/00***

(11) **1 964 747** (51) ***B61B 1/02***

(11) **1 964 781** (51) ***B65B 51/10***

(11) **1 964 867** (51) ***C08G 18/10***

(11) **1 965 449** (51) ***H01L 41/09***

(11) **1 966 824** (51) ***H01L 23/15***
(87) WO 2007/071218

(11) **1 967 080** (51) ***A23L 1/226***

(11) **1 967 548** (51) ***C08L 23/14***

(11) **1 967 624** (51) ***D03D 39/16***

(11) **1 968 212** (51) ***H04B 7/185***

(11) **1 969 254** (51) ***F16H 1/16***
(87) WO 2007/077470

(11) **1 969 575** (51) ***G08G 1/16***
(87) WO 2007/076869

(11) **1 970 616** (51) ***F21S 8/10***

(11) **1 970 736** (51) ***G02B 6/42***

(11) **1 970 876** (51) ***G09B 9/04***

(11) **1 971 507** (51) ***B60S 1/08***
(87) WO 2007/081470

(11) **1 972 242** (51) ***A47J 43/22***

(11) **1 972 688** (51) ***C12N 15/10***

(11) **1 973 274** (51) ***H04L 12/28***

(11) **1 974 587** (51) ***H04S 7/00***
(87) WO 2007/076863

(11) **1 974 941** (51) ***B41M 5/34***

(11) **1 975 456** (51) ***F16F 15/123***

(11) **1 975 557** (51) ***G01B 21/04***

(11) **1 976 145** (51) ***H04B 7/005***

(11) **1 976 246** (51) ***H04M 1/60***

(11) **1 976 397** (51) ***A23L 1/29***
(87) WO 2007/074135

(11) **1 976 438** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2007/078812

(11) **1 976 469** (51) ***A61F 9/01***
(87) WO 2007/085891

(11) **1 976 892** (51) ***C08F 8/12***
(87) WO 2007/080152

(11) **1 977 573** (51) ***H04W 36/18***
(87) WO 2007/089636

(11) **1 977 680** (51) ***A61B 1/015***

(11) **1 977 726** (51) ***A61H 19/00***

(11) **1 977 847** (51) ***B23K 9/09***

(11) **1 978 796** (51) ***H05K 3/38***

(11) **1 980 179** (51) ***A47C 17/18***

(11) **1 980 475** (51) ***B62H 3/08***

(11) **1 982 751** (51) ***A63B 53/04***

(11) **1 982 794** (51) ***B23Q 11/00***

(11) **1 982 848** (51) ***B60C 11/14***

(11) **1 984 453** (51) ***C08L 97/02***
(87) WO 2007/093518

(11) **1 985 329** (51) ***A61B 17/29***

(11) **1 985 330** (51) ***A61M 25/01***

(11) **1 985 427** (51) ***B27L 5/00***

(11) **1 986 263** (51) ***H01M 8/04***

(11) **1 986 361** (51) ***H04J 14/02***

(11) **1 986 937** (51) ***B65G 1/137***
(87) WO 2007/093383

(11) **1 987 861** (51) ***A62B 3/00***

(11) **1 987 937** (51) ***B29C 45/14***

(11) **1 989 069** (51) ***B60G 9/00***
(87) WO 2007/098927

(11) **1 989 080** (51) ***B60R 16/02***
(87) WO 2008/049788

(11) **1 989 510** (51) ***G01C 21/00***
(87) WO 2007/099211

(11) **1 989 944** (51) ***A23L 1/226***

(11) **1 990 469** (51) ***D21F 3/08***
(87) WO 2007/097272

(11) **1 991 097** (51) ***A47J 45/06***
(87) WO 2007/101926

(11) **1 991 137** (51) ***A61B 17/22***
(87) WO 2007/102982

(11) **1 991 774** (51) ***F02M 47/02***
(87) WO 2007/098988

(11) **1 993 861** (51) ***B60G 17/019***
(87) WO 2007/101796

(11) **1 993 889** (51) ***B60T 8/26***
(87) WO 2007/099139

(11) **1 994 129** (51) ***C11D 1/72***
(87) WO 2007/104921

(11) **1 994 241** (51) ***E04F 15/02***
(87) WO 2008/116623

(11) **1 994 961** (51) ***A62B 23/02***

(11) **1 995 376** (51) ***D21C 3/02***

(11) **1 995 516** (51) ***F23D 14/66***

(11) **1 996 416** (51) ***B60G 17/016***
(87) WO 2007/114018

(11) **1 997 741** (51) ***B65D 23/08***

(11) **1 998 067** (51) ***F16D 65/21***

(11) **1 998 618** (51) ***A01N 47/14***
(87) WO 2007/107244

(11) **1 999 494** (51) ***G01V 3/10***
(87) WO 2008/025937

(11) **2 000 018** (51) ***A01D 41/12***

(11) **2 000 067** (51) ***A47J 43/046***

(11) **2 001 478** (51) ***A61K 31/517***
(87) WO 2007/107965

(11) **2 001 732** (51) ***B62D 65/02***
(87) WO 2007/116165

(11) **2 002 059** (51) ***E01B 7/02***
(87) WO 2007/116173

(11) **2 002 689** (51) ***H04R 25/00***
(87) WO 2007/104308

(11) **2 002 875** (51) ***B01D 35/30***

(11) **2 003 344** (51) ***F04D 29/10***

(11) **2 003 569** (51) ***G06F 12/16***
(87) WO 2007/119267

(11) **2 006 772** (51) ***G06F 11/14***

(11) **2 007 613** (51) ***B61L 25/02***
(87) WO 2007/118012

(11) **2 007 994** (51) ***F16C 27/06***
(87) WO 2007/118994

(11) **2 008 017** (51) ***F21V 7/00***
(87) WO 2007/121910

(11) **2 008 920** (51) ***B62D 55/205***
(87) WO 2007/119823

(11) **2 008 946** (51) ***B65D 77/00***

(11) **2 009 795** (51) ***H03K 19/003***

(11) **2 010 726** (51) ***E03C 1/29***
(87) WO 2007/080119

(11) **2 012 997** (51) ***B29C 47/60***
(87) WO 2007/124519

(11) **2 013 086** (51) ***B65B 55/20***
(87) WO 2007/121169

(11) **2 013 417** (51) ***E01B 29/32***
(87) WO 2007/124997

(11) **2 013 535** (51) ***F21S 8/10***
(87) WO 2007/124836

(11) **2 014 387** (51) ***B21D 53/78***

(11) **2 014 491** (51) ***B60H 1/00***

(11) **2 014 712** (51) ***C08L 23/08***
(87) WO 2007/129368

(11) **2 015 339** (51) ***H01H 71/10***

(11) **2 017 462** (51) ***F02M 37/22***

(11) **2 017 495** (51) ***F16F 9/06***

(11) **2 017 844** (51) ***H04N 7/50***

(11) **2 018 200** (51) ***A61M 15/00***
(87) WO 2007/134793

(11) **2 019 394** (51) ***H01B 7/04***

(11) **2 019 407** (51) ***H01H 83/22***

(11) **2 019 879** (51) ***D06M 10/00***
(87) WO 2007/134715

(11) **2 020 164** (51) ***H05B 41/292***
(87) WO 2007/132369

(11) **2 020 375** (51) ***B62M 11/18***

(11) **2 021 234** (51) ***B63H 20/08***
(87) WO 2007/137312

(11) **2 023 050** (51) ***F24F 5/00***

(11) **2 023 685** (51) ***H04W 84/06***

(11) **2 024 950** (51) ***G08G 1/0968***
(87) WO 2007/140062

(11) **2 026 414** (51) ***H01R 12/16***

(11) **2 028 036** (51) ***B60N 2/28***

(11) **2 028 632** (51) ***B60W 30/16***

(11) **2 029 239** (51) ***A62B 1/20***
(87) WO 2007/143995

(11) **2 029 245** (51) ***A63B 26/00***
(87) WO 2007/146901

(11) **2 029 601** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2007/134986

(11) **2 030 402** (51) ***H04L 29/06***
(87) WO 2007/140818

(11) **2 031 980** (51) ***A23L 1/212***
(87) WO 2007/133014

(11) **2 032 434** (51) ***B64C 9/22***
(87) WO 2008/051286

(11) **2 032 563** (51) ***C07D 409/04***
(87) WO 2007/143456

(11) **2 033 015** (51) ***G01T 1/208***
(87) WO 2007/147488

(11) **2 034 444** (51) ***G06T 15/20***

(11) **2 035 199** (51) ***B27M 1/08***
(87) WO 2008/004264

(11) **2 035 263** (51) ***B60T 1/00***
(87) WO 2008/003649

(11) **2 036 134** (51) ***H01L 33/00***
(87) WO 2007/148253

(11) **2 036 702** (51) ***B29C 70/38***

(11) **2 037 800** (51) ***A61B 5/0205***
(87) WO 2008/002141

(11) **2 038 158** (51) ***B61L 25/02***
(87) WO 2008/003272

(11) **2 039 553** (51) ***B60J 10/08***

(11) **2 040 372** (51) ***H02P 23/02***

(11) **2 040 828** (51) ***B01F 5/06***
(87) WO 2007/148237

(11) **2 040 944** (51) ***B60G 17/018***
(87) WO 2008/010075

(11) **2 041 405** (51) ***F01L 9/02***
(87) WO 2008/004020

(11) **2 042 090** (51) ***A61B 5/00***

(11) **2 043 890** (51) ***B60R 13/08***
(87) WO 2008/012148

(11) **2 044 589** (51) ***G10L 19/00***
(87) WO 2008/012211

(11) **2 045 081** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 045 441** (51) ***F01D 1/00***

(11) **2 045 881** (51) ***H01R 13/50***

(11) **2 046 476** (51) ***B01D 46/10***
(87) WO 2008/015377

(11) **2 046 849** (51) ***C08F 293/00***
(87) WO 2008/012116

(11) **2 047 058** (51) ***E06B 11/04***
(87) WO 2008/014959

(11) **2 047 132** (51) ***F16D 1/08***
(87) WO 2008/155042

(11) **2 047 456** (51) ***G10K 11/34***
(87) WO 2008/019231

(11) **2 049 532** (51) ***C07D 413/12***
(87) WO 2008/011190

(11) **2 050 491** (51) ***B01D 45/16***

(11) **2 050 679** (51) ***B65D 5/02***

(11) **2 051 138** (51) ***G02F 1/39***

(11) **2 051 711** (51) ***A61K 31/4365***
(87) WO 2008/017594

(11) **2 053 001** (51) ***B65H 3/60***

(11) **2 053 345** (51) ***G01B 5/00***

(11) **2 053 619** (51) ***H01H 1/06***

(11) **2 053 924** (51) ***A23G 4/20***
(87) WO 2008/027251

(11) **2 054 177** (51) ***B21D 24/02***
(87) WO 2008/022607

(11) **2 054 609** (51) ***F02M 25/07***
(87) WO 2008/050900

(11) **2 057 042** (51) ***B60R 21/013***
(87) WO 2008/022843

(11) **2 058 082** (51) ***B23Q 1/01***

(11) **2 058 456** (51) ***E04H 3/16***

(11) **2 058 722** (51) ***G06F 1/12***

(11) **2 059 131** (51) ***A23D 9/00***
(87) WO 2008/026920

(11) **2 059 521** (51) ***C07D 487/04***
(87) WO 2008/015253

(11) **2 061 517** (51) ***A61K 49/22***
(87) WO 2008/028917

(11) **2 061 959** (51) ***F01P 7/16***
(87) WO 2008/031962

(11) **2 062 032** (51) ***G01N 21/62***
(87) WO 2008/028904

(11) **2 062 686** (51) ***B23Q 17/20***

(11) **2 062 733** (51) ***B41J 2/175***

(11) **2 062 780** (51) ***B60R 5/04***

(11) **2 065 010** (51) ***A61C 7/14***

(11) **2 065 222** (51) ***B60C 9/00***

(11) **2 065 427** (51) ***C08G 65/30***

(11) **2 065 600** (51) ***F15B 21/04***

(11) **2 066 241** (51) ***A61B 17/00***
(87) WO 2008/042868

(11) **2 067 690** (51) ***B62D 25/08***

(11) **2 069 690** (51) ***F24C 7/08***
(87) WO 2008/040334

(11) **2 071 711** (51) ***H02K 11/00***

(11) **2 071 755** (51) ***H04J 14/02***

(11) **2 071 791** (51) ***H04L 27/26***

(11) **2 074 591** (51) ***G06T 7/00***
(87) WO 2008/038222

(11) **2 075 030** (51) ***A61M 25/098***

(11) **2 075 274** (51) ***C08G 61/12***

(11) **2 075 928** (51) ***H04B 7/26***

(11) **2 076 565** (51) ***C08L 23/00***
(87) WO 2008/051824

(11) **2 079 614** (51) ***B60R 21/215***
(87) WO 2008/044137

(11) **2 080 031** (51) ***G01R 31/3193***
(87) WO 2008/046415

(11) **2 080 654** (51) ***B60J 7/06***

(11) **2 084 024** (51) ***B60G 3/20***
(87) WO 2008/053034

(11) **2 084 403** (51) ***F04B 9/125***
(87) WO 2008/064376

(11) **2 085 161** (51) ***B21D 1/06***

(11) **2 086 336** (51) ***A22B 5/00***
(87) WO 2008/027538

(11) **2 086 356** (51) ***A23L 1/305***
(87) WO 2008/052501

(11) **2 087 191** (51) ***E05B 65/12***
(87) WO 2008/055595

(11) **2 088 808** (51) ***H04W 8/02***

(11) **2 089 252** (51) ***B60R 21/013***
(87) WO 2008/046692

(11) **2 091 383** (51) ***A45D 40/26***
(87) WO 2008/068271

(11) **2 091 794** (51) ***B60T 7/04***
(87) WO 2008/058864

(11) **2 091 804** (51) ***B62D 21/00***
(87) WO 2008/062126

(11) **2 092 067** (51) ***C12N 15/62***
(87) WO 2008/058944

(11) **2 092 211** (51) ***F16F 9/12***
(87) WO 2008/058510

(11) **2 095 672** (51) ***H04W 48/18***
(87) WO 2008/077682

(11) **2 096 021** (51) ***B62D 55/24***

(11) **2 096 970** (51) ***A47L 9/02***
(87) WO 2008/078063

(11) **2 097 870** (51) ***G06T 5/50***
(87) WO 2008/068443

(11) **2 099 520** (51) ***A61N 1/39***
(87) WO 2008/068028

(11) **2 099 799** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2008/068159

(11) **2 102 207** (51) ***C07D 471/10***
(87) WO 2008/068185

(11) **2 102 299** (51) ***C09J 5/00***
(87) WO 2008/063373

(11) **2 102 431** (51) ***E04G 1/15***
(87) WO 2008/071246

(11) **2 103 151** (51) ***H04Q 3/00***
(87) WO 2008/077438

(11) **2 103 282** (51) ***A61F 2/18***

(11) **2 105 423** (51) ***C04B 35/50***

(11) **2 105 509** (51) ***C12Q 1/44***

(11) **2 106 029** (51) ***H04B 1/10***

(11) **2 108 459** (51) ***B05B 1/34***

(11) **2 109 753** (51) ***G01B 11/00***
(87) WO 2008/087059

(11) **2 112 006** (51) ***B60C 25/14***

(11) **2 112 387** (51) ***F16D 3/84***

(11) **2 114 676** (51) ***B41C 1/10***
(87) WO 2008/106010

(11) **2 114 797** (51) ***B65D 85/10***
(87) WO 2008/089814

(11) **2 115 344** (51) ***F17C 5/00***
(87) WO 2008/095675

(11) **2 115 786** (51) ***H01L 31/05***
(87) WO 2008/085507

(11) **2 117 844** (51) ***B41F 13/28***
(87) WO 2007/104488

(11) **2 118 557** (51) ***F17C 9/02***
(87) WO 2008/086999

(11) **2 119 121** (51) ***H04W 74/08***
(87) WO 2008/094805

(11) **2 120 537** (51) ***A01K 1/06***
(87) WO 2008/093365

(11) **2 121 318** (51) ***B32B 27/32***
(87) WO 2008/074493

(11) **2 121 352** (51) ***B60C 11/24***
(87) WO 2008/103026

(11) **2 121 417** (51) ***B62D 15/00***
(87) WO 2008/086767

(11) **2 122 929** (51) ***H04L 12/56***
(87) WO 2008/087535

(11) **2 123 071** (51) ***H04W 92/12***
(87) WO 2008/074558

(11) **2 125 578** (51) ***B65G 1/04***
(87) WO 2008/125597

(11) **2 125 581** (51) ***B65G 19/02***
(87) WO 2008/098596

(11) **2 126 290** (51) ***F01D 25/00***
(87) WO 2008/116923

(11) **2 126 315** (51) ***F02C 6/12***
(87) WO 2008/116922

(11) **2 129 571** (51) ***B62K 21/12***
(87) WO 2008/092722

(11) **2 129 939** (51) ***F16H 57/02***
(87) WO 2008/119703

(11) **2 130 038** (51) ***G01N 30/60***
(87) WO 2008/118016

(11) **2 131 754** (51) ***A61B 17/12***
(87) WO 2008/109228

(11) **2 136 044** (51) ***F01N 3/037***

(11) **2 159 212** (51) ***C07C 29/74***

II.2(2)
- **Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents (B2), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication**

(11) **0 684 132** (51) ***D21H 27/30***

(11) **0 736 573** (51) ***C08L 33/04***

(11) **0 861 293** (51) ***C08L 23/16***

(11) **0 889 741** (51) ***A61L 9/04***

(11) **0 945 124** (51) ***A61K 8/41***

(11) **1 046 387** (51) ***A61K 8/00***

(11) **1 066 050** (51) ***A61K 38/17***

(11) **1 072 705** (51) ***D03D 27/10***

(11) **1 124 071** (51) ***F16D 65/12***

(11) **1 172 282** (51) ***B62D 25/06***

(11) **1 225 174** (51) ***C07D 471/14***

(11) **1 247 325** (51) ***H02K 55/04***

(11) **1 271 702** (51) ***H01R 13/18***

(11) **1 323 626** (51) ***B62M 11/16***

(11) **1 368 019** (51) ***A61K 31/215***

(11) **1 407 438** (51) ***G09F 3/02***

(11) **1 613 795** (51) ***C30B 11/00***

II.2(3)
- **Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication**

(11) **1 177 920** (51) ***B60C 25/138***

II.5

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **1 000 562** (51) ***A45D 26/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 016 418** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 020 199** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 10.01.2008 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 30.05.2007
DK 30.05.2007 FI 30.05.2007
GR 31.08.2007 IE 30.05.2007
LI 31.01.2008 MC 31.01.2008
NL 30.05.2007 PT 30.10.2007
SE 30.08.2007

(11) **1 020 536** (51) ***C21D 9/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 020 974** (51) ***H02J 13/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 022 634** (51) ***G05D 23/13***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 022 833** (51) ***H02G 3/18***
(84) ES 27.12.2009 (84) PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 025 826** (51) ***A61F 13/514***
(84) AT 28.02.2007 (84) CH 28.02.2007
CY 28.02.2007 DK 28.02.2007
FI 28.02.2007 GR 29.05.2007
LI 28.02.2007 PT 30.07.2007

(11) **1 028 325** (51) ***G01S 17/88***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 031 924** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 033 632** (51) ***G04B 37/22***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 036 599** (51) ***B05C 7/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) IE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 038 678** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 038 834** (51) ***C01B 33/44***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 041 433** (51) ***G03C 1/498***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 043 186** (51) ***B60M 1/34***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 043 187** (51) ***B60M 1/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 043 404** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 046 329** (51) ***A01B 73/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 049 228** (51) ***H02G 15/013***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 049 241** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 050 959** (51) ***H03H 7/01***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 053 878** (51) ***B41J 2/175***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 054 254** (51) ***G01N 23/223***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 054 344** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 058 362** (51) ***H02G 3/14***
(84) PT 18.01.2010 (84) SE 16.09.2009

(11) **1 059 325** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 059 362** (51) ***C22C 21/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 059 601** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 059 736** (51) ***H04B 7/005***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 061 394** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 061 971** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 062 882** (51) ***A24C 5/20***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 063 018** (51) ***B05B 1/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 063 748** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 064 851** (51) ***A23G 3/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 066 945** (51) ***B29C 45/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 069 141** (51) ***C08F 259/08***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2009 DK 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PT 15.06.2009 SE 14.04.2009

(11) **1 069 789** (51) ***H04M 1/57***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 069 803** (51) ***H04R 1/34***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 071 063** (51) ***G09F 3/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 072 301** (51) ***B01D 53/62***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 073 186** (51) ***H02M 3/07***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 074 213** (51) ***A47L 9/18***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
CH 31.07.2009 DK 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009

(11) **1 074 428** (51) ***B60N 3/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) DK 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
FR 31.07.2009 IE 27.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 074 832** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 16.09.2009 (84) NL 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 074 855** (51) ***G01S 17/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
LI 31.07.2009

(11) **1 076 071** (51) ***C08G 64/02***
(84) FR 10.08.2009

(11) **1 076 401** (51) ***H02K 15/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 076 404** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 078 806** (51) ***B60L 5/19***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 080 619** (51) ***A01B 51/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 083 728** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 083 748** (51) ***H04N 5/781***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 084 746** (51) ***B01J 13/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 085 291** (51) ***G01B 5/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 086 439** (51) ***G06K 7/10***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 088 800** (51) ***C04B 28/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 089 219** (51) ***G06K 19/073***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 089 239** (51) ***G07C 3/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 089 411** (51) ***H02G 3/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 090 761** (51) ***B41J 2/14***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 090 901** (51) ***C07C 67/08***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 091 048** (51) ***E02F 9/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 092 510** (51) ***B25B 15/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 092 537** (51) ***B41F 21/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 092 689** (51) ***C03C 17/36***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 093 720** (51) ***A01N 1/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 094 127** (51) ***C22F 1/10***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 094 177** (51) ***E04H 15/40***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 094 307** (51) ***G01F 15/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 099 563** (51) ***B41M 5/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 099 590** (51) ***B60L 5/24***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 106 260** (51) ***B05B 1/34***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 106 350** (51) ***B41F 7/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 107 412** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 107 447** (51) ***H02P 6/18***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 107 477** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 108 525** (51) ***B29C 70/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 108 790** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 109 011** (51) ***G01N 25/72***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 110 529** (51) ***A61F 13/56***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 110 953** (51) ***C07D 239/94***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 111 235** (51) ***F04B 27/10***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 113 020** (51) ***C07F 9/6596***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 113 025** (51) ***C08F 4/659***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 113 026** (51) ***C08F 10/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 115 195** (51) ***H02M 3/335***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 116 075** (51) ***G04B 37/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 117 017** (51) ***G04G 3/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 119 115** (51) ***H04B 7/26***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 120 485** (51) ***D03C 7/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 120 646** (51) ***G01N 27/416***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 120 994** (51) ***H04R 1/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 121 980** (51) ***B01J 27/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CH 11.04.2007 CY 11.04.2007
DK 11.04.2007 ES 22.07.2007
FI 11.04.2007 FR 11.04.2007
GR 12.07.2007 IT 11.04.2007
LI 11.04.2007 NL 11.04.2007
PT 11.09.2007 SE 11.07.2007

(11) **1 122 543** (51) ***G01N 33/573***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 123 830** (51) ***B60M 1/28***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 123 980** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 124 311** (51) ***H02K 49/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 125 172** (51) ***G04B 19/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 125 812** (51) ***B61D 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) IE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 125 856** (51) ***B65D 47/34***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 126 390** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 127 274** (51) ***G01N 33/18***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 127 712** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 12.09.2007 (84) DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
MC 31.07.2008 NL 12.09.2007
PT 12.02.2008 SE 12.12.2007

(11) **1 127 838** (51) ***B81B 7/00***
(84) AT 25.07.2007 (84) BE 25.07.2007
CH 25.07.2007 CY 25.07.2007
DK 25.07.2007 ES 05.11.2007
FI 25.07.2007 GR 26.10.2007
IE 22.02.2008 LI 25.07.2007
MC 28.02.2008 NL 25.07.2007
PT 26.12.2007 SE 25.10.2007

(11) **1 127 843** (51) ***C01F 7/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 128 011** (51) ***E05D 5/02***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 128 214** (51) ***G03F 7/012***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 128 477** (51) ***H01R 12/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 129 650** (51) ***A47F 5/00***
(84) AT 09.05.2007 (84) CH 09.05.2007
CY 09.05.2007 DK 09.05.2007
FI 09.05.2007 GR 10.08.2007
LI 09.05.2007 PT 09.10.2007

SE 09.08.2007

(11) **1 130 877** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 16.05.2007 (84) BE 16.05.2007
CH 16.05.2007 CY 16.05.2007
DK 16.05.2007 ES 27.08.2007
FI 16.05.2007 GR 17.08.2007
IE 14.02.2008 IT 16.05.2007
LI 16.05.2007 NL 16.05.2007
PT 16.10.2007 SE 16.08.2007

(11) **1 132 038** (51) ***A47L 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 132 793** (51) ***G05F 3/22***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 132 827** (51) ***G06F 13/42***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 133 040** (51) ***H02G 3/30***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 133 053** (51) ***H03H 9/05***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 133 151** (51) ***H04N 1/21***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 133 842** (51) ***H04B 10/18***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 133 992** (51) ***A61K 36/9066***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 134 107** (51) ***B60J 7/22***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 134 190** (51) ***C02F 1/00***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 ES 09.07.2007
FI 28.03.2007 GR 29.06.2007
IT 28.03.2007 LI 28.03.2007
NL 28.03.2007 PT 28.08.2007
SE 28.06.2007

(11) **1 134 247** (51) ***C08G 18/72***
(84) AT 13.03.2008 (84) CH 31.03.2008
CY 12.09.2007 DK 12.09.2007
ES 23.12.2007 FI 12.09.2007
GR 13.12.2007 IE 12.09.2007
LI 31.03.2008 MC 31.03.2008
NL 12.09.2007 PT 12.02.2008
SE 12.12.2007

(11) **1 134 927** (51) ***H04L 1/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 136 540** (51) ***C09K 5/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 136 602** (51) ***D02H 3/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 136 627** (51) ***E02F 7/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 136 993** (51) ***G11B 7/135***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 137 208** (51) ***H04B 10/17***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 138 161** (51) ***H04N 9/82***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 138 632** (51) ***C01B 13/24***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 138 785** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 138 861** (51) ***E05F 15/12***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 138 954** (51) ***F04D 29/42***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 139 099** (51) ***G01N 33/497***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 139 110** (51) ***G01R 33/34***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 139 384** (51) ***H01J 37/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 139 448** (51) ***H01L 41/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 141 272** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 142 997** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 143 301** (51) ***G03F 7/095***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 143 540** (51) ***H01M 2/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 143 817** (51) ***A41D 19/015***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 144 405** (51) ***C07D 401/12***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 144 605** (51) ***C12N 9/78***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 146 033** (51) ***C07C 49/84***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 146 050** (51) ***C07H 3/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 146 078** (51) ***C08L 23/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 146 158** (51) ***D04H 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 146 532** (51) ***H01H 59/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 147 176** (51) ***C12N 5/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 147 217** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 147 615** (51) ***H04B 1/30***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 147 788** (51) ***A62C 5/02***
(84) AT 14.03.2008 (84) BE 31.03.2008
CY 26.09.2007 DK 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 26.09.2007 GR 27.12.2007
IE 26.09.2007 MC 31.03.2008
NL 26.09.2007 PT 26.02.2008
SE 26.12.2007

(11) **1 148 122** (51) ***C12N 9/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 148 131** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 148 134** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 148 150** (51) ***C23C 16/40***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 148 571** (51) ***H01M 10/54***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 149 109** (51) ***C07H 21/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 150 140** (51) ***G02B 3/10***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 150 666** (51) ***A61K 38/19***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 151 038** (51) ***C08L 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 151 579** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 151 594** (51) ***H04M 1/27***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 152 102** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 152 352** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 152 783** (51) ***A61M 5/00***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 152 803** (51) ***A63B 53/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 153 129** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 153 140** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 153 640** (51) ***B01D 3/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 154 229** (51) ***G01B 11/27***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 154 239** (51) ***G01D 5/14***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 154 865** (51) ***B05D 5/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 155 155** (51) ***C22B 15/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 155 219** (51) ***E21B 43/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 156 000** (51) ***B65H 31/32***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 158 140** (51) ***F01D 5/18***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 158 907** (51) ***A61B 17/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 158 976** (51) ***A61K 31/365***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 159 421** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 159 964** (51) ***A61K 31/4985***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 160 951** (51) ***H02G 3/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 161 207** (51) ***A61F 2/44***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 161 309** (51) ***B08B 9/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 161 565** (51) ***C14C 1/02***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 161 693** (51) ***G01T 1/20***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 161 814** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 162 214** (51) ***C08F 210/16***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 162 295** (51) ***D02H 13/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 162 475** (51) ***G01S 13/56***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 162 727** (51) ***H02P 5/74***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 162 764** (51) ***H04B 7/15***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
CH 15.08.2007 CY 15.08.2007
DK 15.08.2007 GR 16.11.2007
LI 15.08.2007 NL 15.08.2007
PT 15.01.2008

(11) **1 162 869** (51) ***H05K 9/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 162 968** (51) ***A61K 31/353***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 163 449** (51) ***F04C 15/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 163 500** (51) ***A47C 21/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 163 755** (51) ***H04L 9/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 164 025** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 164 174** (51) ***C09D 11/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 164 919** (51) ***A61B 3/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 164 963** (51) ***A61B 18/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 164 991** (51) ***A61F 13/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 165 096** (51) ***A61K 31/7068***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 165 214** (51) ***B01D 67/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 165 318** (51) ***B41F 17/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 165 755** (51) ***C12N 5/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 165 759** (51) ***C12N 9/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 166 067** (51) ***G01K 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 166 303** (51) ***H01H 9/16***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 166 734** (51) ***A61F 13/551***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 167 780** (51) ***F16B 19/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 167 929** (51) ***G01F 1/688***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 167 975** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 168 150** (51) ***G06F 3/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 168 422** (51) ***H01L 21/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 168 539** (51) ***H01S 5/22***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 168 635** (51) ***H04B 1/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 168 751** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.08.2007 (84) BE 22.08.2007
CH 22.08.2007 CY 22.08.2007
DK 22.08.2007 ES 03.12.2007
FI 22.08.2007 GR 23.11.2007
LI 22.08.2007 NL 22.08.2007
PT 22.01.2008 SE 22.11.2007

(11) **1 168 813** (51) ***H04N 1/191***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 168 896** (51) ***H05H 1/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 169 462** (51) ***C12N 15/82***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 169 502** (51) ***D01F 8/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 169 617** (51) ***G01C 9/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 169 989** (51) ***A61G 7/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 170 061** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 170 312** (51) ***C08F 220/06***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 170 376** (51) ***C12P 13/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 170 380** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 170 620** (51) ***G02B 5/32***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 170 714** (51) ***G08C 17/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 170 748** (51) ***G11B 33/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 170 808** (51) ***H01L 41/08***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 170 827** (51) ***H01R 13/115***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 170 855** (51) ***H02M 7/5387***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 172 116** (51) ***A61K 39/40***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 172 782** (51) ***G09F 3/10***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 172 837** (51) ***H01J 37/30***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 26.11.2008

(11) **1 172 852** (51) ***H01L 23/367***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 173 003** (51) ***H04N 1/40***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 173 017** (51) ***H04N 7/01***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 173 238** (51) ***A61M 1/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 173 460** (51) ***C07K 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 173 526** (51) ***C09K 21/14***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 173 647** (51) ***E04F 19/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 173 685** (51) ***F16C 11/06***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 173 723** (51) ***G01B 11/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 174 140** (51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 174 184** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 17.01.2007 (84) CH 31.07.2009
CY 17.01.2007 DK 17.01.2007
FI 17.01.2007 FR 31.07.2009
GR 18.04.2007 IE 13.07.2007
LI 31.07.2009 LU 13.07.2007
MC 31.07.2007 NL 17.01.2007
PT 18.06.2007 TR 17.01.2007

(11) **1 174 348** (51) ***B65D 5/02***
(84) AT 10.12.2003 (84) BE 31.07.2005
CH 31.07.2005 CY 10.12.2003
DK 10.03.2004 FI 10.12.2003
FR 31.07.2009 GR 10.03.2004
IE 10.12.2003 LI 31.07.2005
LU 04.07.2005 MC 31.07.2005
NL 10.12.2003 PT 10.05.2004
SE 10.03.2004 TR 10.12.2003

(11) **1 174 545** (51) ***E02F 9/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 174 834** (51) ***G08B 29/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 175 125** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 175 239** (51) ***A61M 16/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 175 407** (51) ***C07D 239/26***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 175 513** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 175 630** (51) ***G02B 1/10***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 175 747** (51) ***H04J 3/16***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 175 862** (51) ***A47L 7/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 176 003** (51) ***B32B 27/32***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
CH 31.07.2009 DK 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 17.08.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PT 17.10.2009 SE 17.09.2009

(11) **1 176 307** (51) ***F03G 7/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
IE 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009

(11) **1 176 453** (51) ***G02C 1/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 176 616** (51) ***H01F 38/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 176 772** (51) ***H04L 12/58***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 176 826** (51) ***H04N 7/167***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 176 860** (51) ***H05K 9/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 177 045** (51) ***B02C 13/18***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 177 064** (51) ***B23K 31/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 177 150** (51) ***B66B 7/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 177 277** (51) ***C12N 15/63***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 178 323** (51) ***G01R 31/3185***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 178 492** (51) ***G11C 16/34***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 178 840** (51) ***A61L 2/26***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 179 254** (51) ***H04L 27/14***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 179 432** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 179 647** (51) ***E04G 3/24***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 179 786** (51) ***G06F 15/173***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 180 005** (51) ***A61F 7/12***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 180 036** (51) ***A61K 35/30***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 180 448** (51) ***B60N 2/28***
(84) FR 31.07.2009 (84) SE 01.07.2009

(11) **1 180 686** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 180 985** (51) ***A61C 5/08***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 181 048** (51) ***A61K 38/55***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 181 314** (51) ***C07K 14/16***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 181 372** (51) ***C12N 15/40***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 181 547** (51) ***G01N 31/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 181 791** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 181 886** (51) ***A47L 9/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 181 985** (51) ***B05B 11/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 182 036** (51) ***B41F 27/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) DK 11.02.2009

ES 22.05.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
SE 11.05.2009
FI 11.02.2009
IE 11.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009

(11) **1 182 183** (51) ***C07C 15/28***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 182 354** (51) ***F04D 29/58***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 182 396** (51) ***F21V 17/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 182 456** (51) ***G01N 33/487***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 182 563** (51) ***G06F 12/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 183 650** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 183 891** (51) ***H04W 36/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 184 144** (51) ***B27N 3/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 184 585** (51) ***F16D 23/06***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 184 653** (51) ***G01M 1/24***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 184 758** (51) ***G05B 19/05***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 184 924** (51) ***H01M 8/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 184 977** (51) ***H03H 7/01***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 185 579** (51) ***C08J 3/215***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 185 655** (51) ***C12N 15/27***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 186 006** (51) ***H01L 21/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 186 020** (51) ***H01L 21/336***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 186 053** (51) ***H01L 29/78***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 186 135** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 186 317** (51) ***G06F 9/44***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 186 884** (51) ***G01N 27/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 186 911** (51) ***G01V 15/00***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 187 598** (51) ***A61Q 17/04***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 187 722** (51) ***G06F 3/023***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 187 796** (51) ***C04B 41/48***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 187 917** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 188 036** (51) ***G01F 1/32***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 188 068** (51) ***G01S 7/52***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 188 180** (51) ***H01L 21/306***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 188 287** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 188 637** (51) ***B62B 1/12***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 189 061** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 189 296** (51) ***H01M 4/48***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 190 277** (51) ***G03F 7/09***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 190 474** (51) ***H02H 1/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 191 081** (51) ***C09K 11/80***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 14.01.2009

(11) **1 191 099** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 191 577** (51) ***H01L 21/336***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 191 814** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 191 943** (51) ***A61K 39/385***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 192 109** (51) ***C02F 11/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 192 230** (51) ***C09D 167/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 192 421** (51) ***G03F 7/20***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 192 552** (51) ***G06F 13/40***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 192 627** (51) ***H01G 9/20***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 192 660** (51) ***H01L 27/146***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 192 700** (51) ***H02K 19/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 192 716** (51) ***H03K 17/94***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 192 725** (51) ***H04B 1/40***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 192 957** (51) ***A61L 31/10***
(84) CY 28.09.2007 (84) MC 30.09.2009
PT 29.03.2010

(11) **1 193 674** (51) ***G09G 3/32***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 193 806** (51) ***H01R 13/631***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 193 946** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 194 231** (51) ***B01J 27/26***
(84) AT 10.12.2008 (84) CH 31.07.2009
DK 10.12.2008 FI 10.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009

(11) **1 194 302** (51) ***B44F 1/12***
(84) AT 11.04.2007 (84) BE 11.04.2007
CY 11.04.2007 DK 11.04.2007
ES 22.07.2007 FI 11.04.2007
FR 31.07.2009 GR 12.07.2007
IE 05.07.2007 IT 11.04.2007
LU 05.07.2007 MC 31.07.2007
NL 11.04.2007 PT 11.09.2007
SE 11.07.2007

(11) **1 194 386** (51) ***C03C 25/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

SE 11.11.2009

(11) **1 194 463** (51) ***C08L 67/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 194 583** (51) ***C12P 7/64***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 DK 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 SE 11.05.2009

(11) **1 194 631** (51) ***D06M 16/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 194 787** (51) ***G01R 31/316***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 194 907** (51) ***G08B 13/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010

(11) **1 195 003** (51) ***H03F 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 195 015** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 195 322** (51) ***B65B 9/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 195 417** (51) ***C09C 1/30***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 196 088** (51) ***A61B 5/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 196 090** (51) ***G01S 7/52***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 196 106** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 196 163** (51) ***A61K 31/352***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 196 249** (51) ***B05B 1/20***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 196 525** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.07.2009 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 03.08.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 196 624** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 196 961** (51) ***H01P 3/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 197 062** (51) ***H04M 3/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 197 103** (51) ***H04W 4/14***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
CH 31.07.2009 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.09.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 197 113** (51) ***H04W 28/18***
(84) AT 20.05.2009 (84) BE 20.05.2009
CH 31.07.2009 DK 20.05.2009
FI 20.05.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 197 465** (51) ***B66B 9/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 197 733** (51) ***G01F 15/18***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 197 799** (51) ***G03C 7/38***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 197 975** (51) ***H01F 41/02***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 198 203** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 198 694** (51) ***G01B 11/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 198 798** (51) ***G11C 27/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 198 900** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 01.02.2010

(11) **1 199 543** (51) ***G01B 21/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 199 560** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 199 712** (51) ***G10L 21/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 199 873** (51) ***H04M 15/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 200 549** (51) ***C11D 17/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 200 897** (51) ***G06F 12/08***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.07.2009 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 03.08.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009

(11) **1 201 025** (51) ***H03F 1/56***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 201 063** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010

(11) **1 201 097** (51) ***H04W 8/18***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
CH 31.07.2009 DK 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 18.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 201 263** (51) ***A61M 25/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 202 271** (51) ***G11B 20/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 202 768** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 202 926** (51) ***B66F 9/065***
(84) AT 21.05.2003 (84) BE 21.05.2003
CH 21.05.2003 CY 31.07.2003
DK 21.08.2003 FI 21.05.2003
FR 31.07.2009 GB 31.07.2008
GR 21.08.2003 IE 31.07.2003
IT 31.07.2005 LI 21.05.2003
LU 31.07.2003 MC 31.07.2003
NL 21.05.2003 PT 11.09.2003

(11) **1 202 928** (51) ***C01B 3/38***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 203 041** (51) ***C08G 64/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 203 180** (51) ***F16L 23/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 203 195** (51) ***F28F 9/22***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 203 283** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 203 422** (51) ***H01Q 21/29***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 203 763** (51) ***C07C 233/69***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 204 455** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 204 677** (51) ***C07K 7/56***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 206 247** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 207 786** (51) ***A61B 5/117***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 207 873** (51) ***A61K 31/195***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 207 877** (51) ***A61K 31/559***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 207 947** (51) ***A63F 5/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 208 835** (51) ***A61K 8/34***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 209 225** (51) ***C12N 1/18***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 210 108** (51) ***A61K 38/22***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 210 331** (51) ***C07D 213/84***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 210 413** (51) ***C12N 9/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 210 797** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 210 809** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 210 810** (51) ***H04L 29/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 211 048** (51) ***B29C 47/10***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 211 068** (51) ***B41F 13/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 211 222** (51) ***C01B 31/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 211 433** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 211 723** (51) ***H01L 21/66***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 212 033** (51) ***A61Q 5/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 212 136** (51) ***B01L 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 212 150** (51) ***B08B 3/04***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
CH 31.07.2009 DK 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 SE 28.04.2009

(11) **1 213 107** (51) ***B27B 5/32***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010

(11) **1 213 249** (51) ***B66B 5/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 213 988** (51) ***A61B 1/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 214 057** (51) ***A61L 31/10***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 214 715** (51) ***G11C 16/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 214 853** (51) ***H04W 88/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 214 944** (51) ***A61K 45/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 214 977** (51) ***B01L 3/02***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 215 159** (51) ***B66B 13/28***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 215 557** (51) ***G06F 1/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 215 946** (51) ***H05B 33/22***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.07.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 216 400** (51) ***G01G 19/44***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 216 410** (51) ***G01N 21/17***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 216 411** (51) ***G01N 21/17***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 216 495** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 DK 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 216 590** (51) ***H04W 4/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 216 949** (51) ***B66B 11/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 217 349** (51) ***G01K 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 217 463** (51) ***G03G 15/20***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 217 732** (51) ***H03G 9/02***
(84) PT 01.02.2010 (84) SE 30.09.2009

(11) **1 217 879** (51) ***H05K 7/20***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 217 891** (51) ***A01N 43/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 218 354** (51) ***C07D 239/94***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 218 685** (51) ***F41G 7/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 219 042** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 18.04.2007 (84) BE 18.04.2007
CH 18.04.2007 CY 18.04.2007
DK 18.04.2007 FI 18.04.2007
GR 19.07.2007 IT 18.04.2007
LI 18.04.2007 NL 18.04.2007
PT 18.09.2007 SE 18.07.2007

(11) **1 219 180** (51) ***A23L 1/212***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 219 275** (51) ***A61F 13/533***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 219 384** (51) ***B23K 26/42***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 219 454** (51) ***B41J 15/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 219 800** (51) ***F02C 3/34***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 219 801** (51) ***F02C 3/36***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 219 859** (51) ***F16G 5/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 220 555** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 220 727** (51) ***B23B 31/103***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.07.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 SE 24.03.2009

(11) **1 221 184** (51) ***H01R 24/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 221 197** (51) ***H03H 17/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 221 265** (51) ***H04Q 3/545***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 221 882** (51) ***A47J 37/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 222 304** (51) ***C12P 11/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 223 687** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 31.01.2008
CH 31.01.2008 CY 29.08.2007
DK 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 LI 31.01.2008
MC 31.01.2008 NL 29.08.2007
PT 29.01.2008 SE 29.11.2007

(11) **1 224 216** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 224 458** (51) ***G01N 33/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 224 632** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 225 030** (51) ***B29D 11/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 225 188** (51) ***C08F 20/22***
(84) AT 28.03.2007 (84) BE 28.03.2007
CH 28.03.2007 CY 28.03.2007
DK 28.03.2007 FI 28.03.2007
GR 29.06.2007 LI 28.03.2007
PT 28.08.2007 SE 28.06.2007

(11) **1 225 612** (51) ***H01H 71/16***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 225 832** (51) ***A61B 5/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 226 759** (51) ***A23C 9/15***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 226 828** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 226 832** (51) ***A61K 49/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 227 576** (51) ***H03F 1/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 227 843** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 228 607** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 228 907** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 230 049** (51) ***B22D 11/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 230 268** (51) ***C07K 14/705***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 230 510** (51) ***F17C 7/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 231 085** (51) ***B60G 11/56***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
CH 25.04.2007 CY 25.04.2007
DK 25.04.2007 ES 05.08.2007
FI 25.04.2007 GR 26.07.2007
IT 25.04.2007 LI 25.04.2007
NL 25.04.2007 PT 25.09.2007
SE 25.07.2007

(11) **1 231 122** (51) ***B60T 13/52***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 231 678** (51) ***H01R 13/621***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 231 786** (51) ***H04N 5/782***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 231 801** (51) ***H04W 52/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 232 192** (51) ***C08F 8/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
MC 30.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 232 257** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 232 264** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 232 400** (51) ***G01R 33/09***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 232 757** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 233 442** (51) ***H01L 21/677***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 234 278** (51) ***G06T 3/40***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 234 418** (51) ***H04W 88/16***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 234 438** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 234 444** (51) ***H04N 7/14***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 235 034** (51) ***F24C 15/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 235 697** (51) ***B60J 7/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 236 159** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 236 300** (51) ***H04L 1/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 237 343** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 237 715** (51) ***B32B 3/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 238 268** (51) ***G01N 27/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 238 765** (51) ***B26D 7/08***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 239 073** (51) ***D06H 5/00***
(84) AT 06.06.2007 (84) BE 28.02.2008
CH 29.02.2008 CY 06.06.2007
DK 06.06.2007 FI 06.06.2007
GR 07.09.2007 IE 06.06.2007
IT 06.06.2007 LI 29.02.2008
MC 28.02.2008 NL 06.06.2007
PT 06.11.2007 SE 06.09.2007

(11) **1 239 590** (51) ***H03J 7/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 239 743** (51) ***A23L 1/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 239 914** (51) ***A61M 29/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 240 009** (51) ***B32B 5/26***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 240 543** (51) ***G02C 9/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 CH 31.07.2009
DK 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 241 092** (51) ***B63H 9/10***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 241 147** (51) ***C03C 25/12***
(84) ES 10.01.2010 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 241 462** (51) ***G01M 13/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 241 676** (51) ***G11C 11/4094***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 242 118** (51) ***A61K 39/395***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 242 122** (51) ***A61K 47/48***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 242 245** (51) ***B41J 2/155***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 242 385** (51) ***C07D 237/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 242 497** (51) ***C08G 63/06***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 242 885** (51) ***G06F 11/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 242 984** (51) ***G08B 5/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 243 584** (51) ***C07D 277/10***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 243 630** (51) ***C09D 183/04***
(84) AT 13.06.2007 (84) BE 13.06.2007
CY 13.06.2007 DK 13.06.2007
ES 24.09.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 IE 10.03.2008
NL 13.06.2007 PT 13.11.2007

(11) **1 243 706** (51) ***E02F 9/08***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 243 846** (51) ***F21V 7/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 244 601** (51) ***C02F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 244 845** (51) ***D21C 11/12***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 244 884** (51) ***F16L 19/10***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 245 316** (51) ***B23B 51/10***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 245 344** (51) ***B25J 9/16***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 245 375** (51) ***B29D 31/518***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 245 483** (51) ***B62M 25/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 245 929** (51) ***G01C 23/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 246 215** (51) ***H01H 59/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 247 506** (51) ***A61F 13/49***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 247 573** (51) ***B01J 21/12***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 247 843** (51) ***C08F 290/06***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 248 040** (51) ***F21V 35/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 248 170** (51) ***G05B 19/418***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 248 774** (51) ***C07D 303/14***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 248 826** (51) ***C09K 19/30***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 248 964** (51) ***G04G 9/08***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 249 085** (51) ***H04B 10/155***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 249 086** (51) ***H04B 10/155***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 249 219** (51) ***A61J 3/07***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 249 374** (51) ***B60R 21/237***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 249 416** (51) ***B65H 19/18***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 249 698** (51) ***G01N 21/55***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 250 577** (51) ***G01L 3/00***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 250 599** (51) ***G01N 33/574***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 250 737** (51) ***H01S 3/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010

(11) **1 250 879** (51) ***A47K 10/48***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 251 055** (51) ***B61L 23/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 251 704** (51) ***H04W 72/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 251 801** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 251 823** (51) ***A61K 8/49***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 252 040** (51) ***B60P 7/13***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 252 062** (51) ***B65B 1/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 252 498** (51) ***G01N 13/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 252 970** (51) ***B23Q 11/14***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 253 028** (51) ***B60G 7/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 253 030** (51) ***B60G 17/015***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 253 064** (51) ***B62D 11/10***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 253 152** (51) ***C07F 3/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 253 154** (51) ***C07H 19/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 253 458** (51) ***G02B 26/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 253 830** (51) ***A23L 1/305***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 254 025** (51) ***B41F 21/10***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 254 365** (51) ***G01N 27/327***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 255 201** (51) ***G06F 12/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 255 420** (51) ***H05B 3/74***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 255 588** (51) ***A62C 8/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 255 592** (51) ***A63B 69/36***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 255 700** (51) ***C03B 37/012***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 255 984** (51) ***G01N 27/447***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 256 247** (51) ***H04W 24/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 256 373** (51) ***B01F 7/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 256 514** (51) ***B62J 1/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 256 796** (51) ***G01N 21/64***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 256 952** (51) ***G11B 27/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 257 212** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 257 799** (51) ***G01M 17/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 257 911** (51) ***G06F 9/30***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 258 236** (51) ***A61Q 5/12***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 258 281** (51) ***B01D 53/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 258 411** (51) ***B61L 1/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 258 770** (51) ***G02B 26/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 258 848** (51) ***G08B 17/107***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 258 872** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 259 183** (51) ***A61B 18/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 259 212** (51) ***A61K 8/49***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 259 298** (51) ***A62C 31/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 259 487** (51) ***C07D 213/82***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 259 646** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 259 649** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 259 663** (51) ***C30B 11/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 259 797** (51) ***G01N 21/64***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 260 176** (51) ***A61B 5/07***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 260 220** (51) ***C11D 3/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 260 804** (51) ***G01K 3/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010

(11) **1 261 253** (51) ***A01K 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 261 254** (51) ***A01N 43/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 261 278** (51) ***A61B 5/05***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 261 286** (51) ***A61B 17/28***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 261 340** (51) ***A61K 31/355***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 CH 31.07.2009
DK 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009

(11) **1 261 347** (51) ***A61L 27/54***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 261 360** (51) ***A61K 38/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 261 377** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010

(11) **1 261 410** (51) ***B01D 53/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 261 429** (51) ***B01L 7/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 261 557** (51) ***C03C 17/34***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 261 623** (51) ***C07K 5/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 261 932** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 262 008** (51) ***H02J 9/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 262 011** (51) ***H02K 15/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 262 313** (51) ***B32B 27/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 262 343** (51) ***B60G 17/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 262 521** (51) ***C08L 57/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 262 546** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 262 766** (51) ***G01N 27/72***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 263 080** (51) ***H01Q 1/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 263 324** (51) ***A61B 6/03***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 264 138** (51) ***F21V 21/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 264 169** (51) ***G01N 21/27***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 264 411** (51) ***H04B 1/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 264 991** (51) ***F15B 15/28***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 265 795** (51) ***B65D 81/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 266 190** (51) ***G01C 22/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 266 199** (51) ***G01M 3/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 266 214** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 266 472** (51) ***H04J 14/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 266 960** (51) ***C12N 5/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 267 075** (51) ***F04B 49/06***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 267 123** (51) ***F23K 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 267 189** (51) ***G02B 6/44***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 267 369** (51) ***H01G 9/20***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

SE 11.11.2009

(11) **1 267 500** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 267 749** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 268 269** (51) ***B63G 8/22***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 268 509** (51) ***C07H 21/04***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 268 611** (51) ***C08G 77/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 268 746** (51) ***C12N 5/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 268 925** (51) ***D21C 11/06***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 268 930** (51) ***D21H 19/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 268 950** (51) ***E04B 1/82***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 269 156** (51) ***G01N 21/49***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 269 400** (51) ***G06K 9/32***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 CH 31.07.2009
DK 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 269 417** (51) ***G06T 15/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 269 457** (51) ***G09G 3/28***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 269 476** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 269 513** (51) ***H01J 37/32***
(84) LI 31.03.2008 (84) BE 17.10.2007
CH 31.03.2008 DK 17.10.2007
GB 28.03.2008 IE 28.03.2008

(11) **1 269 610** (51) ***H02K 41/03***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 269 658** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 269 891** (51) ***A47C 7/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 269 944** (51) ***A61F 5/441***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 269 976** (51) ***A61K 8/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 270 157** (51) ***B27N 3/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 270 329** (51) ***B60Q 1/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 270 464** (51) ***B65G 53/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 270 512** (51) ***C01G 23/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 270 543** (51) ***C07C 209/64***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 270 791** (51) ***D06F 37/26***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 270 845** (51) ***E04G 17/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 271 136** (51) ***G01N 27/327***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 271 904** (51) ***H04M 1/725***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 272 002** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 272 179** (51) ***A61K 31/403***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 272 971** (51) ***G06F 3/03***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 273 198** (51) ***H04W 36/08***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 273 373** (51) ***B23B 51/02***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 273 396** (51) ***B25D 17/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 274 241** (51) ***H04N 5/92***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 14.01.2009

(11) **1 274 726** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 274 892** (51) ***D04B 21/04***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 274 900** (51) ***D21H 25/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 274 902** (51) ***E02B 3/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 275 081** (51) ***G06F 3/03***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 275 187** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 275 291** (51) ***A01D 43/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 275 358** (51) ***A61F 13/472***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 275 378** (51) ***A61K 9/16***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 275 505** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
SE 11.06.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 275 630** (51) ***C07B 39/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 275 679** (51) ***C08G 73/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 275 796** (51) ***E04G 9/05***
(84) AT 21.07.2009 (84) BG 19.02.2009
CH 19.11.2008 CZ 19.11.2008
DE 04.08.2009 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 FR 31.07.2009
IE 19.11.2008 LI 19.11.2008
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 275 797** (51) ***E04H 4/08***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 275 899** (51) ***F21S 8/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 276 246** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 276 281** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 276 410** (51) ***A47L 9/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 276 483** (51) ***A61K 31/662***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 276 564** (51) ***B01J 29/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 276 843** (51) ***C11D 17/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 276 946** (51) ***E05B 49/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 277 065** (51) ***G01S 15/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 277 123** (51) ***G06F 9/46***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 277 370** (51) ***H04Q 11/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 277 433** (51) ***A61B 5/0452***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 277 607** (51) ***B60J 5/06***
(84) BG 02.04.2008 (84) CH 31.07.2008
CY 02.01.2008 CZ 02.01.2008
DK 02.01.2008 EE 02.01.2008
FI 02.01.2008 FR 31.07.2009
IE 02.01.2008 LI 31.07.2008
MC 31.07.2008 PT 02.06.2008
SE 02.04.2008 SK 02.01.2008

(11) **1 277 638** (51) ***B61C 17/04***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 277 671** (51) ***B65D 51/24***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 277 781** (51) ***C08G 64/30***
(84) BG 25.06.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
FR 31.07.2009 IE 25.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 31.08.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 277 841** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 277 870** (51) ***D06C 5/00***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 277 891** (51) ***E03D 1/012***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 278 891** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 278 917** (51) ***E02F 9/20***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 278 953** (51) ***F02M 25/07***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 279 063** (51) ***G02C 7/04***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 279 255** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 279 353** (51) ***A47B 13/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 279 466** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 11.02.2009 (84) BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 279 496** (51) ***B41F 13/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 279 509** (51) ***B41J 2/165***
(84) CH 31.07.2009 (84) CZ 10.06.2009
FR 10.08.2009 LI 31.07.2009

(11) **1 279 519** (51) ***B41M 5/36***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 279 660** (51) ***C07C 231/12***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009 SK 17.12.2008

(11) **1 279 735** (51) ***C12N 15/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 280 173** (51) ***H01H 25/04***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 280 363** (51) ***H04Q 1/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 280 368** (51) ***H04W 88/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 280 383** (51) ***H05B 33/08***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 280 446** (51) ***A47K 7/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 280 488** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 280 666** (51) ***B41F 13/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 280 768** (51) ***C07D 201/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 280 776** (51) ***C07D 213/56***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 280 781** (51) ***C07D 239/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 280 999** (51) ***F04D 29/62***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 281 159** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 281 306** (51) ***A01B 59/06***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 04.03.2009

(11) **1 281 340** (51) ***A47H 1/142***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 281 429** (51) ***B01D 53/86***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 281 446** (51) ***B08B 9/20***
(84) FR 24.08.2009 (84) AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 281 631** (51) ***B65D 77/20***
(84) BG 05.12.2007 (84) CH 31.07.2008
CY 05.09.2007 CZ 17.07.2009

DK 05.09.2007
FI 05.09.2007
IE 05.09.2007
MC 31.07.2008
SE 05.12.2007
EE 05.09.2007
GR 06.12.2007
LI 31.07.2008
PT 06.02.2008

(11) **1 281 749** (51) ***C11B 3/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 281 753** (51) ***C12N 1/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 281 978** (51) ***G01R 31/12***
(84) BG 15.07.2009 (84) CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
SK 15.04.2009
EE 15.04.2009
FR 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009

(11) **1 282 089** (51) ***G07F 19/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 282 210** (51) ***H02G 1/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 282 434** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 282 684** (51) ***C12N 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 282 732** (51) ***C09K 11/06***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 282 805** (51) ***F28C 3/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 282 884** (51) ***G06K 19/07***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 282 887** (51) ***G06Q 30/00***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 282 922** (51) ***H01L 51/44***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 282 964** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 283 197** (51) ***C07K 5/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 283 269** (51) ***C12P 33/06***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 283 552** (51) ***H01L 41/08***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 08.06.2009
SK 07.01.2009
NL 07.01.2009
SE 07.04.2009

(11) **1 283 643** (51) ***H04W 16/18***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 283 644** (51) ***H04W 16/18***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 283 646** (51) ***H04W 16/18***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 283 682** (51) ***A23L 1/30***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 283 834** (51) ***C07D 277/60***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 283 872** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010

(11) **1 284 085** (51) ***H04M 3/533***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 284 090** (51) ***H04W 4/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 284 190** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 284 510** (51) ***H01M 4/74***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 284 705** (51) ***A61F 13/56***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 284 962** (51) ***C07D 207/267***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 285 230** (51) ***G01C 19/66***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 285 431** (51) ***G10H 3/26***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010

(11) **1 285 438** (51) ***G11B 7/007***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 285 474** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 285 584** (51) ***A23D 7/05***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 285 715** (51) ***B23D 55/08***
(84) BG 08.07.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
IE 08.04.2009
MC 31.07.2009
PT 08.09.2009
SK 08.04.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
FR 31.07.2009
LI 31.07.2009
NL 08.04.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 285 821** (51) ***B60R 21/16***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 286 103** (51) ***F17C 1/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 286 299** (51) ***G06F 3/033***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 286 689** (51) ***A61K 38/27***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 287 147** (51) ***C12N 15/62***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 287 153** (51) ***C12N 15/86***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 287 290** (51) ***F23C 6/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 287 483** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 287 743** (51) ***A21D 6/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 287 775** (51) ***A47K 3/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 287 791** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009
PT 11.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 287 823** (51) ***A61K 9/20***
(84) ES 13.12.2009 (84) NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 288 065** (51) ***B60P 1/20***
(84) BG 19.05.2004 (84) CY 19.05.2004
CZ 19.08.2009
EE 19.05.2004
GR 19.08.2004
PT 19.02.2010
TR 19.05.2004
DK 19.08.2004
FI 19.05.2004
MC 31.08.2004
SK 19.05.2004

(11) **1 288 093** (51) ***B60T 10/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
FI 30.09.2009

(11) **1 288 098** (51) ***B61L 1/16***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
MC 31.07.2009
EE 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 288 306** (51) ***C12Q 1/44***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 288 416** (51) ***E05D 7/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 288 418** (51) ***E05D 15/52***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009

FI 08.07.2009
LI 31.08.2009
PT 09.11.2009
IE 08.07.2009
MC 31.08.2009

(11) **1 288 562** (51) ***F21S 8/10***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 288 928** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 289 139** (51) ***H03H 11/28***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 289 397** (51) ***A47K 10/16***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 289 407** (51) ***A61B 3/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 289 671** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 290 027** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) FI 09.09.2009

(11) **1 290 236** (51) ***C22C 38/44***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 290 421** (51) ***G01M 17/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 290 444** (51) ***G01N 33/50***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 290 469** (51) ***G01S 5/14***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 290 879** (51) ***H04N 7/01***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 290 995** (51) ***A61F 13/512***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
MC 30.09.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 291 143** (51) ***B27K 3/08***
(84) PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 291 420** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 291 525** (51) ***F04B 49/20***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 291 649** (51) ***G01N 27/447***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 291 664** (51) ***G01S 3/74***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 291 918** (51) ***H01L 27/06***
(84) FR 31.07.2009
(84) NL 31.12.2008

(11) **1 292 176** (51) ***H05H 1/30***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 292 325** (51) ***A61K 38/39***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 292 347** (51) ***A61M 15/00***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 292 356** (51) ***A61B 17/50***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 292 522** (51) ***B65H 81/00***
(84) CY 16.09.2009
NL 16.09.2009
(84) FI 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 292 680** (51) ***C12N 15/13***
(84) ES 01.02.2010
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 292 806** (51) ***G01C 21/26***
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 292 813** (51) ***G01M 17/007***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 292 817** (51) ***G01N 1/28***
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
(84) ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 292 831** (51) ***G01P 3/44***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 292 833** (51) ***G01P 21/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 292 906** (51) ***G06F 17/50***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 293 074** (51) ***H04L 27/36***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 293 164** (51) ***A61B 5/20***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) CZ 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009

(11) **1 293 360** (51) ***B44D 3/12***
(84) BE 16.06.2004
CH 16.06.2004
CZ 16.06.2004
EE 16.06.2004
GR 16.09.2004
LU 30.07.2004
NL 16.06.2004
SE 16.09.2004
TR 16.06.2004
(84) BG 16.06.2004
CY 16.06.2004
DK 16.09.2004
FI 16.06.2004
LI 16.06.2004
MC 31.07.2004
PT 01.02.2010
SK 16.06.2004

(11) **1 293 379** (51) ***B60Q 1/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 293 448** (51) ***B65D 83/76***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 293 588** (51) ***C23C 16/509***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 293 597** (51) ***D06F 39/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 293 739** (51) ***F25D 11/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.07.2009
NL 11.03.2009
SE 11.06.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 293 772** (51) ***G01N 31/10***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 294 459** (51) ***B01D 19/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 294 472** (51) ***C25B 7/00***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 294 989** (51) ***E01B 29/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 294 999** (51) ***E04H 15/50***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 295 134** (51) ***G01R 19/00***
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
(84) ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 295 274** (51) ***G08G 1/123***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 295 374** (51) ***H02H 3/28***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 295 472** (51) ***H04N 5/445***
(84) ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
(84) FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 295 604** (51) ***A61K 38/22***
(84) ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
(84) FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 295 815** (51) ***B65G 15/36***
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 296 090** (51) ***F16L 59/02***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PT 21.12.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 296 377** (51) ***H01L 27/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 296 485** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 296 732** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 296 772** (51) ***B05B 1/24***
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
(84) ES 20.12.2009
NL 09.09.2009

PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 296 798** (51) ***B23P 15/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
CH 31.07.2009 DK 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009 SE 18.05.2009

(11) **1 296 840** (51) ***B44C 1/22***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 297 113** (51) ***C12N 9/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 297 229** (51) ***E04C 3/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 297 276** (51) ***F16L 25/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 297 293** (51) ***F42B 10/14***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 297 295** (51) ***F42B 12/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 297 313** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 297 333** (51) ***G01N 31/22***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 297 379** (51) ***G02F 1/1337***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 297 389** (51) ***G05B 1/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 297 408** (51) ***G06F 3/023***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 297 731** (51) ***A01D 17/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 297 805** (51) ***A61F 13/20***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 297 921** (51) ***B23B 27/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 297 972** (51) ***B44D 3/12***
(84) BE 16.06.2004 (84) BG 16.06.2004
CH 16.06.2004 CY 16.06.2004
CZ 16.06.2004 DK 16.09.2004
EE 16.06.2004 FI 16.06.2004
GR 16.09.2004 LI 16.06.2004
LU 30.07.2004 MC 31.07.2004
NL 16.06.2004 PT 01.02.2010
SE 16.09.2004 SK 16.06.2004
TR 16.06.2004

(11) **1 298 057** (51) ***B65B 13/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 298 637** (51) ***G09G 3/36***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 299 017** (51) ***A46B 3/22***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 299 046** (51) ***A61B 18/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 299 165** (51) ***A63H 3/28***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 299 208** (51) ***B23C 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 299 686** (51) ***F41J 2/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 299 911** (51) ***H01L 33/00***
(84) FR 03.08.2009

(11) **1 300 016** (51) ***H04N 7/173***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 300 215** (51) ***B23P 13/00***
(84) ES 28.03.2009 (84) FR 31.07.2009

(11) **1 300 412** (51) ***C07H 7/033***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 300 637** (51) ***F25B 1/00***
(84) AT 26.11.2008 (84) BE 26.11.2008
CH 31.07.2009 DK 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 300 943** (51) ***H03G 3/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 301 040** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 301 048** (51) ***H04W 76/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 301 129** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 301 185** (51) ***A61K 31/445***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 301 243** (51) ***A61N 7/02***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 301 260** (51) ***B01D 37/02***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
CH 31.07.2009 DK 27.05.2009
FI 27.05.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 301 448** (51) ***C04B 35/109***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 301 565** (51) ***C08K 5/32***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
CH 31.07.2009 DK 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009

(11) **1 301 771** (51) ***G02B 6/255***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 301 808** (51) ***G01V 3/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 301 819** (51) ***G02C 1/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 IE 07.01.2009
MC 31.07.2009 SE 07.04.2009

(11) **1 301 823** (51) ***G02F 1/139***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 301 912** (51) ***G07F 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 302 094** (51) ***H05K 3/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 IE 03.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 302 377** (51) ***B60T 7/20***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 302 493** (51) ***C08G 18/64***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 302 523** (51) ***C09K 19/30***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 302 586** (51) ***D06F 58/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 302 606** (51) ***E04F 11/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 302 814** (51) ***G03G 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 302 971** (51) ***H01J 37/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 302 990** (51) ***H01L 41/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 302 999** (51) ***H01P 1/208***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 303 139** (51) ***H04N 7/18***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 303 236** (51) ***A61F 2/46***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 DK 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PT 04.05.2009 SE 03.03.2009

(11) **1 303 415** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 303 488** (51) ***C07D 211/32***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 303 743** (51) ***G01M 3/26***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 303 937** (51) ***H04L 1/20***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 303 999** (51) ***H04W 84/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 304 000** (51) ***H04W 4/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 304 098** (51) ***A61K 8/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 304 200** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 304 304** (51) ***B65G 53/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 304 455** (51) ***F01N 3/027***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 304 650** (51) ***G06T 3/40***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 304 979** (51) ***A61F 2/16***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 305 040** (51) ***A01N 1/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 305 136** (51) ***B24B 13/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 305 156** (51) ***B29C 73/26***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 305 420** (51) ***C12N 15/29***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 305 453** (51) ***H01J 37/32***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 06.05.2009

(11) **1 305 563** (51) ***F28F 7/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
CH 31.07.2009 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 SE 06.08.2009

(11) **1 305 723** (51) ***G06F 15/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 305 807** (51) ***H01F 7/13***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 305 891** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 305 892** (51) ***H04B 1/707***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 305 913** (51) ***H04W 88/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 306 372** (51) ***C07D 239/94***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 306 445** (51) ***C12Q 1/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 306 994** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 307 153** (51) ***A61B 17/88***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 307 478** (51) ***C07K 14/34***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 CH 31.07.2009
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 307 702** (51) ***G01B 9/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 307 747** (51) ***G01N 33/574***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 307 967** (51) ***H03M 7/40***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 308 007** (51) ***H04L 12/64***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 308 029** (51) ***H04N 5/225***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 308 244** (51) ***B25B 5/06***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 308 423** (51) ***C03B 37/012***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 308 441** (51) ***A61K 31/443***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 308 480** (51) ***C09B 23/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 309 213** (51) ***H04W 4/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 309 268** (51) ***A61B 3/12***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 309 272** (51) ***A61B 5/021***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 309 357** (51) ***A61L 2/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 309 487** (51) ***B65B 9/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 309 522** (51) ***C04B 24/18***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 309 566** (51) ***C07D 239/557***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 309 627** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 309 720** (51) ***C12Q 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 310 038** (51) ***H01L 41/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
CH 31.07.2009 DK 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 25.05.2009
SE 24.03.2009

(11) **1 310 229** (51) ***A61J 3/07***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 310 284** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 310 602** (51) ***E03B 1/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 310 732** (51) ***F23C 10/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 310 770** (51) ***G01C 25/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 311 196** (51) ***A61B 17/28***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 311 238** (51) ***A61K 8/14***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 311 249** (51) ***A61K 9/70***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 311 330** (51) ***A63G 31/16***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
DK 03.12.2008 FI 03.12.2008
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
SE 03.03.2009

(11) **1 311 386** (51) ***B32B 3/10***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 311 566** (51) ***C08F 214/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 311 575** (51) ***C08G 18/28***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 311 700** (51) ***C12P 13/22***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 311 738** (51) ***E06B 3/50***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 FI 18.02.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PT 27.07.2009

(11) **1 311 952** (51) ***G06F 12/02***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 311 955** (51) ***G06F 12/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 312 115** (51) ***H01L 23/64***
(84) CH 31.07.2009 (84) DK 20.05.2009
ES 31.08.2009 FI 20.05.2009
FR 31.07.2009 IE 20.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 20.05.2009 PT 20.09.2009
SE 20.08.2009

(11) **1 312 186** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 312 226** (51) ***H04Q 3/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 DK 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 06.09.2009
SE 06.08.2009

(11) **1 312 303** (51) ***A61B 5/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 312 369** (51) ***A61K 31/7016***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 312 457** (51) ***B29C 45/33***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 313 187** (51) ***H01S 5/343***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 313 258** (51) ***H04L 7/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 313 407** (51) ***A61C 13/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 313 559** (51) ***B01J 31/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 313 669** (51) ***C02F 3/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 DK 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 18.05.2009
SE 17.03.2009

(11) **1 313 734** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 313 820** (51) ***C09J 133/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 313 860** (51) ***C12N 15/55***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 313 877** (51) ***C12Q 1/56***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 314 022** (51) ***G01N 22/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 314 033** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 314 110** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 314 144** (51) ***G07G 1/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 314 174** (51) ***H01G 9/058***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 314 255** (51) ***H04B 1/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 314 348** (51) ***A01G 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 314 527** (51) ***B29C 35/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 314 563** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 314 579** (51) ***B60B 21/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 314 711** (51) ***C07C 45/54***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 314 883** (51) ***F02M 63/02***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 IE 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 314 907** (51) ***F16D 69/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 315 010** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 315 260** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
MC 30.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 315 304** (51) ***H04B 1/10***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 315 346** (51) ***H04L 25/02***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 315 347** (51) ***H04L 25/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 315 556** (51) ***B01F 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 315 578** (51) ***B05B 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 315 682** (51) ***C03C 17/245***
(84) LI 31.08.2009 (84) CH 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 01.03.2010

(11) **1 315 812** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 315 860** (51) ***D03D 1/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 315 873** (51) ***E04G 11/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 316 056** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 316 134** (51) ***H02J 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 316 190** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 316 193** (51) ***H04W 88/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 316 252** (51) ***A01H 5/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 316 319** (51) ***A61K 38/48***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 316 792** (51) ***G01N 15/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 317 278** (51) ***A61K 39/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 317 285** (51) ***A61K 39/42***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 317 286** (51) ***A61K 45/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 317 548** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 317 569** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 317 871** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 317 941** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 317 952** (51) ***B01D 53/46***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 317 997** (51) ***B25B 23/142***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 318 103** (51) ***C02F 1/70***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 318 255** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 318 328** (51) ***F16H 1/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 318 385** (51) ***G01F 1/84***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 318 723** (51) ***A23C 19/032***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 318 746** (51) ***A47L 9/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 318 906** (51) ***B30B 15/16***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 318 941** (51) ***B62J 11/00***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 319 230** (51) ***G11B 27/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 319 294** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 319 393** (51) ***A61K 8/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 319 411** (51) ***A61L 2/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 319 606** (51) ***B65D 47/20***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 319 790** (51) ***E06B 1/60***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
IE 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 320 047** (51) ***G06F 17/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009

(11) **1 320 345** (51) ***A61F 13/56***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 320 369** (51) ***A61K 31/519***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 320 419** (51) ***B05C 5/02***
(84) CH 31.08.2005 (84) CY 02.08.2005
DK 12.04.2005 FI 12.01.2005
GR 12.01.2005 IE 12.01.2005
LI 31.08.2005 LU 02.08.2005
MC 31.08.2005 NL 01.03.2009
PT 02.02.2010

(11) **1 320 450** (51) ***B29B 13/06***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 320 595** (51) ***C12N 15/01***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 320 630** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 320 766** (51) ***G01S 17/36***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 320 881** (51) ***H01L 21/60***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 320 902** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 321 234** (51) ***B25B 1/08***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 321 254** (51) ***B27N 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 321 605** (51) ***E05B 3/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 321 613** (51) ***E05C 9/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 321 639** (51) ***F01N 1/16***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 321 896** (51) ***G06T 3/40***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 322 127** (51) ***H04W 52/02***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 322 185** (51) ***A23L 1/308***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 322 348** (51) ***A61L 24/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 322 353** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 322 518** (51) ***B65B 1/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 322 624** (51) ***C07D 239/46***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 322 634** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 322 740** (51) ***C11D 3/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 322 748** (51) ***C12N 5/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 323 158** (51) ***G11B 7/24***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 323 183** (51) ***H01L 21/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 323 605** (51) ***B60T 8/32***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 323 844** (51) ***C23C 14/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 324 277** (51) ***G07D 3/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SI 30.09.2009

(11) **1 324 349** (51) ***G11C 29/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 324 628** (51) ***H04W 36/26***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 325 106** (51) ***C11D 17/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 325 206** (51) ***E06B 9/11***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 326 500** (51) ***A23G 3/54***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 326 723** (51) ***B22D 11/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 326 887** (51) ***C07K 14/285***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 327 028** (51) ***E01F 13/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 327 039** (51) ***E04F 15/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 327 370** (51) ***H04W 16/00***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 327 534** (51) ***B60B 27/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 327 645** (51) ***C08G 61/12***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 327 857** (51) ***G01C 21/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 327 921** (51) ***G05B 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 328 106** (51) ***H04M 1/253***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 328 203** (51) ***A61B 17/58***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 328 216** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 328 233** (51) ***A61J 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 328 386** (51) ***B29C 35/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 328 463** (51) ***B66F 1/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 328 795** (51) ***G01N 21/35***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 328 796** (51) ***G01N 27/22***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 328 956** (51) ***H01H 77/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 329 186** (51) ***A47L 13/20***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 329 188** (51) ***A47L 15/44***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 329 212** (51) ***A61Q 5/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 329 262** (51) ***B01L 3/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 329 323** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 329 356** (51) ***B60N 2/58***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 329 396** (51) ***B61B 12/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 329 580** (51) ***E05D 5/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 329 908** (51) ***G21F 5/10***
(84) BG 11.06.2009 (84) CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
FR 31.07.2009 IE 11.03.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 330 492** (51) ***C08L 23/12***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 330 936** (51) ***H04R 1/30***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 330 957** (51) ***A23L 1/303***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 330 986** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 331 546** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 331 555** (51) ***G06F 9/44***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 331 665** (51) ***H01L 23/473***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 331 809** (51) ***H04N 5/235***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 331 850** (51) ***A21D 8/04***
(84) CY 10.09.2007 (84) MC 30.09.2009
PT 10.03.2010

(11) **1 331 853** (51) ***A23B 4/044***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 331 950** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 331 978** (51) ***B01D 29/11***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 332 046** (51) ***B32B 27/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 332 209** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 332 214** (51) ***C12N 15/12***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 332 249** (51) ***D02J 1/22***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 332 359** (51) ***G01N 29/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 332 517** (51) ***H01L 21/306***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 332 786** (51) ***B01D 53/56***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 332 818** (51) ***B23B 31/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 332 871** (51) ***B41N 6/02***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 333 276** (51) ***G01N 29/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 333 311** (51) ***G02C 1/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 333 395** (51) ***H04W 64/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 333 430** (51) ***G11B 7/007***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 333 433** (51) ***G11B 7/085***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 333 544** (51) ***H01R 13/74***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 333 718** (51) ***A01K 41/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 333 774** (51) ***A61F 2/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 333 787** (51) ***A61F 11/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 333 878** (51) ***A61M 29/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 333 905** (51) ***B01D 37/02***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 334 175** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 334 209** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 334 232** (51) ***D21F 7/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 334 373** (51) ***G01S 13/89***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 334 570** (51) ***H04B 3/36***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 334 603** (51) ***H04M 1/05***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 334 856** (51) ***B60J 5/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 334 911** (51) ***B65B 55/10***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 334 948** (51) ***B66F 9/12***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 335 041** (51) ***C23F 11/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 335 096** (51) ***E06B 3/48***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 335 474** (51) ***H02J 7/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 335 616** (51) ***H04W 16/18***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 335 657** (51) ***A47L 9/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 335 663** (51) ***A61B 3/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 335 828** (51) ***B32B 9/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 336 015** (51) ***E04D 13/14***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 336 084** (51) ***G01J 3/18***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 336 191** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 336 496** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 30.01.2008 (84) BE 31.01.2008
BG 11.10.2007 CY 11.07.2007
CZ 11.07.2007 DK 11.07.2007
EE 11.07.2007 ES 22.10.2007
FI 11.07.2007 FR 07.03.2008
GB 11.07.2007 GR 12.10.2007
IE 11.07.2007 MC 31.01.2008
NL 11.07.2007 PT 11.12.2007
SE 11.10.2007 SI 11.07.2007
SK 11.07.2007

(11) **1 337 123** (51) ***H04W 12/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 337 191** (51) ***A61B 17/50***
(84) CY 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010

(11) **1 337 229** (51) ***A61K 8/60***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 337 314** (51) ***B01D 53/50***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 337 555** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 337 815** (51) ***G01G 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 337 849** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 337 861** (51) ***G01P 15/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 337 887** (51) ***G02B 26/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 337 914** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 338 264** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 338 271** (51) ***A61K 9/107***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 338 406** (51) ***B29C 70/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 338 436** (51) ***B41N 3/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 338 499** (51) ***B62K 21/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 338 516** (51) ***B65B 35/44***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 338 628** (51) ***C09C 1/64***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 338 650** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 338 711** (51) ***E03D 11/14***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 338 719** (51) ***E04F 13/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 338 745** (51) ***E06B 3/30***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 338 800** (51) ***F04D 29/60***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 338 968** (51) ***G06F 9/46***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 339 167** (51) ***H03D 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 339 261** (51) ***H05B 3/82***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 339 292** (51) ***A23K 1/16***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 339 318** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 339 375** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 339 413** (51) ***A61K 31/662***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 339 673** (51) ***C07C 257/18***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 339 684** (51) ***C07D 211/26***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 339 750** (51) ***C07K 16/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 339 927** (51) ***E04F 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 340 127** (51) ***G03G 15/01***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 340 150** (51) ***G06F 12/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 340 637** (51) ***B60H 1/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 340 870** (51) ***E05B 47/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 340 943** (51) ***F24B 5/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 340 953** (51) ***F28D 7/02***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 340 982** (51) ***B01L 3/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 341 031** (51) ***G02F 1/13363***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 341 088** (51) ***G06F 11/14***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 341 099** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 341 142** (51) ***G09F 13/22***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 341 185** (51) ***G11C 16/34***
(84) AT 15.08.2007 (84) BE 15.08.2007
BG 15.11.2007 CH 15.08.2007
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GR 16.11.2007 IE 26.02.2008
LI 15.08.2007 MC 28.02.2008
PT 15.01.2008 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 341 275** (51) ***H01S 5/022***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 341 454** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 341 466** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 341 538** (51) ***A61K 31/46***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 341 545** (51) ***A61K 35/32***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 341 666** (51) ***B30B 11/16***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 341 865** (51) ***C09K 3/14***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 342 085** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 342 093** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 342 095** (51) ***G01R 31/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 342 149** (51) ***G06F 1/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 342 300** (51) ***H01S 5/042***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 342 468** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 342 521** (51) ***B23C 5/10***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 342 539** (51) ***B25D 17/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 342 641** (51) ***B62D 1/16***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 342 874** (51) ***E05D 7/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 342 913** (51) ***F02M 47/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 342 937** (51) ***F16H 47/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 343 241** (51) ***H02J 7/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 343 254** (51) ***H04W 52/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 343 454** (51) ***A61K 8/31***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 343 814** (51) ***C07K 14/35***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 344 188** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 344 236** (51) ***H01H 15/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 344 280** (51) ***H01Q 1/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 344 360** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 344 448** (51) ***A01F 15/07***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 344 459** (51) ***A23L 1/229***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 344 493** (51) ***A61B 17/17***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 344 527** (51) ***A61K 31/7048***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 344 549** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 344 567** (51) ***B04B 5/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 345 435** (51) ***H04N 7/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 345 555** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 345 561** (51) ***A61F 9/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 345 569** (51) ***A61K 8/86***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 345 726** (51) ***B23K 26/06***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 345 844** (51) ***B81C 1/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 346 003** (51) ***C09K 3/14***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 346 218** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 346 269** (51) ***G05G 25/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 346 287** (51) ***G06F 12/02***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 346 378** (51) ***H01B 7/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 346 703** (51) ***A61F 2/01***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 346 977** (51) ***C07C 213/00***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 346 993** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 347 071** (51) ***C22C 38/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 347 096** (51) ***D21F 5/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 347 308** (51) ***G01S 17/88***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 347 412** (51) ***G06T 3/40***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 347 419** (51) ***G06T 15/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 347 424** (51) ***G08B 13/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 347 554** (51) ***H02J 9/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 347 658** (51) ***H04W 72/12***
(84) ES 20.12.2009 (84) PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 347 798** (51) ***A61M 16/04***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 347 800** (51) ***A61N 1/18***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 347 836** (51) ***E03C 1/266***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 348 030** (51) ***C12N 15/86***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 348 060** (51) ***E03D 5/012***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 348 275** (51) ***H04L 9/06***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 348 372** (51) ***A61B 1/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 348 396** (51) ***A61C 5/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 348 406** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 348 491** (51) ***B07B 1/15***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 348 668** (51) ***B66F 9/065***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 348 787** (51) ***D03J 1/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 348 942** (51) ***G01N 3/56***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 349 281** (51) ***H03K 17/97***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 349 487** (51) ***A61B 3/113***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010

(11) **1 349 488** (51) ***A61B 3/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 349 563** (51) ***A61K 38/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 349 568** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 349 662** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 349 841** (51) ***C07D 239/42***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 349 914** (51) ***C11D 17/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 350 084** (51) ***G01M 11/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 350 117** (51) ***G01P 13/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 350 300** (51) ***H02K 1/27***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 350 407** (51) ***H04W 76/02***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 350 554** (51) ***B01D 53/94***
(84) CH 31.03.2008 (84) DK 05.09.2007
EE 05.09.2007 LI 31.03.2008

(11) **1 350 609** (51) ***B28B 7/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 350 875** (51) ***D03C 1/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 351 016** (51) ***F22G 1/16***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 351 073** (51) ***G02B 5/18***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 351 329** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 351 500** (51) ***H04N 5/781***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 351 578** (51) ***A23C 1/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 351 839** (51) ***B60N 2/64***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 351 874** (51) ***B65H 35/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 352 135** (51) ***E04D 13/03***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 352 148** (51) ***E06B 9/308***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 352 194** (51) ***F16L 37/084***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 352 356** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 352 429** (51) ***H01L 27/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 352 449** (51) ***H01R 4/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 352 495** (51) ***H04L 12/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 352 524** (51) ***H04N 7/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 352 747** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 352 852** (51) ***B65D 88/12***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 353 006** (51) ***D06N 3/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 353 009** (51) ***D21H 19/66***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 353 027** (51) ***E05B 13/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 353 115** (51) ***F17C 13/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 353 116** (51) ***F21S 8/02***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 353 126** (51) ***F23N 1/08***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 353 192** (51) ***G01R 33/389***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 353 221** (51) ***G03C 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 353 244** (51) ***G04B 33/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 353 481** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 353 490** (51) ***H04M 11/02***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 353 612** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 353 630** (51) ***A61K 8/87***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 353 663** (51) ***A61K 31/216***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 353 732** (51) ***A63C 5/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 353 989** (51) ***C08L 23/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 354 134** (51) ***F03D 3/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 354 205** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.08.2009 (84) CY 16.01.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 11.02.2010

(11) **1 354 350** (51) ***H01L 23/16***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 354 443** (51) ***H04L 9/08***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 354 487** (51) ***H04W 84/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 354 545** (51) ***A47K 3/30***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 354 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 354 625** (51) ***B01J 20/34***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 354 840** (51) ***B66C 1/28***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 354 886** (51) ***C07F 9/50***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 355 001** (51) ***D06M 15/256***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 355 015** (51) ***E04C 2/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 355 022** (51) ***E05B 7/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 355 032** (51) ***E06B 3/46***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 355 212** (51) ***G05D 23/19***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 355 399** (51) ***H02G 3/12***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 355 439** (51) ***H04J 3/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 355 597** (51) ***A61M 5/142***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 355 630** (51) ***A61K 9/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 355 691** (51) ***A61M 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 355 813** (51) ***B60T 13/26***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 356 033** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 356 064** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 356 076** (51) ***C12P 21/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 356 172** (51) ***E04B 2/96***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 356 225** (51) ***F16L 58/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 356 637** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 356 650** (51) ***H04L 27/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 356 677** (51) ***H04N 7/088***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 356 816** (51) ***A61K 31/4412***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 356 842** (51) ***A61M 16/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 356 950** (51) ***B42D 15/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 357 025** (51) ***B65B 7/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 357 207** (51) ***D01D 5/253***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 357 888** (51) ***A61K 8/37***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 358 064** (51) ***B32B 3/30***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 CH 31.07.2009
DK 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 SE 26.02.2009

(11) **1 358 172** (51) ***C07D 295/13***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 358 193** (51) ***C07F 9/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 358 201** (51) ***C07J 41/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 358 322** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 358 345** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 358 376** (51) ***D04H 1/46***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 358 484** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 358 698** (51) ***H01R 39/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 358 811** (51) ***A43B 5/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 358 993** (51) ***B29C 65/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 359 236** (51) ***C23C 14/34***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 359 633** (51) ***H01M 6/18***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 359 791** (51) ***H05B 41/298***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 359 819** (51) ***A43B 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 360 165** (51) ***C07C 51/573***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 360 255** (51) ***C09G 1/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 360 278** (51) ***C12N 9/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 360 472** (51) ***G01N 21/49***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 360 498** (51) ***G01N 33/569***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 360 530** (51) ***G02B 6/27***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 360 641** (51) ***H04N 7/30***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 360 703** (51) ***H01B 13/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 360 721** (51) ***H01L 23/498***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 360 730** (51) ***H01M 2/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 360 740** (51) ***H01Q 1/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 360 745** (51) ***H01Q 13/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 360 972** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 360 973** (51) ***A61M 39/28***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 361 049** (51) ***B41F 7/10***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 361 052** (51) ***B41F 13/193***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010

(11) **1 361 172** (51) ***B65D 65/46***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 361 409** (51) ***F41H 5/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 361 600** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 361 660** (51) ***H03K 17/22***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 361 816** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 361 819** (51) ***A61B 5/024***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 361 940** (51) ***B27N 1/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
CH 31.07.2009 DK 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
FR 03.08.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PT 03.10.2009 SE 03.09.2009

(11) **1 362 069** (51) ***C08F 10/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 362 278** (51) ***G06F 1/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 362 495** (51) ***H04W 8/04***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 362 496** (51) ***H04W 4/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 362 527** (51) ***A47B 88/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 362 743** (51) ***B60R 9/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 362 744** (51) ***B60R 13/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 362 768** (51) ***B62D 25/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 362 909** (51) ***C12N 1/20***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 362 938** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 362 956** (51) ***E02F 3/36***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 362 983** (51) ***F01D 11/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 363 010** (51) ***F02D 41/40***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 363 259** (51) ***G08B 25/01***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 363 405** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 363 511** (51) ***A23L 1/32***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 363 526** (51) ***A47L 13/20***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 363 561** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 363 566** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 363 567** (51) ***A61F 2/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 363 571** (51) ***A61F 5/44***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 363 629** (51) ***A61K 31/44***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 363 695** (51) ***A61M 29/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 363 701** (51) ***A61N 2/02***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 363 742** (51) ***B05B 1/14***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 363 830** (51) ***B62K 3/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 363 980** (51) ***C09K 11/06***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 364 027** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 364 188** (51) ***G01F 1/38***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 364 456** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 364 632** (51) ***A61F 9/01***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 364 659** (51) ***A61K 45/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 364 710** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 364 735** (51) ***B23D 77/10***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009

CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 365 055** (51) ***D04H 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 365 526** (51) ***H04B 10/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 365 798** (51) ***A61K 38/55***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 366 019** (51) ***C07C 253/26***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 366 040** (51) ***C07D 403/14***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 366 081** (51) ***C08B 37/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010

(11) **1 366 128** (51) ***C09J 133/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 366 325** (51) ***F24C 7/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 366 347** (51) ***G01N 1/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 366 514** (51) ***H01L 21/60***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 366 557** (51) ***H02K 3/28***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 366 601** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 366 632** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 366 638** (51) ***H04R 31/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 366 747** (51) ***A61K 8/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 366 750** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 366 865** (51) ***B25G 1/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 366 877** (51) ***B29B 17/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 366 972** (51) ***B62D 55/112***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 367 129** (51) ***C12P 13/04***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 367 165** (51) ***D04H 1/74***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 367 330** (51) ***F24B 5/02***
(84) SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 367 412** (51) ***G02B 1/10***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 367 443** (51) ***G03F 7/20***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 367 462** (51) ***G04B 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 367 483** (51) ***G06F 9/30***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 367 662** (51) ***H01M 4/86***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 367 673** (51) ***H01Q 13/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 367 760** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 367 963** (51) ***A61F 2/82***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 367 976** (51) ***A61H 11/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 368 069** (51) ***A61L 15/62***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 368 112** (51) ***B01F 3/08***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 368 177** (51) ***B29C 47/20***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 368 380** (51) ***C07K 16/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 368 489** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 368 532** (51) ***D21C 11/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 368 616** (51) ***G01C 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 368 733** (51) ***G06F 9/445***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 368 911** (51) ***H04B 10/158***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 368 914** (51) ***H04B 10/18***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 369 074** (51) ***A47L 9/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 369 091** (51) ***A61C 7/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 369 213** (51) ***B26F 3/02***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 369 221** (51) ***B29C 55/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 369 260** (51) ***B42D 15/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 369 283** (51) ***B60K 31/00***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 369 285** (51) ***B60W 10/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 369 314** (51) ***B60R 21/20***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 369 386** (51) ***C02F 3/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 369 390** (51) ***C03B 23/11***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 369 395** (51) ***C03B 37/018***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 369 440** (51) ***C08F 220/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 369 672** (51) ***G01F 5/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 369 764** (51) ***G06F 21/22***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 369 797** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 369 879** (51) ***H01B 17/30***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GB 29.08.2007
GR 30.11.2007 IE 29.08.2007
NL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 370 050** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 370 201** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 370 397** (51) ***B26B 19/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 370 408** (51) ***B29D 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 370 525** (51) ***C07D 207/04***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 370 664** (51) ***C12N 15/68***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 370 736** (51) ***E04H 3/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010

(11) **1 370 769** (51) ***F04B 35/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 370 989** (51) ***G06F 17/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 371 051** (51) ***G09F 9/33***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 371 370** (51) ***A61K 31/525***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 371 373** (51) ***A61K 38/21***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 371 377** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 371 391** (51) ***A62C 27/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 371 436** (51) ***B23B 31/12***
(84) CZ 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009

(11) **1 371 543** (51) ***B62D 63/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 371 640** (51) ***C07C 323/60***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 371 992** (51) ***G01P 3/44***
(84) ES 18.01.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 372 233** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 372 240** (51) ***H02J 9/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 372 242** (51) ***H02K 3/12***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 372 324** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 372 407** (51) ***A23J 3/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 372 539** (51) ***A61F 2/44***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 372 564** (51) ***A61G 5/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 372 565** (51) ***A61G 7/008***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 372 573** (51) ***A61K 9/113***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 372 590** (51) ***A61K 8/02***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 372 634** (51) ***A61K 31/197***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 372 638** (51) ***A61K 31/35***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 373 413** (51) ***C09C 1/36***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 373 422** (51) ***C09D 175/16***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 373 827** (51) ***G01B 11/24***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 373 840** (51) ***G01F 23/296***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 374 439** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 374 742** (51) ***A47D 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 374 863** (51) ***A61K 31/198***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 374 953** (51) ***A62C 2/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 375 040** (51) ***B23B 31/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 375 151** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 375 394** (51) ***B65G 47/51***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 375 577** (51) ***C08J 9/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 375 664** (51) ***C12N 15/21***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 375 707** (51) ***D01F 9/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 375 785** (51) ***E05B 9/00***
(84) CH 08.08.2007 (84) CY 08.08.2007
CZ 08.08.2007 DK 08.08.2007
EE 08.08.2007 FI 08.08.2007
LI 08.08.2007 SE 08.11.2007
SI 08.08.2007 SK 08.08.2007

(11) **1 375 804** (51) ***E05D 15/06***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 375 975** (51) ***F16H 61/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 376 014** (51) ***F24B 1/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 376 020** (51) ***F24F 5/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 376 059** (51) ***G01C 21/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 376 150** (51) ***G01S 5/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 376 450** (51) ***G06K 9/62***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 376 736** (51) ***H01P 1/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 376 782** (51) ***H01R 33/76***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 376 805** (51) ***H02G 3/18***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 376 899** (51) ***H04B 10/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 376 981** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 377 056** (51) ***H04N 7/088***
(84) CZ 09.09.2009 (84) NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 377 103** (51) ***H04W 72/12***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 377 151** (51) ***A01C 1/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 377 211** (51) ***A61B 5/05***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 377 288** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 377 329** (51) ***A61M 5/32***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 377 359** (51) ***B01D 53/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 377 608** (51) ***C07K 14/62***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 377 627** (51) ***C08G 73/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 377 676** (51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 377 679** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 377 755** (51) ***F16D 1/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 377 789** (51) ***F41H 5/013***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 377 792** (51) ***F42B 10/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 377 909** (51) ***H04W 88/18***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 378 212** (51) ***A61F 2/82***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 378 218** (51) ***A61F 5/44***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 378 334** (51) ***B29C 45/37***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 378 340** (51) ***A23G 9/22***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 379 101** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 379 243** (51) ***A61K 31/425***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 379 270** (51) ***A61K 38/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 379 310** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 379 398** (51) ***B60C 23/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 379 504** (51) ***C07D 211/58***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 379 736** (51) ***E04B 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 379 857** (51) ***G01N 21/47***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 379 862** (51) ***G01N 27/403***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 379 954** (51) ***G06F 12/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 380 033** (51) ***G11C 11/24***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 380 111** (51) ***H03L 7/099***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 380 271** (51) ***A61F 2/84***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009

ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 380 346** (51) ***B03C 7/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 380 348** (51) ***B05B 7/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 380 423** (51) ***B41J 2/16***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 380 437** (51) ***B41J 25/308***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 380 576** (51) ***C07D 231/56***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 380 577** (51) ***C07D 277/10***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 380 639** (51) ***C12G 3/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 380 649** (51) ***C12N 15/61***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 381 033** (51) ***G11B 7/007***
(84) FR 31.07.2009 (84) ES 15.06.2009

(11) **1 381 057** (51) ***G11C 16/16***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 381 101** (51) ***H01M 8/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 381 137** (51) ***H02J 7/14***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 381 207** (51) ***H04M 1/02***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 381 332** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 381 402** (51) ***A61L 27/30***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 381 587** (51) ***C07C 69/22***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 382 112** (51) ***H03F 1/32***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 382 286** (51) ***A47L 9/24***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 382 291** (51) ***A61B 1/12***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 382 306** (51) ***A61B 17/135***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 382 366** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 382 416** (51) ***B23Q 11/08***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 382 439** (51) ***B32B 3/30***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 382 543** (51) ***B65D 75/58***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 382 634** (51) ***C08J 3/18***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 382 668** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 382 750** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 382 751** (51) ***E02D 3/054***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 382 910** (51) ***F23N 5/24***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 383 235** (51) ***H03F 1/32***
(84) BG 26.02.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 FI 26.11.2008
FR 31.07.2009 IE 26.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PT 27.04.2009
SE 26.02.2009 SK 26.11.2008

(11) **1 383 417** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 383 449** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 383 485** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 383 623** (51) ***B23G 5/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 383 658** (51) ***B42D 15/10***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 383 687** (51) ***B65D 37/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 383 778** (51) ***C07F 9/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 383 811** (51) ***C08F 214/18***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 383 913** (51) ***C12Q 1/18***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 383 982** (51) ***E06B 7/02***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 383 983** (51) ***E21B 21/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 384 064** (51) ***G01N 31/22***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 384 095** (51) ***G01S 13/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 384 270** (51) ***H01L 29/786***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 384 293** (51) ***H01S 3/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 384 300** (51) ***H02H 7/085***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 384 488** (51) ***A61K 49/16***
(84) ES 13.12.2009 (84) NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 384 514** (51) ***B05B 3/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009

(11) **1 384 610** (51) ***B60J 7/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 24.07.2007
BE 31.07.2007 BG 23.08.2007
CH 31.07.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 26.07.2008
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 23.05.2007
LI 31.07.2007 LU 24.07.2007
MC 31.07.2007 NL 01.02.2009
PT 25.01.2010 RO 23.05.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 384 638** (51) ***B60T 17/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 384 776** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010

(11) **1 384 866** (51) ***F02D 41/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 385 004** (51) ***G01N 33/569***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 385 071** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 385 072** (51) ***G05D 23/02***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 25.06.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.07.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 385 085** (51) ***G06F 9/38***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 385 102** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 385 117** (51) ***G06K 9/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 385 118** (51) ***G06K 9/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 385 148** (51) ***G10L 15/22***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 385 212** (51) ***H01L 27/144***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 25.02.2009

(11) **1 385 550** (51) ***A61K 45/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 385 603** (51) ***B01D 57/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 385 679** (51) ***B28B 1/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 385 718** (51) ***B60R 19/03***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 385 913** (51) ***C09B 47/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 385 946** (51) ***C12N 15/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 385 968** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 386 122** (51) ***G01C 23/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 386 130** (51) ***G01L 23/08***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 386 548** (51) ***A41C 3/06***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 386 650** (51) ***B01D 17/028***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 24.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 386 660** (51) ***B01J 20/32***
(84) FI 02.09.2009 (84) PT 04.01.2010

(11) **1 386 983** (51) ***C23F 15/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 31.07.2004
BE 31.07.2004 BG 23.06.2004
CH 31.07.2006 CY 23.06.2004
CZ 31.07.2009 DK 23.09.2004
EE 23.06.2004 FI 23.06.2004
GR 23.09.2004 IE 23.06.2004
LI 31.07.2006 LU 31.07.2004
MC 31.07.2004 PT 23.11.2004
SE 23.09.2004 SK 23.06.2004

(11) **1 387 046** (51) ***F01K 23/10***
(84) FR 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
LI 31.07.2009

(11) **1 387 070** (51) ***F02D 41/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 387 187** (51) ***G02B 1/11***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 387 217** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 387 312** (51) ***G06K 15/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 387 368** (51) ***H01B 17/18***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 387 443** (51) ***H01R 13/24***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 387 453** (51) ***H01S 5/323***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 387 491** (51) ***H03K 5/02***
(84) AT 18.07.2007 (84) BE 18.07.2007
BG 18.10.2007 CH 18.07.2007
CY 18.07.2007 CZ 18.07.2007
DK 18.07.2007 EE 18.07.2007
ES 29.10.2007 FI 18.07.2007
GR 19.10.2007 LI 18.07.2007
NL 18.07.2007 PT 18.12.2007
RO 18.07.2007 SE 18.10.2007
SI 18.07.2007 SK 18.07.2007

(11) **1 387 656** (51) ***A61J 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 387 657** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 387 865** (51) ***C09B 62/04***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 387 985** (51) ***F23D 14/60***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 388 239** (51) ***H04L 12/64***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 388 371** (51) ***B05B 5/025***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 388 375** (51) ***B08B 6/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 388 500** (51) ***B65D 47/34***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 388 649** (51) ***F01N 3/28***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
SE 31.03.2009 SK 31.12.2008

(11) **1 388 661** (51) ***F02D 41/38***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 388 723** (51) ***F41C 23/08***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 29.01.2009
CH 31.07.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
ES 09.02.2009 FI 29.10.2008
IE 29.10.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.10.2008
PT 30.03.2009 RO 29.10.2008
SE 29.01.2009 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 388 782** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 388 805** (51) ***G06K 9/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 388 833** (51) ***G09B 23/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 389 088** (51) ***A61Q 17/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 389 203** (51) ***C07D 403/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 389 219** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 389 240** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 389 305** (51) ***G01N 33/58***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 389 523** (51) ***B41F 31/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 389 530** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 389 663** (51) ***E06B 3/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 389 868** (51) ***H04N 1/047***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 389 883** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 389 912** (51) ***A01N 57/20***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 389 955** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 390 029** (51) ***A61K 31/405***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 390 041** (51) ***A61K 31/567***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 390 255** (51) ***B62D 53/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 390 299** (51) ***C01G 39/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 390 343** (51) ***C07C 235/78***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 390 431** (51) ***C08L 83/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 390 920** (51) ***G07B 15/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 391 205** (51) ***A61K 31/7088***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 391 228** (51) ***B01D 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 391 318** (51) ***B41M 7/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 391 333** (51) ***B60G 21/055***
(84) AT 22.07.2007 (84) BE 31.07.2007
BG 29.05.2007 CH 31.07.2007
CY 28.02.2007 CZ 22.07.2008
DK 28.02.2007 EE 28.02.2007
ES 23.07.2008 FI 28.02.2007
FR 31.07.2009 GB 22.07.2008
GR 29.05.2007 HU 01.09.2007
IE 28.02.2007 LI 31.07.2007
LU 22.07.2007 MC 31.07.2007
NL 01.02.2008 PT 30.07.2007
RO 28.02.2007 SE 23.07.2007
SI 28.02.2007 SK 22.07.2007
TR 28.02.2007

(11) **1 391 344** (51) ***B60N 2/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 391 501** (51) ***C11D 7/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 391 765** (51) ***G02B 7/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 392 130** (51) ***A23L 1/09***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 392 179** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 392 223** (51) ***A61K 8/97***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 392 249** (51) ***A61K 9/20***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 392 326** (51) ***A61K 31/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 392 349** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 392 389** (51) ***A61M 37/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 392 498** (51) ***B31B 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 392 572** (51) ***B65D 30/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 392 683** (51) ***C07D 409/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 392 764** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 392 835** (51) ***C12N 15/85***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 393 246** (51) ***G06K 19/077***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 393 540** (51) ***H04M 3/56***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 393 584** (51) ***H04W 72/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 393 594** (51) ***H05B 6/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 393 750** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 13.12.2009 (84) PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 393 778** (51) ***A62C 3/07***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 393 784** (51) ***A63C 9/20***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009

RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 393 790** (51) ***A63G 21/22***
(84) ES 18.01.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 393 857** (51) ***B24B 31/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 393 899** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 393 948** (51) ***B60J 7/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 393 955** (51) ***B60K 15/05***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 394 115** (51) ***C01G 47/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 394 183** (51) ***C07K 16/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 394 221** (51) ***C09C 1/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 394 283** (51) ***C23C 4/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 394 314** (51) ***D06F 47/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 394 503** (51) ***G01B 11/22***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 394 534** (51) ***G01N 27/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 394 759** (51) ***G08C 19/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 06.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
IE 06.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 394 767** (51) ***G09G 3/36***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 394 915** (51) ***H02G 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 395 115** (51) ***A01N 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 395 145** (51) ***A47B 7/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 395 370** (51) ***B05B 1/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 395 615** (51) ***C08F 2/50***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 395 811** (51) ***G01N 21/89***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 396 029** (51) ***H01L 29/49***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 396 596** (51) ***E05B 65/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 396 608** (51) ***F01D 5/34***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 396 697** (51) ***F41C 23/08***
(84) ES 15.02.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 397 010** (51) ***H04B 7/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 397 024** (51) ***H04R 25/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 397 123** (51) ***A61K 9/127***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 397 137** (51) ***A61K 31/4709***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 397 194** (51) ***B01D 53/26***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 397 244** (51) ***B32B 7/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 397 249** (51) ***B32B 27/32***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 254** (51) ***B41F 13/44***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 397 255** (51) ***B41F 21/08***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 397 325** (51) ***C04B 35/565***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 397 355** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 397 386** (51) ***C07K 14/715***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 397 416** (51) ***C08G 73/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 397 420** (51) ***C08J 3/24***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 397 499** (51) ***C12N 15/864***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 397 510** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 397 547** (51) ***D06B 11/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 397 564** (51) ***E02F 9/28***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 397 628** (51) ***F25D 25/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 397 643** (51) ***G01C 21/34***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 397 663** (51) ***G01N 11/16***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 397 664** (51) ***G01N 15/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 397 676** (51) ***G01N 33/48***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 397 943** (51) ***H05B 41/28***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 398 133** (51) ***B29C 45/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 398 179** (51) ***B60B 27/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 398 260** (51) ***B62K 27/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 398 262** (51) ***B62K 27/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 398 484** (51) ***F02D 41/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 398 623** (51) ***G01N 23/202***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 398 742** (51) ***G08B 13/19***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 398 762** (51) ***G10L 21/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 398 799** (51) ***H01B 7/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 398 841** (51) ***H01M 2/30***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 399 105** (51) ***A61J 3/07***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 399 381** (51) ***C01B 3/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 399 479** (51) ***C07K 14/705***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 399 486** (51) ***C08B 30/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 399 611** (51) ***D03D 1/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 399 703** (51) ***F41H 5/04***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 399 748** (51) ***G01R 33/09***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 400 279** (51) ***B01J 2/04***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 400 283** (51) ***B01L 3/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 400 319** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 400 676** (51) ***F02D 41/20***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 400 677** (51) ***F02D 41/20***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 400 678** (51) ***F02D 41/24***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 400 776** (51) ***G01B 7/012***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 400 875** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 401 044** (51) ***H01M 8/12***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 401 117** (51) ***H04B 1/707***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 401 227** (51) ***H04W 24/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 401 341** (51) ***A61M 29/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 401 359** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 401 630** (51) ***B29C 47/34***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 401 674** (51) ***B60M 5/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 402 016** (51) ***C12N 11/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 402 041** (51) ***C12N 15/62***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 402 080** (51) ***C22C 26/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 402 135** (51) ***E04H 4/16***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 402 137** (51) ***E04H 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 402 263** (51) ***G01N 33/543***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 402 438** (51) ***G06Q 50/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 402 537** (51) ***G11C 29/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 402 563** (51) ***H01R 12/16***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 402 638** (51) ***H03K 7/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 402 791** (51) ***A24C 5/32***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 402 911** (51) ***A61M 5/158***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 403 004** (51) ***B25B 13/50***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

SE 11.11.2009

(11) **1 403 049** (51) ***B41J 2/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 403 086** (51) ***B41J 35/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 403 289** (51) ***C08F 8/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 404 041** (51) ***H04B 17/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 404 162** (51) ***H05B 41/285***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 404 183** (51) ***A22C 13/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 404 203** (51) ***A47L 5/22***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 404 232** (51) ***A61B 17/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 404 233** (51) ***A61B 17/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 404 265** (51) ***A61F 9/009***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 404 323** (51) ***A61K 31/44***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 404 368** (51) ***C07K 14/28***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 404 376** (51) ***A61K 51/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 404 416** (51) ***A62C 3/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 404 468** (51) ***B21D 26/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009

(11) **1 404 482** (51) ***B23K 26/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 404 531** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 404 554** (51) ***B60T 8/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 404 559** (51) ***B60T 13/68***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 404 598** (51) ***B65G 47/244***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 404 637** (51) ***C07C 45/35***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 404 743** (51) ***C08G 75/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 404 762** (51) ***C09B 44/16***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 404 792** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 404 821** (51) ***C12N 9/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 404 915** (51) ***D06F 75/40***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 404 974** (51) ***F04D 25/06***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 06.07.2009

(11) **1 404 985** (51) ***F16D 25/10***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 405 020** (51) ***F28C 3/12***
(84) AT 04.07.2007 (84) BG 27.12.2006
CH 31.07.2007 CY 27.09.2006
DK 27.12.2006 EE 27.09.2006
FR 31.07.2009 GR 28.12.2006
IE 27.09.2006 LI 31.07.2007
LU 04.07.2007 MC 31.07.2007
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006
SK 27.09.2006 TR 27.09.2006

(11) **1 405 086** (51) ***G01R 21/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 405 095** (51) ***G01S 1/00***
(84) DK 11.03.2009 (84) FR 31.07.2009

(11) **1 405 254** (51) ***G06F 3/03***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 405 316** (51) ***G11C 29/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 405 428** (51) ***H04B 1/707***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 405 538** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 405 576** (51) ***A42B 3/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 405 597** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 08.10.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 08.10.2008 CH 30.06.2009
DK 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 11.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PT 18.02.2009 SE 08.01.2009

(11) **1 405 614** (51) ***A61F 2/40***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 405 619** (51) ***A61F 13/535***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 405 700** (51) ***B25J 13/06***
(84) BG 01.10.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 405 829** (51) ***C02F 1/78***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 406 397** (51) ***H04B 3/23***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 406 492** (51) ***A01N 1/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 406 534** (51) ***A61B 3/113***
(84) BG 10.03.2009 (84) CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
FR 31.07.2009 IE 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 406 682** (51) ***A61L 31/16***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 406 711** (51) ***B01D 1/00***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 406 824** (51) ***B65D 85/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 406 870** (51) ***C07C 327/56***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 406 999** (51) ***C12N 1/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 407 007** (51) ***C12N 7/04***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 407 022** (51) ***C12N 15/31***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010

SE 02.09.2009

(11) **1 407 023** (51) ***C12N 15/31***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 407 087** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 07.01.2009 (84) BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
FI 07.01.2009 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PT 08.06.2009 SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 407 174** (51) ***F16K 1/08***
(84) CY 22.08.2007 (84) CZ 02.07.2008
EE 31.07.2008 FI 02.07.2008
GR 04.02.2009 MC 31.07.2008
PT 04.01.2010 SK 02.07.2008

(11) **1 407 276** (51) ***G01N 33/74***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 407 359** (51) ***G06F 11/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 407 500** (51) ***H01L 51/50***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 13.04.2009 SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 407 631** (51) ***H04W 8/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 407 766** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 407 794** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 407 818** (51) ***B01J 20/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 407 955** (51) ***B61L 3/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 408 050** (51) ***C07K 14/605***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 408 084** (51) ***C08L 63/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 408 123** (51) ***C12R 1/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 408 124** (51) ***C21B 13/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 408 276** (51) ***F21S 2/00***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 IE 05.08.2009
MC 30.09.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 408 294** (51) ***F25C 3/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 408 295** (51) ***F25D 3/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 408 381** (51) ***G04B 21/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 408 736** (51) ***A01H 5/00***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 408 745** (51) ***A01M 1/20***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 408 779** (51) ***A23P 1/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 408 829** (51) ***A61B 5/024***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 408 850** (51) ***A61B 17/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 408 922** (51) ***A61K 8/34***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 408 951** (51) ***A61K 47/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 409 037** (51) ***A61L 27/54***
(84) FR 31.07.2009 (84) NL 14.01.2009

(11) **1 409 042** (51) ***A61M 5/178***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 20.02.2008
BE 20.02.2008 CY 20.02.2008
DK 20.02.2008 ES 31.05.2008
FI 20.02.2008 FR 31.07.2009
IE 14.07.2008 IT 20.02.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2008
NL 20.02.2008 PT 21.07.2008
SE 20.05.2008

(11) **1 409 145** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 409 170** (51) ***B21C 1/32***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 409 273** (51) ***B60B 19/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
MC 30.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 409 281** (51) ***B60J 1/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 409 308** (51) ***B60T 7/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 409 320** (51) ***B60T 17/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 409 376** (51) ***B65G 1/137***
(84) CH 31.07.2009 (84) BE 31.07.2007
BG 28.06.2007 CY 28.03.2007
CZ 28.03.2007 DK 28.03.2007
EE 28.03.2007 FI 28.03.2007
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
LU 23.07.2007 MC 31.07.2007
SK 28.03.2007

(11) **1 409 441** (51) ***C07C 25/22***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 409 450** (51) ***C07C 233/35***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 409 482** (51) ***A61K 41/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 409 581** (51) ***C08K 13/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 409 645** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 409 669** (51) ***C12N 15/11***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 409 766** (51) ***C23C 16/448***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 409 818** (51) ***E05B 65/08***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 409 825** (51) ***E05F 15/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 409 978** (51) ***G01K 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) PT 11.01.2010

(11) **1 410 002** (51) ***G01N 21/89***
(84) BG 24.09.2009 (84) CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
FR 24.08.2009 IE 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 410 006** (51) ***G01N 27/414***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 410 075** (51) ***G02B 1/10***
(84) CY 19.07.2008 (84) CZ 19.07.2009
EE 31.07.2008 ES 21.07.2008
GR 04.02.2009 LU 19.07.2006
MC 31.07.2006 SK 19.07.2008

(11) **1 410 452** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 410 562** (51) ***H04L 12/14***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 410 803** (51) ***A61K 38/17***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 410 868** (51) ***B23K 9/133***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 410 891** (51) ***B29C 45/28***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 411 046** (51) ***C07D 215/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 411 090** (51) ***C09B 62/085***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 411 091** (51) ***C09B 67/04***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 411 163** (51) ***D06F 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 411 195** (51) ***E05B 65/46***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 411 253** (51) ***F16B 47/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
MC 30.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 411 318** (51) ***F42C 15/34***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 411 356** (51) ***G01N 33/50***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 CH 31.07.2009
DK 04.03.2009 ES 15.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 411 709** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 411 712** (51) ***H04M 3/51***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 411 746** (51) ***H04R 5/033***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 411 750** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 411 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 411 882** (51) ***A61K 8/49***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 411 899** (51) ***A61K 9/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.06.2009 CZ 01.08.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009

(11) **1 411 996** (51) ***A61L 9/03***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 412 064** (51) ***B01D 69/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 412 138** (51) ***B25J 19/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 412 150** (51) ***B29B 9/06***
(84) BG 17.03.2009 (84) DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FR 31.07.2009 IE 17.12.2008
MC 31.07.2009 PT 18.05.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 412 175** (51) ***B32B 5/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 412 310** (51) ***C07C 5/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
FR 31.07.2009 IE 25.02.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 412 323** (51) ***C07C 255/13***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 412 391** (51) ***C08B 37/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 412 570** (51) ***D03D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009

(11) **1 412 573** (51) ***D05C 13/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 412 596** (51) ***E04F 15/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 412 826** (51) ***G05B 19/408***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 413 030** (51) ***H01T 23/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 413 129** (51) ***H04N 1/32***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 413 148** (51) ***H04N 13/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 413 238** (51) ***A47L 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 413 332** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 413 424** (51) ***B30B 15/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 413 477** (51) ***B60P 1/48***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 413 565** (51) ***C07B 57/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 413 657** (51) ***D03C 3/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 413 694** (51) ***E04F 10/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 413 823** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 413 836** (51) ***F24J 2/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 413 871** (51) ***G01M 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 413 949** (51) ***G06F 3/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 05.11.2008 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 05.11.2008 PT 06.04.2009
SE 05.02.2009 SK 05.11.2008

(11) **1 414 066** (51) ***H01L 25/07***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 414 332** (51) ***A47L 15/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 414 572** (51) ***B01L 3/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 414 577** (51) ***B01L 9/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 414 612** (51) ***B23K 26/24***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 414 621** (51) ***B25B 23/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 414 628** (51) ***B27L 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PT 13.07.2009
SE 11.05.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 414 636** (51) ***B29C 45/50***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 414 649** (51) ***B41F 23/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
FR 31.07.2009 IE 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 414 666** (51) ***B60W 30/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 FR 31.07.2009
IE 10.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 414 721** (51) ***B65G 11/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 414 726** (51) ***B65H 18/26***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 30.10.2008 CZ 30.07.2008
DK 30.07.2008 EE 30.07.2008
ES 10.11.2008 FR 31.07.2009
IE 30.07.2008 MC 31.07.2009
NL 30.07.2008 PT 30.12.2008
SK 30.07.2008

(11) **1 414 783** (51) ***C07C 209/28***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 414 860** (51) ***C07K 16/18***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 414 874** (51) ***C08F 210/02***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 414 876** (51) ***C08F 222/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
FR 31.07.2009 IE 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PT 01.09.2009 SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 414 882** (51) ***C08G 18/80***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 414 914** (51) ***C09C 1/36***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 414 948** (51) ***C12N 5/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 415 010** (51) ***C22C 45/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
SE 07.04.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 415 154** (51) ***G01N 33/53***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 415 156** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 415 175** (51) ***G01S 1/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 415 281** (51) ***G07D 11/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008

PT 04.05.2009
SK 03.12.2008
SE 03.03.2009

(11) **1 415 296** (51) ***G09G 3/20***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 415 312** (51) ***H01F 27/14***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 415 334** (51) ***H01L 21/329***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 415 337** (51) ***H01L 21/8238***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 415 473** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 415 500** (51) ***H04Q 11/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 415 583** (51) ***A47L 9/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 415 607** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 415 723** (51) ***B05B 13/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 415 733** (51) ***B09B 5/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010

(11) **1 416 148** (51) ***F02M 35/12***
(84) CZ 17.06.2009

(11) **1 416 232** (51) ***F25B 9/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 416 265** (51) ***G01N 21/71***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010

(11) **1 416 273** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 416 275** (51) ***G01N 33/52***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 416 330** (51) ***G03F 7/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 416 517** (51) ***H01J 61/56***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 416 682** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 416 765** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 416 841** (51) ***A47L 25/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 416 843** (51) ***A61B 3/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 03.03.2009 CZ 25.07.2009
EE 03.12.2008 MC 31.07.2009

(11) **1 416 871** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010

(11) **1 416 906** (51) ***A61Q 7/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 416 923** (51) ***A61K 8/42***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 416 966** (51) ***A61K 36/899***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 417 019** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010

(11) **1 417 051** (51) ***B21D 5/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 417 104** (51) ***B44C 3/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 417 286** (51) ***C10M 105/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 417 289** (51) ***C11C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 417 441** (51) ***F24D 3/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 417 461** (51) ***H01L 41/113***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 417 603** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 417 651** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 417 688** (51) ***H01B 13/012***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 417 689** (51) ***H01B 17/26***
(84) BG 04.06.2009 (84) CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.07.2009 IE 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009

(11) **1 417 691** (51) ***H01F 17/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 417 716** (51) ***H01L 29/739***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 417 785** (51) ***H04J 3/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 417 850** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 417 854** (51) ***H04L 29/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 417 877** (51) ***A01D 45/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 417 929** (51) ***A61B 5/15***
(84) CY 23.09.2009 (84) PT 25.01.2010

(11) **1 417 998** (51) ***B01F 7/12***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 418 041** (51) ***B29C 47/06***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 418 165** (51) ***C07C 29/141***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 418 188** (51) ***A61L 27/52***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 418 320** (51) ***F02C 7/18***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 418 397** (51) ***F28F 13/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 418 787** (51) ***H04W 4/00***
(84) AT 10.06.2009 (84) CH 30.06.2009
DK 10.06.2009 LI 30.06.2009

MC 30.06.2009 PT 10.10.2009

(11) **1 418 865** (51) ***A61F 2/24***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 418 910** (51) ***A61K 31/425***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
SE 28.04.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 418 975** (51) ***A61M 31/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 419 054** (51) ***B60C 11/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 419 149** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 419 388** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 419 401** (51) ***G01S 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 419 567** (51) ***H02K 5/24***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 419 600** (51) ***H04J 3/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 419 610** (51) ***H04L 9/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 419 612** (51) ***H04L 12/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 419 622** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 419 724** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 419 780** (51) ***A61K 36/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 419 794** (51) ***A61M 1/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 419 949** (51) ***B60T 17/02***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 420 494** (51) ***H02G 3/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 420 496** (51) ***H02H 1/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 420 520** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 420 787** (51) ***A61K 31/445***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 420 836** (51) ***A61M 1/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 420 866** (51) ***B01D 3/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 420 918** (51) ***B23Q 11/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 420 935** (51) ***B29C 51/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 421 015** (51) ***B65D 81/34***
(84) BG 11.01.2007 (84) CY 11.10.2006
CZ 10.07.2009 EE 11.10.2006
LU 10.07.2007 MC 31.07.2007

(11) **1 421 026** (51) ***C01B 13/18***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 421 071** (51) ***C07D 295/18***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 421 112** (51) ***C07K 14/65***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 421 139** (51) ***C08K 5/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 421 174** (51) ***C07K 14/705***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 421 235** (51) ***D06F 81/02***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 421 250** (51) ***E06B 9/17***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 421 346** (51) ***G01F 1/84***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 421 548** (51) ***G06F 3/033***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 421 568** (51) ***G08G 1/16***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 421 627** (51) ***H01L 29/872***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 421 739** (51) ***H04L 12/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 421 909** (51) ***A61B 17/115***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 422 227** (51) ***C07D 401/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 422 341** (51) ***D21G 1/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 422 370** (51) ***E05C 9/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 422 634** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 422 944** (51) ***H04N 7/24***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 422 972** (51) ***H05B 3/48***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 423 020** (51) ***A23L 1/212***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 423 027** (51) ***A46B 3/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 423 202** (51) ***B02C 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 423 218** (51) ***B21D 11/20***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PT 19.08.2009
SE 04.06.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 423 240** (51) ***B25C 1/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009

EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.08.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 423 362** (51) ***C07D 205/04***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
MC 31.08.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 423 413** (51) ***C07K 7/08***
(84) PT 22.02.2010
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 423 449** (51) ***C08G 18/79***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 423 504** (51) ***C12N 5/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 423 513** (51) ***C12N 9/28***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 423 551** (51) ***C23C 14/06***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.08.2009

(11) **1 423 749** (51) ***G02F 1/15***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 30.09.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 424 061** (51) ***A61K 8/84***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 424 084** (51) ***A61L 2/07***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 424 116** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
RO 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 424 239** (51) ***B60N 2/427***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 424 451** (51) ***E04B 1/98***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 424 453** (51) ***E04C 5/16***
(84) PT 22.02.2010
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 424 507** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 424 545** (51) ***G01M 1/36***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 424 778** (51) ***H03L 7/16***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009

(11) **1 424 895** (51) ***A01N 43/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009

(11) **1 424 980** (51) ***A61F 13/26***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 425 011** (51) ***A61K 31/415***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 425 096** (51) ***B01J 23/889***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 425 322** (51) ***C08F 257/00***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 425 566** (51) ***G01N 1/40***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 425 632** (51) ***G03G 15/16***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 425 649** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 425 817** (51) ***H01Q 1/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
LI 31.08.2009
NL 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 425 871** (51) ***H04W 36/08***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 425 943** (51) ***H05B 41/295***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 426 052** (51) ***A61K 31/66***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009

(11) **1 426 165** (51) ***B29C 61/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 426 211** (51) ***B60G 17/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 426 301** (51) ***B65D 35/10***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 426 303** (51) ***B65D 47/20***
(84) AT 19.11.2008
CH 31.07.2009
FI 19.11.2008
MC 31.07.2009
PT 20.04.2009
(84) BE 19.11.2008
DK 19.11.2008
LI 31.07.2009
NL 19.11.2008
SE 19.02.2009

(11) **1 426 365** (51) ***C07D 237/16***
(84) CH 31.08.2009
AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 426 379** (51) ***C07F 17/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 426 388** (51) ***C08F 210/16***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 426 452** (51) ***C21D 8/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009

(11) **1 426 453** (51) ***C21D 8/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009

(11) **1 426 523** (51) ***E04G 1/15***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 426 577** (51) ***F02B 29/04***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 426 659** (51) ***F16H 25/06***
(84) AT 17.12.2008
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
(84) BE 17.12.2008
ES 28.03.2009
FR 31.07.2009
NL 17.12.2008
SE 17.03.2009

(11) **1 426 836** (51) ***G04B 19/24***
(84) AT 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009

CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 426 859** (51) ***G06F 9/445***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 426 879** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 426 976** (51) ***G21B 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 427 038** (51) ***H01M 2/12***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 427 418** (51) ***A61K 31/495***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 427 468** (51) ***A61M 25/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 427 570** (51) ***B25B 27/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 427 689** (51) ***C07C 33/20***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 427 759** (51) ***C08F 4/60***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 427 790** (51) ***C09J 4/06***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 427 819** (51) ***C12N 9/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 427 833** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 427 882** (51) ***D07B 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 427 891** (51) ***E01H 1/05***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 427 908** (51) ***E06B 9/88***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 427 973** (51) ***F25D 11/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 428 363** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 428 375** (51) ***H04M 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010

(11) **1 428 717** (51) ***B60N 2/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 428 762** (51) ***B65D 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 429 157** (51) ***G01V 3/20***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 429 370** (51) ***H01J 61/48***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 429 457** (51) ***H03H 3/007***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 429 531** (51) ***H04N 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 429 602** (51) ***A61K 36/282***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 429 623** (51) ***A23K 1/18***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 429 733** (51) ***A61K 9/16***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
SE 10.03.2009 SK 10.12.2008

(11) **1 429 771** (51) ***A61K 31/47***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 430 040** (51) ***C07D 281/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 430 085** (51) ***C07K 14/705***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 430 182** (51) ***E01F 9/018***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 MC 30.09.2009
PT 05.12.2009

(11) **1 430 258** (51) ***F25D 17/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 430 262** (51) ***F25J 3/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 430 318** (51) ***G01R 31/08***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 430 327** (51) ***G01R 33/563***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 430 349** (51) ***G02B 27/01***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 430 439** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 430 449** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 31.08.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 430 526** (51) ***H01L 21/768***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 430 536** (51) ***H01L 29/76***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 430 653** (51) ***H04L 12/413***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 430 896** (51) ***A61K 31/465***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

SE 11.11.2009

(11) **1 430 989** (51) ***B23P 21/00***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 431 547** (51) ***F02D 35/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 431 656** (51) ***F21V 15/01***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 431 881** (51) ***G06F 17/21***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 432 373** (51) ***A61G 7/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 30.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 432 411** (51) ***A61K 9/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 432 441** (51) ***A61K 39/39***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 432 457** (51) ***A61L 15/34***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 432 510** (51) ***B01J 23/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 432 516** (51) ***G01N 35/10***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 432 517** (51) ***B02C 7/14***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 432 700** (51) ***C07D 401/04***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 432 718** (51) ***C07F 9/30***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 432 723** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009

(11) **1 432 791** (51) ***C12N 7/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 432 948** (51) ***F21V 8/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 432 953** (51) ***F25B 17/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 432 989** (51) ***G01N 33/543***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 433 177** (51) ***G11B 21/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 433 207** (51) ***H01L 31/18***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
NL 19.08.2009

(11) **1 433 248** (51) ***H02P 8/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 433 264** (51) ***H04B 1/59***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 433 478** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 433 577** (51) ***B26D 3/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 433 688** (51) ***B62D 5/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 433 769** (51) ***C07C 1/20***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 433 867** (51) ***C22C 32/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 433 905** (51) ***E03D 9/03***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 433 964** (51) ***F16C 7/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 433 965** (51) ***F16C 9/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 434 023** (51) ***F28D 7/10***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 434 045** (51) ***G01N 3/40***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 434 276** (51) ***H01L 27/146***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 434 279** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 434 362** (51) ***H04B 1/713***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 434 432** (51) ***H04N 7/173***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 434 529** (51) ***A61B 17/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 MC 30.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 434 539** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 434 596** (51) ***A61K 38/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 434 603** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 434 693** (51) ***B41F 7/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 434 694** (51) ***B41F 13/56***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 434 765** (51) ***C07D 211/58***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 434 768** (51) ***C07D 257/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 434 803** (51) ***C08F 2/22***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 434 827** (51) ***C09J 7/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009

SE 01.07.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 434 830** (51) ***C09J 183/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 434 847** (51) ***C11D 17/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 434 996** (51) ***G01N 33/543***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 435 140** (51) ***H04B 1/713***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 435 154** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 435 185** (51) ***H04W 88/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 435 196** (51) ***A01G 25/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 435 368** (51) ***C08J 5/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 435 390** (51) ***C12P 19/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 435 521** (51) ***G01N 33/569***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 435 863** (51) ***A61B 18/14***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 435 919** (51) ***A61K 9/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 435 920** (51) ***A61K 9/22***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 435 944** (51) ***A61K 31/4015***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 435 964** (51) ***A61K 31/55***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 436 089** (51) ***B04B 5/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 436 166** (51) ***B60P 3/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 436 212** (51) ***B65D 35/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 436 425** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 436 441** (51) ***C23C 14/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 436 503** (51) ***F02N 11/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 436 504** (51) ***F03B 13/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 436 605** (51) ***H05K 3/40***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 436 633** (51) ***G01P 15/08***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 436 762** (51) ***B42D 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 436 768** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 436 908** (51) ***H04B 7/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 436 949** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 436 976** (51) ***H04M 3/537***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 437 193** (51) ***B23K 20/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 437 285** (51) ***B62B 7/14***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 437 418** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 437 478** (51) ***E06B 3/263***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 437 529** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 437 647** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 437 673** (51) ***G06F 19/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 437 756** (51) ***H01J 31/12***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 438 084** (51) ***A61L 31/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 438 107** (51) ***A63B 57/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 438 155** (51) ***C22C 47/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 438 178** (51) ***B29C 59/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 438 325** (51) ***C07K 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 438 330** (51) ***C07K 7/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 438 420** (51) ***G01N 33/92***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009

FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
MC 30.09.2009

(11) **1 438 421** (51) ***C12Q 1/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 438 429** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 438 501** (51) ***G05B 23/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 438 505** (51) ***F04B 1/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 438 583** (51) ***G01N 33/564***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 MC 30.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 438 604** (51) ***G01S 7/02***
(84) ES 29.05.2009 (84) FI 18.02.2009
FR 31.07.2009

(11) **1 438 657** (51) ***G06F 9/445***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 438 734** (51) ***H01J 37/317***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 438 752** (51) ***H01L 29/786***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 438 760** (51) ***H01M 4/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 438 919** (51) ***A47L 13/60***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 438 936** (51) ***A61F 2/46***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 439 058** (51) ***B41C 1/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 439 089** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 439 146** (51) ***C01B 31/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 439 201** (51) ***C08J 5/18***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 439 229** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 439 253** (51) ***D06F 23/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 439 276** (51) ***E05D 5/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 439 357** (51) ***F25D 23/06***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 439 358** (51) ***F25D 23/06***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 23.05.2007
BE 23.05.2007 BG 23.08.2007
CH 23.05.2007 CY 23.05.2007
CZ 23.05.2007 DK 23.05.2007
EE 23.05.2007 ES 03.09.2007
FI 23.05.2007 GR 24.08.2007
HU 24.11.2007 IE 11.07.2007
LI 23.05.2007 LU 11.07.2007
MC 31.07.2007 PT 23.10.2007
RO 23.05.2007 SE 23.08.2007
SI 23.05.2007 SK 23.05.2007
TR 23.05.2007

(11) **1 439 366** (51) ***F28F 9/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 439 445** (51) ***G05F 3/30***
(84) AT 24.01.2007 (84) BE 24.01.2007
BG 25.04.2007 CH 24.01.2007
CY 24.01.2007 CZ 24.01.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
ES 05.05.2007 FI 24.01.2007
GR 25.04.2007 LI 24.01.2007
NL 24.01.2007 PT 25.06.2007
RO 24.01.2007 SE 24.04.2007
SI 24.01.2007 SK 24.01.2007

(11) **1 439 809** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 440 007** (51) ***B32B 27/32***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 440 041** (51) ***C02F 1/44***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 440 047** (51) ***C07C 1/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
FI 19.11.2008 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 440 054** (51) ***C07C 263/10***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 440 056** (51) ***C07C 263/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 440 115** (51) ***C08J 3/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 440 144** (51) ***C12N 1/14***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 440 215** (51) ***E04G 23/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010

(11) **1 440 316** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 440 380** (51) ***G06F 17/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 440 541** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010

(11) **1 440 695** (51) ***A61L 9/015***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 440 798** (51) ***B41F 7/40***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 440 819** (51) ***B60B 33/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 440 935** (51) ***C01B 13/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 440 961** (51) ***C07C 43/17***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 440 962** (51) ***C07C 43/23***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 440 986** (51) ***C08F 6/00***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 441 006** (51) ***C08L 23/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 441 109** (51) ***F01K 3/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 441 329** (51) ***G10L 19/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 441 400** (51) ***H01M 2/08***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 441 597** (51) ***A23G 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 441 699** (51) ***A61K 9/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 441 789** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 441 818** (51) ***A63C 11/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 442 090** (51) ***C09J 163/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 442 096** (51) ***C09K 17/16***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 442 115** (51) ***C12N 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 442 155** (51) ***C23F 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 442 162** (51) ***C30B 9/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 442 192** (51) ***E06B 3/46***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 442 194** (51) ***E06B 7/16***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 442 302** (51) ***G01N 33/58***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 442 305** (51) ***G01N 33/96***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 442 518** (51) ***H03F 3/45***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 442 591** (51) ***H04N 5/208***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 442 686** (51) ***A47G 25/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 442 759** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 442 892** (51) ***B41J 11/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 442 936** (51) ***B60R 7/04***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 443 020** (51) ***C01B 15/029***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 443 026** (51) ***C02F 1/20***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 443 053** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 443 265** (51) ***F21S 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 443 635** (51) ***H02P 6/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 443 781** (51) ***H04W 92/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 443 829** (51) ***A23L 1/09***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 443 865** (51) ***A61B 17/72***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 443 889** (51) ***A61K 8/41***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 444 093** (51) ***B32B 7/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 444 128** (51) ***B62J 1/08***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 444 194** (51) ***C07C 229/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 444 298** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 444 318** (51) ***C11D 17/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

(11) **1 444 358** (51) ***C12Q 1/18***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 444 390** (51) ***C30B 25/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 444 401** (51) ***E01B 27/17***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 444 402** (51) ***E01C 11/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 444 474** (51) ***F28F 9/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 444 554** (51) ***G04B 19/32***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 444 633** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009

CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009

(11) **1 444 651** (51) ***G06T 1/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 444 695** (51) ***G11B 20/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 444 710** (51) ***H01G 4/10***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 444 739** (51) ***H01L 51/54***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 444 849** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 444 979** (51) ***A61K 31/198***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 445 031** (51) ***B05C 5/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) DK 08.10.2008
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009

(11) **1 445 232** (51) ***B66F 9/075***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 445 253** (51) ***C07D 223/16***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 445 350** (51) ***C25C 3/28***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 445 379** (51) ***E01C 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 445 559** (51) ***F25D 16/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 445 599** (51) ***G01N 11/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 445 618** (51) ***G01R 15/18***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 445 668** (51) ***G04B 5/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 445 747** (51) ***G08C 23/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 446 099** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 446 166** (51) ***A61L 15/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009

(11) **1 446 243** (51) ***B21C 25/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 446 260** (51) ***B23K 35/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 446 390** (51) ***C07D 265/34***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 446 429** (51) ***C08F 10/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 446 486** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 446 535** (51) ***E03D 9/03***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 446 547** (51) ***E06B 3/70***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 446 561** (51) ***F01L 13/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 446 656** (51) ***G01N 21/90***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 446 788** (51) ***G09F 15/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 446 792** (51) ***G09G 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 446 888** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 446 963** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 446 997** (51) ***A01D 41/127***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 446 998** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 447 069** (51) ***A61G 7/005***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 447 104** (51) ***A61L 24/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 447 117** (51) ***A63C 9/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 447 221** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 447 348** (51) ***A61L 9/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 447 426** (51) ***C08L 21/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009

(11) **1 447 447** (51) ***C12N 15/54***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 447 602** (51) ***F16K 31/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 447 729** (51) ***G05B 19/416***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009

RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 447 822** (51) ***H01C 7/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 447 943** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 448 025** (51) ***H05B 6/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 448 066** (51) ***A23L 1/27***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 448 088** (51) ***A61B 1/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 448 105** (51) ***A61B 17/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 448 229** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 448 366** (51) ***B32B 3/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 448 508** (51) ***C07C 69/50***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 448 526** (51) ***C07D 211/58***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 448 565** (51) ***C07D 487/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 448 587** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 448 694** (51) ***C08K 5/5465***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 448 738** (51) ***C09J 4/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 448 799** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 448 853** (51) ***D21H 21/30***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009

(11) **1 449 025** (51) ***G02F 1/1335***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 449 147** (51) ***G06F 19/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 449 203** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 449 223** (51) ***H01B 1/20***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 449 284** (51) ***H01S 3/225***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 449 421** (51) ***A01B 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 449 436** (51) ***A01N 63/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 449 444** (51) ***A23N 12/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 449 498** (51) ***A61F 2/16***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 449 545** (51) ***A61L 31/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 449 573** (51) ***B01D 39/16***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 449 584** (51) ***B01J 35/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 449 652** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 449 719** (51) ***B60R 1/04***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 449 815** (51) ***C03C 10/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 449 864** (51) ***C08G 63/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 449 923** (51) ***C12N 15/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 450 031** (51) ***F02M 37/22***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 450 094** (51) ***F16L 21/03***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 450 101** (51) ***F23L 17/04***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 450 118** (51) ***F25D 3/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 450 198** (51) ***G02B 26/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 450 201** (51) ***G02C 13/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 450 267** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009

SI 26.08.2009

(11) **1 450 389** (51) ***H01J 27/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 450 464** (51) ***H02K 1/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009

(11) **1 450 494** (51) ***H03M 13/29***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 450 680** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 450 811** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 450 822** (51) ***A61K 47/48***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 450 845** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 450 856** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 450 871** (51) ***A61L 15/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 450 928** (51) ***B01D 37/02***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 451 203** (51) ***C07H 19/24***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 451 207** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 451 251** (51) ***C08L 53/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 451 322** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 451 326** (51) ***C12N 1/10***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 451 410** (51) ***E01F 1/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 451 529** (51) ***G01D 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 451 535** (51) ***G01F 23/26***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 451 552** (51) ***G01N 1/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 451 580** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009

(11) **1 451 595** (51) ***G01R 19/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 451 654** (51) ***G05B 19/425***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 451 705** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 451 811** (51) ***G10L 19/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 451 974** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 452 052** (51) ***H04W 28/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 452 065** (51) ***H04W 72/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 452 108** (51) ***A45C 11/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 452 123** (51) ***A47L 15/42***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 452 445** (51) ***B65B 11/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 452 537** (51) ***C07F 9/50***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 452 591** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 452 633** (51) ***D02G 1/18***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 452 670** (51) ***E04G 23/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 452 671** (51) ***E04H 17/16***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 452 682** (51) ***E06B 3/96***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 452 715** (51) ***F02D 45/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 452 795** (51) ***F21V 7/09***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 452 819** (51) ***F28F 1/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 452 836** (51) ***G01D 5/347***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 452 980** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 453 041** (51) ***G11B 7/0045***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009

EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 453 124** (51) ***H01M 2/06***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 453 131** (51) ***H01M 8/10***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 453 221** (51) ***H04B 7/005***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 453 386** (51) ***A23D 9/00***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 453 413** (51) ***A61B 17/86***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 453 437** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 453 488** (51) ***A61K 9/28***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 453 525** (51) ***A61K 51/04***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 453 528** (51) ***A61K 36/78***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 453 675** (51) ***B41C 1/10***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 453 679** (51) ***B41F 33/00***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 453 870** (51) ***C08F 210/14***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 453 923** (51) ***C09D 201/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 453 956** (51) ***C12N 7/02***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 453 977** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 454 129** (51) ***G01N 21/64***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 454 140** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
FI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 454 160** (51) ***G01S 1/14***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 454 381** (51) ***H01Q 13/18***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 454 454** (51) ***H04L 12/18***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 454 493** (51) ***H04N 7/24***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 454 651** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 454 763** (51) ***B44C 5/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 454 827** (51) ***B65B 11/02***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 454 841** (51) ***B65D 71/00***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 454 929** (51) ***C08F 20/28***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 454 930** (51) ***C08F 210/02***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 455 022** (51) ***E02D 27/12***
(84) PT 22.02.2010
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 455 033** (51) ***E04H 1/04***
(84) CY 04.01.2006
MC 30.09.2009
RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
PT 09.03.2010

(11) **1 455 040** (51) ***E05B 65/12***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 455 122** (51) ***F16J 15/32***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 455 159** (51) ***F41H 5/08***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 455 163** (51) ***G01C 21/36***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 455 451** (51) ***H03K 5/05***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 455 490** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 455 585** (51) ***A23C 9/15***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
FI 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009

(11) **1 455 649** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 455 662** (51) ***A61B 17/17***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 455 806** (51) ***A61Q 7/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 456 022** (51) ***B32B 9/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 456 040** (51) ***B44C 1/10***
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 456 050** (51) ***B60K 6/10***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 456 223** (51) ***C07H 21/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 456 274** (51) ***C08G 18/79***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 456 356** (51) ***C12N 5/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 456 369** (51) ***C12N 9/58***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 456 488** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 456 533** (51) ***F03B 15/14***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 456 670** (51) ***G01N 33/92***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009

(11) **1 456 718** (51) ***G03G 13/28***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 456 807** (51) ***G06K 11/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 456 825** (51) ***G08B 13/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 456 851** (51) ***G11C 11/34***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 456 921** (51) ***H01T 4/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 457 032** (51) ***H04M 11/06***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 457 090** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 457 148** (51) ***A47J 43/26***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 457 369** (51) ***B60H 1/32***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 457 475** (51) ***C07C 2/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 457 590** (51) ***D01F 6/14***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 457 673** (51) ***F03D 11/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 457 754** (51) ***F41A 27/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 457 757** (51) ***F41G 1/387***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 457 913** (51) ***A61B 5/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 457 917** (51) ***G06K 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 458 066** (51) ***H01S 3/225***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 22.06.2009 SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 458 273** (51) ***A47L 15/16***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009

(11) **1 458 277** (51) ***A47L 15/42***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 458 281** (51) ***A61B 5/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 458 305** (51) ***A61C 8/00***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 458 392** (51) ***A61K 31/473***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 458 413** (51) ***A61K 47/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 458 425** (51) ***A61L 24/10***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 458 546** (51) ***B29C 47/28***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 458 553** (51) ***B29C 65/08***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 458 554** (51) ***B29C 70/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 458 572** (51) ***B41J 35/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 458 705** (51) ***C07D 333/22***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 458 726** (51) ***C07D 498/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 458 754** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 458 797** (51) ***C08J 9/24***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 458 869** (51) ***C12N 15/54***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 458 975** (51) ***F04B 17/03***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 459 012** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 459 043** (51) ***G01L 3/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 459 109** (51) ***G02B 3/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009

CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 459 196** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 459 242** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 459 334** (51) ***B28B 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 459 689** (51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.07.2009 (84) BE 22.04.2009
CH 31.07.2009 DK 22.04.2009
FI 22.04.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 459 706** (51) ***A61F 2/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 459 797** (51) ***B01D 53/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 459 798** (51) ***B01D 53/047***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 459 923** (51) ***B60J 10/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 459 982** (51) ***B65B 11/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 460 071** (51) ***C07D 413/12***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 460 183** (51) ***E02B 15/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 460 325** (51) ***F16L 21/08***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 460 470** (51) ***G02C 1/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 460 509** (51) ***G06F 1/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 460 536** (51) ***G06F 9/44***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 460 641** (51) ***G21F 1/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 460 910** (51) ***A43D 3/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 460 974** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 461 003** (51) ***A61K 8/895***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 461 116** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 461 135** (51) ***B01D 50/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 461 155** (51) ***B01L 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 461 313** (51) ***C07C 311/19***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 461 315** (51) ***C07D 203/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 461 337** (51) ***C07D 471/04***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 461 384** (51) ***C08K 5/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 461 413** (51) ***C11D 17/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009

(11) **1 461 496** (51) ***D21H 19/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 461 560** (51) ***F16L 15/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 461 760** (51) ***G06K 5/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 461 812** (51) ***G21K 5/10***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 31.08.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 461 821** (51) ***H01J 49/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 461 839** (51) ***H01M 8/12***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 461 853** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 461 914** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 461 925** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 461 973** (51) ***H04M 3/51***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 461 982** (51) ***H05B 37/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 461 990** (51) ***A01D 34/82***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 462 049** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 462 066** (51) ***A61C 8/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 462 179** (51) ***B04C 5/00***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 462 258** (51) ***B41J 2/165***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 462 319** (51) ***B60R 21/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 462 435** (51) ***C07C 41/44***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 462 444** (51) ***C07D 233/32***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 462 449** (51) ***C07D 413/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 462 508** (51) ***C10M 135/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 462 567** (51) ***D21D 5/02***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 462 594** (51) ***E05C 9/04***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 462 658** (51) ***F04D 29/42***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 462 727** (51) ***F24D 3/14***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 462 757** (51) ***G01B 5/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 463 404** (51) ***A01G 25/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 463 416** (51) ***A23G 1/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 463 440** (51) ***A61B 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 463 466** (51) ***A61F 2/46***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 463 529** (51) ***A61K 47/48***
(84) CY 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009

(11) **1 463 617** (51) ***B29B 7/84***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 463 645** (51) ***B60J 5/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 463 709** (51) ***C07C 67/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 463 764** (51) ***C08F 2/16***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 463 778** (51) ***C09C 1/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 463 836** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SI 16.09.2009

(11) **1 463 919** (51) ***G01C 15/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 464 048** (51) ***G10L 15/26***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 464 056** (51) ***G11C 7/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 102** (51) ***H02H 7/26***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 464 193** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 464 200** (51) ***H04W 36/18***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 464 265** (51) ***A47L 9/16***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 464 266** (51) ***A47L 9/20***
(84) AT 20.06.2007 (84) BE 20.06.2007
BG 20.09.2007 CH 20.06.2007
CY 20.06.2007 CZ 20.06.2007
DK 20.06.2007 EE 20.06.2007
ES 01.10.2007 FI 20.06.2007
FR 22.02.2008 GR 21.09.2007
LI 20.06.2007 NL 20.06.2007
PL 20.06.2007 PT 20.11.2007
RO 20.06.2007 SE 20.09.2007
SI 20.06.2007 SK 20.06.2007

(11) **1 464 287** (51) ***A61B 17/072***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 464 342** (51) ***A61L 2/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 464 345** (51) ***A61L 24/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 464 519** (51) ***B60C 23/20***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 464 586** (51) ***B65D 71/70***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 464 598** (51) ***B65G 49/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 464 609** (51) ***B66B 23/04***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 464 626** (51) ***C02F 3/34***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 464 646** (51) ***C07D 495/04***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 464 762** (51) ***E02F 3/90***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 464 866** (51) ***F16F 9/04***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 464 907** (51) ***F28D 7/02***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 465 010** (51) ***G03F 7/039***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 465 113** (51) ***G06T 11/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 465 118** (51) ***G07C 9/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 465 154** (51) ***G10L 15/14***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 465 524** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 465 558** (51) ***A61F 2/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 465 593** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 465 774** (51) ***B41J 2/21***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 465 788** (51) ***B60L 11/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 465 880** (51) ***C07D 249/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009

(11) **1 465 928** (51) ***C07K 16/42***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 465 993** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 466 035** (51) ***C23C 16/517***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 466 038** (51) ***C23F 3/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 466 055** (51) ***E02D 27/01***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 466 308** (51) ***G08C 19/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 466 336** (51) ***H01H 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 466 426** (51) ***H04B 10/142***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 466 432** (51) ***H04L 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009

(11) **1 466 445** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 466 491** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 466 567** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 FI 18.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PT 26.08.2009
SE 18.06.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 466 578** (51) ***A61Q 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 466 609** (51) ***A61K 36/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009

(11) **1 466 731** (51) ***B41F 23/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 466 733** (51) ***B41F 31/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 466 772** (51) ***B60K 7/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 466 925** (51) ***C07K 16/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 467 155** (51) ***F24D 19/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 467 165** (51) ***F25D 21/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 467 297** (51) ***G07F 7/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 467 629** (51) ***A23K 1/165***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 467 637** (51) ***A43B 13/38***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 467 652** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 467 688** (51) ***A61F 9/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 467 692** (51) ***A61G 7/08***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 467 743** (51) ***A61K 31/7048***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 467 772** (51) ***A61K 49/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 467 778** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 467 809** (51) ***B01D 19/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 467 811** (51) ***B01J 20/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 467 957** (51) ***C07C 7/12***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 467 989** (51) ***C07D 403/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 468 009** (51) ***C07K 1/30***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 468 025** (51) ***C08F 2/48***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009

(11) **1 468 032** (51) ***C08G 18/18***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 468 052** (51) ***C09D 5/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 468 074** (51) ***C12N 1/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 468 129** (51) ***D01D 5/092***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 468 223** (51) ***F24F 3/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 468 276** (51) ***G01N 23/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 468 425** (51) ***G21F 5/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 468 514** (51) ***H04J 3/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 468 602** (51) ***A01K 1/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 468 674** (51) ***A61K 8/81***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 468 700** (51) ***A61L 2/18***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 468 718** (51) ***B01D 53/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 468 784** (51) ***B24B 9/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 468 824** (51) ***B41F 7/40***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 468 977** (51) ***C05F 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 469 111** (51) ***D04B 9/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 469 205** (51) ***F15B 15/19***
(84) AT 06.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 15.11.2007 CH 30.04.2008
CY 15.08.2007 CZ 15.08.2007
DK 15.08.2007 EE 15.08.2007
ES 26.11.2007 FI 15.08.2007
GB 15.08.2007 GR 16.11.2007
IE 15.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 15.08.2007
PL 15.08.2007 PT 15.01.2008
RO 15.08.2007 SE 15.11.2007
SI 15.08.2007 SK 15.08.2007

(11) **1 469 335** (51) ***G02B 23/24***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 469 431** (51) ***G07F 9/10***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 469 766** (51) ***A47K 10/36***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 469 787** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 469 867** (51) ***A61K 33/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 469 898** (51) ***A61M 5/142***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 469 908** (51) ***A61N 1/05***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 470 114** (51) ***C07D 241/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 470 137** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 470 149** (51) ***C07J 9/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 470 151** (51) ***C07J 51/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 470 154** (51) ***C07K 14/46***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 470 184** (51) ***C08L 5/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 470 192** (51) ***C08L 67/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009

CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 470 197** (51) ***C09B 67/04***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 470 239** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 470 263** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 470 422** (51) ***G01N 33/545***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 470 446** (51) ***C08F 220/68***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 470 636** (51) ***H03F 3/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 470 641** (51) ***H03H 11/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 470 668** (51) ***H04L 12/24***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 471 030** (51) ***B66B 15/04***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 471 086** (51) ***C08G 18/10***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 471 151** (51) ***C12P 23/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 471 195** (51) ***E05B 67/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 471 196** (51) ***E05C 9/18***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 471 206** (51) ***E06B 3/984***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 471 266** (51) ***F16B 21/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 471 300** (51) ***F16M 11/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 471 328** (51) ***G01C 21/16***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 CH 31.08.2009
DK 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PT 12.08.2009
SE 25.05.2009

(11) **1 471 342** (51) ***G01M 3/22***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 471 583** (51) ***H01L 33/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 471 823** (51) ***A61B 5/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SI 16.09.2009

(11) **1 471 973** (51) ***A61N 1/37***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 471 977** (51) ***A63B 63/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 472 001** (51) ***B01J 23/94***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 472 056** (51) ***B26B 21/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 472 070** (51) ***B29C 47/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 472 092** (51) ***B41F 17/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 472 259** (51) ***C07D 487/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 472 392** (51) ***D01D 4/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 472 398** (51) ***D05B 11/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 472 432** (51) ***E21B 19/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 472 480** (51) ***F16K 3/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 472 598** (51) ***G06F 9/44***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 472 671** (51) ***G09G 3/28***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 472 702** (51) ***G21K 1/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 472 720** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 472 787** (51) ***H03K 17/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 472 801** (51) ***H04N 7/50***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 472 823** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 472 986** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 473 050** (51) ***A61M 5/172***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 473 061** (51) ***A62C 5/02***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 473 127** (51) ***B27N 3/08***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 473 206** (51) ***B61D 17/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 473 242** (51) ***B65D 47/24***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 473 289** (51) ***C07D 237/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009

(11) **1 473 314** (51) ***C08G 61/12***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
CH 30.06.2009 DK 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 22.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 473 404** (51) ***D21F 1/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 473 510** (51) ***F16M 11/14***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 473 557** (51) ***G01M 5/00***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 473 795** (51) ***H01M 10/44***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 473 955** (51) ***H04W 28/16***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 474 002** (51) ***A23C 9/127***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 474 099** (51) ***A61K 8/894***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 474 120** (51) ***A61K 31/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 474 150** (51) ***A61K 31/53***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 474 158** (51) ***A61K 31/70***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 474 240** (51) ***B03B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 474 248** (51) ***B06B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 474 324** (51) ***B62J 1/08***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 474 436** (51) ***C07J 31/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 474 437** (51) ***C07J 63/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 474 470** (51) ***C08J 9/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 474 571** (51) ***E01C 11/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 474 574** (51) ***E03C 1/04***
(84) AT 15.10.2008 (84) GB 07.02.2009
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CH 28.02.2009 CZ 15.10.2008
DK 15.10.2008 EE 15.10.2008
ES 26.01.2009 FI 15.10.2008
IE 07.02.2009 IT 15.10.2008
LI 28.02.2009 MC 28.02.2009
NL 15.10.2008 PT 16.03.2009
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 474 577** (51) ***E04F 15/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 474 593** (51) ***F02B 23/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 474 855** (51) ***H02G 3/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 474 858** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 474 906** (51) ***H04M 1/73***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 475 046** (51) ***A61B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 475 075** (51) ***A61Q 5/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 475 304** (51) ***B64C 3/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 475 409** (51) ***C08L 21/00***
(84) ES 10.01.2010 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 475 665** (51) ***G03F 7/022***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 475 724** (51) ***G06F 17/30***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 475 921** (51) ***H04W 4/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 476 030** (51) ***A23L 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 476 077** (51) ***A61B 6/03***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
PT 04.01.2010 SI 02.09.2009

(11) **1 476 103** (51) ***A61F 6/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 476 130** (51) ***A61K 8/34***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 476 269** (51) ***B23B 51/02***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 476 295** (51) ***B29C 65/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 476 309** (51) ***B41J 2/175***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 476 344** (51) ***B62B 3/06***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 476 363** (51) ***B65D 25/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 476 388** (51) ***B66C 13/46***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 476 480** (51) ***C08F 136/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 476 487** (51) ***C08G 18/67***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 476 510** (51) ***C09D 5/18***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 476 514** (51) ***C09D 133/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 476 608** (51) ***E03D 1/34***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 476 700** (51) ***F24J 2/30***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 476 733** (51) ***G01H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 476 756** (51) ***G01N 33/552***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 476 758** (51) ***G01N 33/68***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 476 868** (51) ***G11B 23/03***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 476 870** (51) ***G11B 27/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 476 968** (51) ***H04B 10/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
PT 21.12.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 477 009** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 477 012** (51) ***H04M 1/2745***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 477 078** (51) ***A43C 7/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 477 149** (51) ***A61H 21/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 477 186** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 477 272** (51) ***B23Q 11/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 477 309** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 477 361** (51) ***B60P 3/05***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 477 470** (51) ***C07C 51/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 477 476** (51) ***C07C 315/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 477 481** (51) ***C07D 239/88***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 477 488** (51) ***C07D 453/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 477 728** (51) ***F21S 8/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 477 794** (51) ***G01N 21/90***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 478 264** (51) ***A61B 1/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 478 364** (51) ***A61K 31/505***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009

(11) **1 478 365** (51) ***A61K 31/519***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 478 401** (51) ***A61K 47/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 478 418** (51) ***A61M 5/46***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 478 420** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 478 428** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 478 433** (51) ***A61N 1/05***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 478 542** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 478 569** (51) ***B64C 23/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 478 656** (51) ***C12N 15/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 478 662** (51) ***C07K 14/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 478 701** (51) ***C09C 1/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 478 776** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 478 840** (51) ***F02M 45/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 479 000** (51) ***G06F 7/58***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 479 228** (51) ***H04N 5/53***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 479 310** (51) ***A45C 13/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 479 347** (51) ***A61B 17/072***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 479 378** (51) ***A61K 8/31***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 479 428** (51) ***B01D 53/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 479 483** (51) ***B25C 1/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 479 500** (51) ***B29C 44/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 479 564** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 479 815** (51) ***D06M 13/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 479 831** (51) ***E02F 9/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 479 965** (51) ***F21S 8/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 480 002** (51) ***F41H 9/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 480 033** (51) ***G01N 21/35***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 480 413** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 480 479** (51) ***H04W 64/00***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 480 594** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 480 703** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 480 708** (51) ***A61M 29/00***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 480 736** (51) ***B01J 2/00***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 480 779** (51) ***B23K 26/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 480 830** (51) ***B41J 29/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 480 987** (51) ***C07F 7/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 481 004** (51) ***C07K 7/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 481 073** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 481 077** (51) ***C07D 513/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 481 094** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 481 101** (51) ***C21C 5/56***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009

IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
NL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 481 102** (51) ***C21D 1/74***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 481 142** (51) ***E05B 7/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 481 160** (51) ***F02M 61/16***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 481 168** (51) ***F15B 13/07***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 481 209** (51) ***F25D 25/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 481 299** (51) ***G05B 23/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 481 314** (51) ***G06F 3/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 481 322** (51) ***G06F 9/445***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 481 339** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 481 436** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 481 478** (51) ***H03K 17/687***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 481 559** (51) ***H04Q 3/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 481 605** (51) ***A45D 19/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 481 614** (51) ***A47C 31/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 481 626** (51) ***A47L 13/22***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 481 766** (51) ***B25B 23/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 481 937** (51) ***B66B 11/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 481 961** (51) ***C07C 51/43***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 481 998** (51) ***C08G 18/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 482 222** (51) ***F16K 11/085***
(84) CZ 23.09.2009

(11) **1 482 604** (51) ***H01R 39/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 482 828** (51) ***A47L 13/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 482 847** (51) ***A61B 17/68***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 482 879** (51) ***A61F 5/055***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 482 928** (51) ***A61K 31/415***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 483 014** (51) ***A61M 39/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 483 015** (51) ***A61N 1/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 483 044** (51) ***B01F 7/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 483 055** (51) ***B04B 1/20***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 483 156** (51) ***B65D 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 483 158** (51) ***B65D 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 483 175** (51) ***B65D 83/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 483 198** (51) ***C01B 11/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 483 212** (51) ***C02F 1/42***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 483 255** (51) ***C07D 319/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 483 269** (51) ***C07D 495/04***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 483 282** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 483 354** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 483 435** (51) ***D01D 5/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 483 439** (51) ***D06M 13/152***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 483 468** (51) ***E04H 6/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 483 471** (51) ***E05B 65/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 483 502** (51) ***F03D 11/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 483 527** (51) ***F16L 55/26***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 483 560** (51) ***G01M 11/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 483 675** (51) ***G06F 15/80***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 483 760** (51) ***G11B 7/013***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 483 797** (51) ***H01M 2/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 483 814** (51) ***H01S 5/0625***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 483 818** (51) ***H02J 7/04***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 483 911** (51) ***H04N 7/088***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 483 959** (51) ***A01K 31/18***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 483 990** (51) ***A47J 31/057***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
IE 19.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 484 014** (51) ***A61B 5/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 484 044** (51) ***A61H 33/06***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 484 055** (51) ***A61K 9/16***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 484 246** (51) ***B64D 47/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 484 421** (51) ***C22C 21/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 484 620** (51) ***G01S 13/93***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 484 752** (51) ***G11B 7/0045***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 484 797** (51) ***H01L 25/11***
(84) CH 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 484 918** (51) ***H04N 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 485 014** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 485 033** (51) ***A61B 18/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 485 136** (51) ***A61L 9/012***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 485 163** (51) ***A61N 1/365***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 485 202** (51) ***B01J 23/60***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 485 280** (51) ***B60S 1/40***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 485 309** (51) ***B65D 83/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 485 343** (51) ***C07C 69/732***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 485 393** (51) ***C07H 17/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 485 506** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 485 600** (51) ***F02K 3/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 485 667** (51) ***F41H 5/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 485 676** (51) ***G01P 13/00***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010

(11) **1 485 683** (51) ***G01F 23/284***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 485 737** (51) ***G02B 6/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009

PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 485 806** (51) ***G06F 11/20***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 485 815** (51) ***G06F 17/00***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 485 858** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 485 925** (51) ***H01B 11/10***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 485 933** (51) ***H01J 25/50***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009

(11) **1 485 959** (51) ***H01L 51/52***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 486 120** (51) ***A21B 3/07***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
MC 30.06.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 486 160** (51) ***A61B 3/13***
(84) CH 30.06.2009
BE 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
LI 30.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 486 175** (51) ***A61B 17/80***
(84) PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 486 224** (51) ***A61M 5/168***
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.06.2009
(84) BE 10.12.2008
CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 04.06.2009
MC 30.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 486 292** (51) ***B25B 13/46***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 486 296** (51) ***B25H 3/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 486 308** (51) ***B28D 7/02***
(84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009
CH 30.06.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 30.06.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) FR 15.07.2009
BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 05.06.2009
MC 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 486 325** (51) ***B32B 27/08***
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 486 416** (51) ***B64C 13/28***
(84) CH 30.06.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 486 423** (51) ***B65D 1/24***
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) ES 03.01.2010
PT 25.01.2010

(11) **1 486 488** (51) ***C07D 213/75***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 486 495** (51) ***C07D 339/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 486 500** (51) ***C07D 498/06***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 486 609** (51) ***D21F 1/60***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 486 631** (51) ***E05B 7/00***
(84) CH 30.06.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) FR 30.06.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 487 016** (51) ***H01L 23/485***
(84) LI 30.06.2009
BE 25.02.2009
CH 30.06.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 04.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 487 081** (51) ***H02J 7/00***
(84) CH 30.06.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 30.06.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 487 146** (51) ***H04L 7/04***
(84) PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 487 251** (51) ***A01B 79/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 487 270** (51) ***A01N 43/16***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 487 349** (51) ***A61B 17/34***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 487 362** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 487 384** (51) ***A61F 2/46***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009

(11) **1 487 398** (51) ***A61K 8/89***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 487 509** (51) ***A61L 15/60***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 487 522** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 487 533** (51) ***A61M 39/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 487 573** (51) ***B01J 23/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 487 577** (51) ***B01J 27/198***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 487 756** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 487 807** (51) ***C07D 241/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 487 883** (51) ***C08F 10/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 487 959** (51) ***C12G 1/028***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 487 979** (51) ***C12N 15/11***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 488 238** (51) ***G01N 33/564***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 488 240** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 488 251** (51) ***G01S 3/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 488 280** (51) ***G02F 1/155***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 488 322** (51) ***G06F 13/16***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 488 503** (51) ***H02P 3/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 488 513** (51) ***H03H 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 488 520** (51) ***H03K 17/968***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 488 583** (51) ***H04L 12/58***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 488 687** (51) ***A01G 9/04***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 15.06.2009 MC 30.06.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 488 688** (51) ***A01G 9/04***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 15.06.2009 MC 30.06.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 488 748** (51) ***A61B 17/22***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 488 751** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 488 782** (51) ***A61Q 5/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 13.08.2008
BG 13.11.2008 CZ 13.08.2008
DK 13.08.2008 EE 13.08.2008
FI 13.08.2008 IE 13.08.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.08.2008 PT 13.01.2009
RO 13.08.2008 SE 13.11.2008
SI 13.08.2008 SK 13.08.2008

(11) **1 488 825** (51) ***A61M 39/10***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 12.11.2008
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 16.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 488 856** (51) ***B05B 11/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 488 863** (51) ***B21B 37/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 488 915** (51) ***B31B 23/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 16.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 488 990** (51) ***B62D 53/06***
(84) LI 30.06.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009 PL 01.04.2009
RO 01.04.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 489 034** (51) ***B66B 15/04***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 489 056** (51) ***C04B 14/24***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 489 132** (51) ***C08J 7/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 15.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 489 169** (51) ***C12N 15/09***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 489 190** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 489 233** (51) ***E01F 15/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009 CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 08.10.2008
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 489 246** (51) ***E04D 12/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 489 355** (51) ***F23G 5/50***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 489 500** (51) ***G06F 9/445***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 489 523** (51) ***G06F 17/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 489 583** (51) ***G09F 15/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 22.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 489 813** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 489 893** (51) ***H05K 5/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 489 898** (51) ***A01G 9/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 489 911** (51) ***A21B 7/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 489 972** (51) ***A61B 8/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 490 015** (51) ***A61K 6/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 490 038** (51) ***A61K 9/70***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 490 047** (51) ***A61K 31/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 490 127** (51) ***A61M 1/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 490 129** (51) ***A61M 1/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 490 181** (51) ***B07B 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 490 285** (51) ***B66B 31/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 490 346** (51) ***C07D 295/18***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 490 496** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 490 789** (51) ***G01N 33/566***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 490 978** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 491 013** (51) ***H04L 25/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 491 068** (51) ***H04R 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 491 168** (51) ***A61F 5/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 491 227** (51) ***A61M 16/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 10.09.2008 BE 10.09.2008
CH 31.07.2009 DK 10.09.2008
ES 21.12.2008 IT 10.09.2008
MC 31.07.2009 PT 10.02.2009
SE 10.12.2008

(11) **1 491 231** (51) ***A61M 27/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 491 237** (51) ***A63B 23/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 29.04.2009
FR 30.06.2009 BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
FI 29.04.2009 IE 25.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 491 283** (51) ***B23K 35/30***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009

FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 491 285** (51) ***B23P 19/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 05.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 491 287** (51) ***B23Q 17/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 491 310** (51) ***B29B 17/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 491 326** (51) ***B31F 1/28***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 27.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 491 339** (51) ***B41J 2/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 22.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 491 350** (51) ***B41M 3/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 491 399** (51) ***B60Q 1/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 29.01.2009
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 29.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 491 400** (51) ***B60Q 1/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 ES 12.01.2009
FI 01.10.2008 IE 01.10.2008
IT 01.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 491 403** (51) ***B60Q 1/26***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 491 434** (51) ***B62J 29/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 491 446** (51) ***B65B 11/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 491 473** (51) ***B65H 1/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 491 630** (51) ***C12N 9/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 491 670** (51) ***D03D 47/20***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 491 672** (51) ***D04B 15/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 491 674** (51) ***D04H 3/04***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 491 693** (51) ***E03D 9/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 491 730** (51) ***F01L 9/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 21.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
RO 03.12.2008 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 491 731** (51) ***F01L 9/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 21.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
RO 26.11.2008 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 491 773** (51) ***F16B 5/02***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 491 814** (51) ***F16M 7/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) FR 30.06.2009
BG 01.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 491 890** (51) ***C07K 16/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 491 998** (51) ***G06F 9/44***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 492 027** (51) ***G06F 17/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 492 264** (51) ***H04L 7/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 492 385** (51) ***H05B 3/74***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 492 412** (51) ***A23K 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 492 465** (51) ***A61B 17/88***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 492 487** (51) ***C07D 231/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 492 583** (51) ***A61M 1/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 492 720** (51) ***B65H 35/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 492 755** (51) ***C07C 51/43***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 492 802** (51) ***C07H 5/02***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 492 863** (51) ***C11D 3/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 492 892** (51) ***C13K 1/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 492 895** (51) ***C22C 21/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 492 982** (51) ***F23J 1/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 493 083** (51) ***G06F 9/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 493 148** (51) ***G11B 7/013***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 493 150** (51) ***G11B 7/0065***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 493 212** (51) ***H01S 3/098***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 493 291** (51) ***H04W 36/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 493 294** (51) ***H04W 36/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 493 330** (51) ***A01K 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 493 374** (51) ***A47L 9/19***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 16.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 493 384** (51) ***A61B 5/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) CH 30.06.2009
LI 30.06.2009

(11) **1 493 396** (51) ***A61B 17/34***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 493 426** (51) ***A61Q 5/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 493 430** (51) ***A61K 8/35***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 493 431** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 493 498** (51) ***B05D 7/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 17.06.2009 PL 17.06.2009
PT 17.10.2009 RO 17.06.2009
SE 17.09.2009 SI 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 493 540** (51) ***B26D 1/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 493 542** (51) ***B27K 5/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 493 554** (51) ***B32B 5/26***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 493 555** (51) ***B32B 5/26***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 493 569** (51) ***B41J 2/045***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 493 621** (51) ***B60Q 3/02***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 493 730** (51) ***C07C 201/16***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 493 744** (51) ***C07D 451/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 493 850** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 493 853** (51) ***D01F 6/86***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 494 168** (51) ***G06T 1/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 494 187** (51) ***G08B 13/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 28.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 494 294** (51) ***H01L 31/18***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 CH 31.07.2009
DK 18.03.2009 FI 18.03.2009
MC 31.07.2009 NL 18.03.2009
PT 26.08.2009 SE 18.06.2009

(11) **1 494 323** (51) ***H01R 39/39***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 494 343** (51) ***H02M 5/27***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009

IE 23.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 494 422** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 494 427** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 494 440** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 494 537** (51) ***A21B 5/03***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 494 539** (51) ***A23C 19/032***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 494 619** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 494 641** (51) ***A61K 8/49***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 494 661** (51) ***A61K 31/22***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 494 740** (51) ***A61M 5/31***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 494 867** (51) ***B41J 2/14***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 494 886** (51) ***B60K 6/365***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 494 906** (51) ***B61D 3/18***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 494 939** (51) ***B65D 83/06***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 495 014** (51) ***C07D 311/30***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 495 022** (51) ***C07D 471/04***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 495 036** (51) ***C07F 9/30***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009

(11) **1 495 045** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 495 348** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 495 496** (51) ***H01L 29/788***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 495 563** (51) ***H04J 1/16***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 495 595** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 495 626** (51) ***H04M 1/64***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 495 666** (51) ***A01D 78/10***
(84) BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009
ES 21.09.2009
IE 10.06.2009
MC 31.07.2009
PT 10.10.2009
SE 10.09.2009
SK 10.06.2009
(84) CH 31.07.2009
EE 10.06.2009
FI 10.06.2009
LI 31.07.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 495 703** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
LI 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 495 716** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 495 726** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 495 755** (51) ***A61K 31/198***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 495 773** (51) ***A61M 1/10***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
LI 31.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 495 866** (51) ***B41C 1/10***
(84) FR 31.07.2009
BE 29.04.2009
CH 31.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
LI 31.07.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 495 868** (51) ***B41J 2/06***
(84) FR 31.07.2009
BE 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
LI 31.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 495 890** (51) ***B60J 7/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 495 922** (51) ***B60R 21/20***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

SE 14.10.2009

(11) **1 495 945** (51) ***B62D 25/14***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 495 967** (51) ***B65B 9/22***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 27.08.2008
BE 27.08.2008 BG 27.11.2008
CH 31.07.2009 CZ 27.08.2008
DK 27.08.2008 EE 27.08.2008
FI 27.08.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 27.01.2009
RO 27.08.2008 SE 27.11.2008
SI 27.08.2008 SK 27.08.2008

(11) **1 496 034** (51) ***C04B 41/87***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 496 118** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 496 171** (51) ***E04F 13/08***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 496 189** (51) ***E06B 3/30***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 496 237** (51) ***F02D 41/40***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 496 252** (51) ***F04B 1/14***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 30.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 496 332** (51) ***F42B 3/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009 CZ 20.05.2009
DK 20.05.2009 EE 20.05.2009
FI 20.05.2009 IE 20.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SI 20.05.2009 SK 20.05.2009

(11) **1 496 375** (51) ***G02B 5/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 21.06.2009
IT 15.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 15.10.2008
PL 15.10.2008 PT 16.03.2009
RO 15.10.2008 SE 15.01.2009
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 496 385** (51) ***G02B 21/06***
(84) BG 13.08.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 394** (51) ***G03F 1/14***
(84) FR 03.08.2009

(11) **1 496 399** (51) ***G03F 7/20***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 496 409** (51) ***G03G 21/18***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 496 601** (51) ***H02K 7/102***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 496 614** (51) ***H03H 7/20***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 496 675** (51) ***H04M 1/02***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 30.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 496 699** (51) ***H04N 7/14***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 IE 22.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 496 704** (51) ***H04N 7/26***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 496 740** (51) ***A01K 15/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 496 764** (51) ***A43B 7/22***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 496 866** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 496 870** (51) ***A61K 9/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009

(11) **1 496 963** (51) ***A61M 5/178***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 496 966** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 496 988** (51) ***A61N 1/32***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 497 023** (51) ***B01J 19/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 497 085** (51) ***B26D 1/12***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 497 086** (51) ***B26D 3/12***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 497 102** (51) ***B29C 59/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009

NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 497 178** (51) ***B65B 11/54***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 497 191** (51) ***B65D 33/36***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 497 216** (51) ***B66B 9/08***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 497 379** (51) ***C09C 1/42***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 497 467** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 497 530** (51) ***E21B 43/25***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 497 599** (51) ***F25D 13/06***
(84) CY 23.09.2009
IE 23.09.2009
RO 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 497 661** (51) ***G01N 33/68***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 497 695** (51) ***G03F 7/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 497 700** (51) ***G03G 9/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 497 740** (51) ***G06F 15/16***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 497 994** (51) ***H04W 4/06***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 498 044** (51) ***A44C 5/20***
(84) AT 08.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
FI 08.07.2009
LI 31.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 498 046** (51) ***A46B 9/02***
(84) CH 30.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 30.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 498 103** (51) ***A61K 8/85***
(84) CH 31.07.2009
BG 04.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 31.07.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 498 153** (51) ***A61N 7/02***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 498 258** (51) ***B31D 5/00***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 498 264** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 498 281** (51) ***B41N 6/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 498 292** (51) ***B60D 1/02***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 498 315** (51) ***B60R 5/04***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 498 381** (51) ***B66B 7/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 498 394** (51) ***C03C 3/06***
(84) ES 25.01.2010
(84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 498 421** (51) ***C07K 5/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 498 432** (51) ***C08F 4/645***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 498 524** (51) ***D03D 49/70***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 498 526** (51) ***D04B 1/04***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 498 535** (51) ***D06F 37/04***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 31.07.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 498 538** (51) ***D06F 39/00***
(84) AT 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SI 14.01.2009
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
LI 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 498 580** (51) ***F01L 1/02***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
LI 31.07.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 498 629** (51) ***F16D 23/14***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
(84) BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009

SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 498 642** (51) ***F16H 57/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 498 676** (51) ***F28D 1/053***
(84) CZ 16.09.2009 (84) ES 27.12.2009

(11) **1 498 704** (51) ***G01G 19/414***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 17.06.2009
BE 17.06.2009 BG 17.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 498 767** (51) ***G02C 5/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 498 816** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 498 866** (51) ***G09F 3/00***
(84) BG 25.06.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 498 906** (51) ***G11C 29/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 498 950** (51) ***H01L 23/66***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
FR 31.07.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 01.06.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 499 018** (51) ***H03H 3/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 499 019** (51) ***H03H 3/08***
(84) FR 17.08.2009

(11) **1 499 051** (51) ***H04J 3/16***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 499 078** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 18.03.2009 (84) BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 499 087** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 499 088** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 499 095** (51) ***H04M 1/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 499 118** (51) ***H04N 5/445***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 499 182** (51) ***A01K 67/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 499 241** (51) ***A61B 7/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 499 249** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 499 290** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 499 330** (51) ***A61K 33/36***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 499 349** (51) ***A61K 39/35***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 499 445** (51) ***B02C 7/14***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 499 446** (51) ***B02C 7/14***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 499 498** (51) ***B32B 29/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 499 549** (51) ***B65H 18/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 499 672** (51) ***C08K 9/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 499 701** (51) ***C10M 141/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 499 735** (51) ***C12N 15/85***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 499 752** (51) ***C22B 34/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 499 839** (51) ***F25B 9/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 499 885** (51) ***G01N 33/53***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 499 887** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 499 927** (51) ***G04B 17/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009

EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 499 929** (51) ***G04F 7/04***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 499 957** (51) ***G06F 9/30***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 499 970** (51) ***G06F 11/20***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 500 296** (51) ***H04W 48/08***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 500 327** (51) ***A01K 1/10***
(84) CH 31.07.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
ES 22.05.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.07.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 500 330** (51) ***A01K 89/015***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
LI 30.06.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 500 377** (51) ***A61B 18/02***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 500 493** (51) ***B32B 11/04***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 500 588** (51) ***B64C 11/46***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 500 645** (51) ***C07C 403/24***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 500 706** (51) ***C12P 7/64***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 500 724** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 500 757** (51) ***E04H 5/04***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 500 769** (51) ***E06B 3/10***
(84) BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
LI 31.07.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SK 24.12.2008
(84) CH 31.07.2009
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.07.2009
PL 24.12.2008
SE 24.03.2009

(11) **1 500 831** (51) ***F16C 1/26***
(84) FR 31.07.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
LI 31.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 500 841** (51) ***F16D 65/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 500 858** (51) ***F16L 3/133***
(84) LI 30.06.2009
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
IE 10.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 500 861** (51) ***F16L 37/088***
(84) CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 500 993** (51) ***G05B 19/042***
(84) CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
LI 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 501 054** (51) ***G07D 7/00***
(84) LI 31.07.2009
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.07.2009
PT 27.04.2009
(84) CH 31.07.2009
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
SE 26.02.2009

(11) **1 501 102** (51) ***H01B 7/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 501 115** (51) ***H01J 37/30***
(84) CZ 01.07.2009
(84) NL 01.07.2009

(11) **1 501 151** (51) ***H01P 1/15***
(84) FR 31.07.2009
BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
LI 31.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 501 157** (51) ***H01R 4/48***
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
LI 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009
CH 31.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.07.2009
PT 15.09.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 501 185** (51) ***H02P 6/18***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 501 190** (51) ***H03G 9/02***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 501 330** (51) ***H04W 12/02***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.07.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 31.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
LI 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 501 361** (51) ***A01N 43/80***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 501 382** (51) ***A24B 15/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 501 408** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 501 443** (51) ***A61F 2/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 501 465** (51) ***A61K 6/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 501 493** (51) ***A61K 31/202***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 501 527** (51) ***A61K 36/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 501 538** (51) ***A61K 38/17***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 501 551** (51) ***A61K 49/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 501 568** (51) ***A61M 1/16***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 501 569** (51) ***A61M 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 501 575** (51) ***A61M 11/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 501 604** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 501 613** (51) ***A63B 63/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 501 779** (51) ***C07C 51/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 501 797** (51) ***C07D 209/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 501 811** (51) ***C07D 277/36***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 501 812** (51) ***C07D 277/76***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 501 899** (51) ***C09D 5/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 501 935** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 501 938** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 501 939** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 501 998** (51) ***E06B 5/12***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 502 030** (51) ***F04D 13/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 502 060** (51) ***F25B 39/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 502 068** (51) ***F28F 9/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 502 113** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 502 199** (51) ***H04L 29/08***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 502 230** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 502 295** (51) ***H01L 51/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 502 359** (51) ***H04B 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 502 463** (51) ***H04W 12/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 502 497** (51) ***A01F 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 502 582** (51) ***A61K 8/29***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 502 658** (51) ***B05B 12/14***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 502 674** (51) ***B21D 43/05***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 502 692** (51) ***B23K 9/095***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 502 726** (51) ***B29C 70/00***
(84) BG 28.04.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009

SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 502 740** (51) ***B41F 31/00***
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 502 746** (51) ***B41J 2/16***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 502 775** (51) ***B60C 23/06***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 502 810** (51) ***B60N 3/00***
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 18.02.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SK 18.02.2009
(84) CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.07.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 502 839** (51) ***B62D 12/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 502 870** (51) ***B65D 43/16***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 502 878** (51) ***B65D 83/76***
(84) CH 31.07.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
HU 29.07.2009
LI 31.07.2009
PT 24.08.2009
SI 11.03.2009
(84) AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
MC 31.07.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 502 956** (51) ***C12P 19/30***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 502 991** (51) ***D21F 5/18***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009

(11) **1 503 083** (51) ***F04D 13/06***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 503 105** (51) ***F16F 15/14***
(84) ES 22.02.2010
(84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 503 122** (51) ***F16K 31/04***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 25.06.2009
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 503 123** (51) ***F16K 43/00***
(84) FR 31.07.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
(84) BG 01.07.2009
ES 12.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.09.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 503 130** (51) ***F16L 21/02***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 503 148** (51) ***F24F 1/00***
(84) FR 31.07.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 31.07.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 05.11.2008
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 503 255** (51) ***G03G 15/20***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 503 373** (51) ***G11B 5/31***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 503 403** (51) ***H01L 21/027***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 503 404** (51) ***H01L 21/311***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 503 480** (51) ***H02K 5/24***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 503 491** (51) ***H02M 5/45***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 503 612** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 503 655** (51) ***A61B 3/10***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
ES 19.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 503 679** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 503 718** (51) ***A61K 6/10***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 503 763** (51) ***A61K 31/513***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 503 778** (51) ***A61K 31/35***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
RO 05.08.2009

(11) **1 503 780** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 503 800** (51) ***A61K 31/688***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 503 893** (51) ***B32B 7/12***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 503 940** (51) ***B65D 5/74***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 503 988** (51) ***C07D 221/20***
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 503 998** (51) ***C07D 285/14***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 504 012** (51) ***C07F 9/38***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 504 037** (51) ***C07K 19/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 504 083** (51) ***C11D 11/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 504 120** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 504 141** (51) ***C30B 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 504 280** (51) ***G01S 7/03***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 504 284** (51) ***G01S 7/52***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 504 323** (51) ***G06F 1/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 504 546** (51) ***H04B 7/185***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 504 556** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 504 617** (51) ***H04W 76/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 504 648** (51) ***A01D 41/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 504 692** (51) ***A46B 13/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 504 704** (51) ***A47J 36/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 504 720** (51) ***A61B 6/04***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 504 745** (51) ***A61K 8/31***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 504 773** (51) ***A61L 17/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 504 781** (51) ***A61M 15/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 504 811** (51) ***B01J 8/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 504 835** (51) ***B22D 41/58***
(84) BE 22.04.2009 (84) BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 504 849** (51) ***B25C 1/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 504 919** (51) ***B41M 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 504 937** (51) ***B60H 1/24***
(84) BG 29.07.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 504 941** (51) ***B60J 7/02***
(84) BG 03.09.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 504 942** (51) ***B60J 10/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 504 958** (51) ***B60Q 1/14***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 CH 31.08.2009
DK 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 504 992** (51) ***B64C 3/00***
(84) BG 28.04.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 505 015** (51) ***B65G 47/96***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 505 075** (51) ***C07K 16/22***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 505 085** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008

LI 30.06.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008
MC 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 505 106** (51) ***C08J 11/08***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 505 119** (51) ***C08L 31/04***
(84) AT 11.03.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 505 188** (51) ***D06F 37/04***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 BG 08.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 505 200** (51) ***D21F 1/42***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 IE 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 505 219** (51) ***E04B 2/86***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 CH 31.08.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 505 267** (51) ***F01L 1/053***
(84) AT 10.06.2009 (84) BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.06.2009 PL 10.06.2009
PT 10.10.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 505 336** (51) ***F21S 8/02***
(84) BG 06.05.2008 (84) CH 31.07.2009
CZ 21.07.2009 EE 06.02.2008
IE 06.02.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2008 PT 21.01.2010
RO 06.02.2008 SI 06.02.2008
SK 06.02.2008

(11) **1 505 339** (51) ***F21V 7/04***
(84) AT 25.03.2009 (84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 505 350** (51) ***F24C 7/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 505 351** (51) ***F24C 15/00***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 505 352** (51) ***F24C 15/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 505 459** (51) ***G03G 21/18***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 505 705** (51) ***H02G 3/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 505 795** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 505 801** (51) ***H04M 1/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 505 820** (51) ***H04M 19/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 505 910** (51) ***A61B 17/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 506 008** (51) ***A61K 39/385***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 506 100** (51) ***B60C 23/04***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 506 105** (51) ***B60R 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 506 169** (51) ***C07C 307/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 506 245** (51) ***C08G 18/63***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 506 260** (51) ***C09B 31/28***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 506 261** (51) ***C09B 31/28***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 506 284** (51) ***C12M 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 506 319** (51) ***C14C 3/16***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 506 447** (51) ***G02B 27/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 506 516** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 506 523** (51) ***G06K 19/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 506 601** (51) ***H01S 3/098***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 506 622** (51) ***H04B 1/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 NL 15.07.2009

PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 506 640** (51) ***H04W 40/24***
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
(84) ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 506 705** (51) ***A01G 3/053***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
LI 31.07.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009

(11) **1 506 707** (51) ***A01K 89/027***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 506 728** (51) ***A47C 7/02***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 506 738** (51) ***A61B 5/04***
(84) CH 31.08.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 06.05.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 31.08.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 506 753** (51) ***A61F 2/44***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 506 758** (51) ***A61F 9/02***
(84) CH 31.08.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
LI 31.08.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 506 826** (51) ***B22D 11/055***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 506 855** (51) ***B41C 1/10***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 506 863** (51) ***B41J 2/14***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 31.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
LI 31.08.2009
MC 31.08.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 506 920** (51) ***B63B 22/02***
(84) CH 31.08.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
LI 31.08.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 506 927** (51) ***B65D 81/26***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 506 968** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 506 981** (51) ***C09B 62/04***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 506 995** (51) ***C12N 1/06***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 507 053** (51) ***E04H 6/10***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 507 394** (51) ***H04M 3/42***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 507 462** (51) ***A23L 2/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 507 479** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 507 498** (51) ***A61F 13/02***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009

(11) **1 507 561** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 507 596** (51) ***B05B 7/24***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 507 617** (51) ***B23B 51/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 507 668** (51) ***B42D 15/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 507 733** (51) ***B66C 3/04***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 507 742** (51) ***B67D 5/02***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 507 859** (51) ***C07K 16/24***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 507 864** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 507 903** (51) ***D01F 9/127***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 507 915** (51) ***D06F 58/20***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 507 917** (51) ***D06M 15/576***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 507 953** (51) ***C08G 64/30***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 508 009** (51) ***F25D 23/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 508 026** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 081** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 508 139** (51) ***G11B 5/70***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009

FI 01.07.2009
RO 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 508 147** (51) ***H01F 29/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 508 263** (51) ***A01C 1/06***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 508 295** (51) ***A61B 5/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.08.2009
PT 18.05.2009
SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LI 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 508 350** (51) ***A63B 9/00***
(84) CH 31.08.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
LI 31.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 508 391** (51) ***B23B 31/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 508 412** (51) ***B26D 5/00***
(84) FR 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 18.02.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 508 455** (51) ***B60B 37/04***
(84) CH 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
IE 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 31.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 508 462** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 31.08.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) CH 31.08.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
MC 31.08.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 508 471** (51) ***B60N 3/14***
(84) CH 31.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.07.2009
NL 15.07.2009
(84) AT 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 508 473** (51) ***B60P 3/06***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 508 573** (51) ***C07K 14/415***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 508 629** (51) ***C23C 14/56***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 508 775** (51) ***G01C 21/00***
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 509 123** (51) ***A61B 3/16***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009

(11) **1 509 227** (51) ***A61K 31/465***
(84) PT 08.02.2010
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 509 229** (51) ***A61K 31/506***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 509 256** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 293** (51) ***A63H 3/04***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 509 304** (51) ***B01D 19/04***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 509 322** (51) ***B01J 35/10***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 331** (51) ***B04C 5/18***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 509 332** (51) ***B05B 1/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 509 466** (51) ***B65G 67/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 509 474** (51) ***B66C 1/28***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 509 506** (51) ***C07D 237/04***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 509 513** (51) ***C07D 327/06***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 509 533** (51) ***C07F 7/04***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 509 597** (51) ***C12N 5/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 509 605** (51) ***C12N 15/12***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 509 623** (51) ***C12Q 1/68***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 629** (51) ***C22B 43/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 509 691** (51) ***F02M 25/00***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 509 740** (51) ***F28F 9/02***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 509 757** (51) ***G01M 1/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 509 789** (51) ***G02B 3/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 509 832** (51) ***G06F 3/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 509 905** (51) ***G10L 21/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 509 956** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 510 098** (51) ***H04W 48/06***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 510 119** (51) ***A01B 29/04***
(84) BG 18.06.2009 (84) CH 31.08.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
IE 18.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 510 125** (51) ***A01K 61/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 510 142** (51) ***A24C 5/47***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 510 305** (51) ***B26B 19/20***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 510 346** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 510 363** (51) ***B44D 3/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 510 408** (51) ***B60R 13/08***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 01.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 510 453** (51) ***B63H 25/24***
(84) AT 08.10.2008 (84) BE 08.10.2008
BG 08.01.2009 CH 31.08.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 510 472** (51) ***B65D 83/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 510 535** (51) ***C08G 61/12***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 510 584** (51) ***C12N 15/82***
(84) AT 18.03.2009 (84) BG 18.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.08.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SI 18.03.2009

(11) **1 510 594** (51) ***C23C 14/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 FI 25.02.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 510 620** (51) ***D06M 13/292***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 510 622** (51) ***D06N 7/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 MC 31.08.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 510 754** (51) ***F21V 19/00***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 510 851** (51) ***G02B 27/48***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 510 904** (51) ***G06F 21/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 31.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 510 988** (51) ***G08B 25/08***
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 003** (51) ***G09G 5/36***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 511 027** (51) ***G11B 7/26***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 511 185** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 511 200** (51) ***H04B 10/17***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 511 245** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 511 316** (51) ***H04N 7/173***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 511 422** (51) ***A61B 6/03***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 511 450** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 511 555** (51) ***B01D 53/60***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 511 559** (51) ***A01K 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 511 572** (51) ***B02C 1/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 511 579** (51) ***B05D 3/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 511 581** (51) ***B05D 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 511 604** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 511 667** (51) ***B62D 12/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 511 673** (51) ***B64F 1/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 511 697** (51) ***C03C 21/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 511 721** (51) ***C07C 279/18***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 511 767** (51) ***C07K 14/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 511 854** (51) ***C12Q 1/37***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 511 865** (51) ***C14C 1/06***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 511 976** (51) ***G01F 11/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 511 983** (51) ***G01L 21/12***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 512 055** (51) ***G05D 1/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 512 107** (51) ***G06Q 10/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 512 118** (51) ***G06K 19/07***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 512 123** (51) ***G06T 5/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 512 404** (51) ***A61K 31/56***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 512 418** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 512 426** (51) ***A61M 16/20***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 512 433** (51) ***A62B 7/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 512 468** (51) ***B05D 7/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 512 577** (51) ***B60P 3/36***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 512 640** (51) ***B65D 63/12***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 CH 31.08.2009
DK 29.04.2009 FI 29.04.2009
PT 29.08.2009

(11) **1 512 707** (51) ***C08G 18/18***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 512 746** (51) ***C12N 15/67***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 512 895** (51) ***F16K 35/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 512 965** (51) ***G01N 25/56***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 512 969** (51) ***G01N 31/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 513 064** (51) ***G06F 9/45***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009

EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
ES 14.09.2009
LI 31.07.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 513 093** (51) ***G06K 7/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 513 110** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 513 212** (51) ***H01M 8/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 20.05.2009
PL 20.05.2009 PT 20.09.2009
RO 20.05.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 513 360** (51) ***H04W 8/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009 CH 31.08.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 31.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 513 449** (51) ***A61B 6/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 513 454** (51) ***A61B 17/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 513 478** (51) ***A61F 13/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 513 483** (51) ***A61K 8/19***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 513 527** (51) ***A61K 31/4439***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 513 551** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 513 577** (51) ***A61M 25/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 513 747** (51) ***B65G 1/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 513 802** (51) ***C07C 311/13***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 513 908** (51) ***C09K 5/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 513 969** (51) ***D01D 5/098***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 514 116** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 514 191** (51) ***G06F 13/10***
(84) CY 16.09.2009 (84) FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 514 292** (51) ***H01J 31/50***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 514 349** (51) ***H03K 19/003***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 514 355** (51) ***H03M 7/30***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 514 366** (51) ***H04B 10/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 514 386** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 514 387** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 514 564** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 514 611** (51) ***B05C 17/01***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 514 666** (51) ***B29C 45/73***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 514 708** (51) ***B60H 1/00***
(84) AT 18.02.2009 (84) BG 18.05.2009
CH 31.08.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 514 797** (51) ***B64C 11/46***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 514 838** (51) ***B82B 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 514 884** (51) ***B29C 49/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 514 962** (51) ***D03D 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 514 984** (51) ***E05B 3/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 515 041** (51) ***F04B 17/03***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 515 144** (51) ***G01N 33/72***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 515 288** (51) ***G08B 13/196***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 515 421** (51) ***H02M 1/14***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 515 520** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 515 611** (51) ***A21C 1/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009

PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 515 714** (51) ***A61K 31/20***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 515 724** (51) ***A61K 31/535***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 515 767** (51) ***A61M 16/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 515 830** (51) ***B29C 45/73***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 515 947** (51) ***C07C 317/46***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 515 950** (51) ***C07D 211/94***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 515 959** (51) ***C07D 265/30***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 516 011** (51) ***C08G 77/50***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 516 040** (51) ***C11D 3/37***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 516 050** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 516 054** (51) ***C12N 15/62***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 516 069** (51) ***C22C 14/00***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 516 091** (51) ***E01B 7/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 516 097** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 516 165** (51) ***G01J 9/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 516 269** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 516 376** (51) ***H01M 4/00***
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 516 448** (51) ***H04L 1/06***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 516 511** (51) ***H04R 3/04***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 516 596** (51) ***A61F 2/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 516 603** (51) ***A61F 2/46***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 516 674** (51) ***B05B 9/01***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 516 687** (51) ***B22D 17/14***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 516 744** (51) ***C22C 21/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 516 746** (51) ***G03F 7/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 516 755** (51) ***B60D 1/54***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 516 763** (51) ***B60J 5/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 516 781** (51) ***B60Q 1/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 516 801** (51) ***B62D 9/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 516 808** (51) ***B62K 21/26***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 516 829** (51) ***B65D 83/16***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 516 852** (51) ***B68C 3/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 516 962** (51) ***E01C 19/48***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 516 967** (51) ***E02F 9/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 517 081** (51) ***F21V 31/03***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 517 107** (51) ***F27B 9/40***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 517 113** (51) ***F41H 7/04***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 517 239** (51) ***G06F 9/44***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 517 333** (51) ***G11C 16/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 517 442** (51) ***H03H 9/05***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 517 604** (51) ***A01H 1/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 517 614** (51) ***A23F 3/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 517 639** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 517 662** (51) ***A61G 7/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 517 684** (51) ***A61K 31/409***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 517 713** (51) ***A61L 27/34***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 517 714** (51) ***A61L 27/34***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 517 716** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 517 765** (51) ***B23K 26/38***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 517 805** (51) ***B60G 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 517 832** (51) ***B63H 1/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 517 868** (51) ***C04B 24/26***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 517 911** (51) ***C07F 15/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 517 916** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 517 989** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 010** (51) ***D01D 5/098***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 518 025** (51) ***D21H 27/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 518 075** (51) ***F24C 7/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 518 106** (51) ***G01N 1/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 518 229** (51) ***G11B 7/007***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 518 318** (51) ***H02P 7/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 518 335** (51) ***H04B 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 518 366** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 518 371** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 518 464** (51) ***A23G 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 518 486** (51) ***A47J 39/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 518 516** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
NL 19.11.2008

(11) **1 518 517** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 518 527** (51) ***A61F 13/494***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 518 535** (51) ***A61K 8/81***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 518 574** (51) ***A61M 31/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 518 589** (51) ***A63B 23/04***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 518 608** (51) ***B05C 3/04***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 518 620** (51) ***B22D 27/11***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 518 643** (51) ***B24B 21/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 518 672** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 518 680** (51) ***B41J 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 518 692** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 518 744** (51) ***B60N 2/235***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 518 791** (51) ***B65D 1/00***
(84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
IE 24.06.2009
MC 30.06.2009
PT 24.10.2009
SK 24.06.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 30.06.2009
PL 24.06.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 518 803** (51) ***B65H 9/10***
(84) PT 22.02.2010
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 518 846** (51) ***C04B 41/71***
(84) BG 18.07.2007
CY 18.04.2007
IE 18.04.2007
LU 03.08.2007
RO 18.04.2007
TR 18.04.2007
(84) CH 31.08.2009
EE 18.04.2007
LI 31.08.2009
MC 31.08.2007
SK 18.04.2007

(11) **1 518 892** (51) ***C08K 3/32***
(84) BG 22.02.2007
CY 22.11.2006
DK 22.02.2007
FI 22.11.2006
HU 23.05.2007
LI 31.08.2009
MC 31.08.2007
PT 23.04.2007
SI 22.11.2006
TR 22.11.2006
(84) CH 31.08.2009
CZ 22.11.2006
EE 22.11.2006
GR 23.02.2007
IE 22.11.2006
LU 12.08.2007
PL 22.11.2006
RO 22.11.2006
SK 22.11.2006

(11) **1 518 963** (51) ***E01B 9/68***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 519 169** (51) ***G01J 3/50***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 519 180** (51) ***G01M 9/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 519 300** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 15.07.2009
CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 519 630** (51) ***H05B 3/68***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 519 632** (51) ***H05B 6/14***
(84) PT 08.02.2010
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 519 634** (51) ***H05B 37/02***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 519 724** (51) ***A61K 31/438***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
RO 09.09.2009

(11) **1 519 746** (51) ***A61K 39/395***
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
MC 31.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 519 748** (51) ***A61K 39/44***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
IE 16.09.2009

(11) **1 519 782** (51) ***B01D 63/10***
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009

(11) **1 519 944** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 519 960** (51) ***C07K 16/28***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 520 060** (51) ***C23C 18/08***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 520 068** (51) ***D06M 17/04***
(84) CZ 29.07.2009

(11) **1 520 069** (51) ***D07B 1/06***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 520 251** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009
CH 31.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
LI 31.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 31.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 520 252** (51) ***G06K 19/073***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 520 336** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 520 365** (51) ***H04J 3/06***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 520 388** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 520 484** (51) ***A23L 1/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 520 507** (51) ***A47L 23/26***
(84) LI 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 22.04.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 31.08.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 520 528** (51) ***A61B 17/11***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
MC 30.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 520 530** (51) ***A61B 17/11***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 520 563** (51) ***A61F 5/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 520 603** (51) ***A61N 5/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 520 630** (51) ***B05B 7/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 520 643** (51) ***B22D 11/059***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 520 709** (51) ***B41J 2/175***
(84) ES 15.02.2010
(84) PT 04.03.2010

SE 04.11.2009

(11) **1 520 734** (51) ***B60C 27/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 520 762** (51) ***B60T 8/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 520 809** (51) ***B65G 17/26***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CH 31.08.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 520 853** (51) ***C07C 409/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 520 911** (51) ***C14C 9/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 520 929** (51) ***D21H 21/44***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 521 068** (51) ***G01J 3/46***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 521 128** (51) ***G03G 9/09***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 521 137** (51) ***G03G 15/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 521 387** (51) ***H04L 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 521 392** (51) ***H04L 12/14***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 IE 16.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 521 531** (51) ***A21D 2/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 521 547** (51) ***A61B 5/0452***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 521 555** (51) ***A61B 19/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 521 578** (51) ***A61K 31/453***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
FR 17.08.2009 MC 31.07.2009
NL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 521 609** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 521 652** (51) ***B22D 11/124***
(84) FR 31.07.2009 (84) BE 26.09.2007
BG 26.12.2007 CH 26.09.2007
CY 26.09.2007 CZ 26.09.2007
DK 26.09.2007 EE 26.09.2007
ES 06.01.2008 FI 26.09.2007
GB 10.07.2008 GR 27.12.2007
IE 10.07.2008 LI 26.09.2007
MC 31.07.2008 NL 26.09.2007
PT 26.02.2008 RO 26.09.2007
SE 26.12.2007 SI 26.09.2007
SK 26.09.2007

(11) **1 521 664** (51) ***B26F 1/24***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 521 704** (51) ***B63B 57/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 521 716** (51) ***B66C 1/66***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 521 811** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 521 832** (51) ***C12N 15/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 521 864** (51) ***C23G 1/36***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 521 904** (51) ***F01P 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 521 913** (51) ***F02M 63/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 521 921** (51) ***F16G 5/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 521 933** (51) ***F17C 5/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 521 962** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 522 067** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 097** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 522 168** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 522 179** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

SE 28.10.2009

(11) **1 522 209** (51) ***H04S 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 522 239** (51) ***A47G 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 522 272** (51) ***A61C 17/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 522 275** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 522 369** (51) ***B23K 9/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 522 378** (51) ***B23Q 1/62***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 522 408** (51) ***B41F 30/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 522 454** (51) ***B60P 3/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 522 455** (51) ***B60P 7/14***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 522 476** (51) ***B60T 13/567***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 522 516** (51) ***B65H 67/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 MC 30.09.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 522 547** (51) ***C08G 18/18***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 522 561** (51) ***C09D 11/00***
(84) BG 27.08.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
IE 27.05.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 522 634** (51) ***E01C 23/088***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 522 660** (51) ***E05B 63/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 30.09.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 522 670** (51) ***E06B 3/667***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 20.08.2009
CH 31.07.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 FI 20.05.2009
IE 20.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 522 778** (51) ***F16K 31/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 522 817** (51) ***F41H 5/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 522 933** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.07.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 523 225** (51) ***H05B 3/50***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 523 278** (51) ***A61B 17/56***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 523 321** (51) ***A61K 36/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 523 342** (51) ***A61L 27/12***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 523 371** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 523 372** (51) ***A61K 38/25***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 523 405** (51) ***B29D 23/20***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 523 430** (51) ***B60Q 1/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 523 471** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 523 474** (51) ***C07D 209/48***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 523 475** (51) ***C07D 211/62***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 523 494** (51) ***C07K 7/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 523 548** (51) ***C12N 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 523 553** (51) ***C12N 9/52***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 523 614** (51) ***F02B 61/02***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 523 652** (51) ***G01B 7/34***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
BG 01.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 523 712** (51) ***G06F 12/06***
(84) LI 31.07.2009 (84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 523 759** (51) ***H01J 61/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 523 916** (51) ***A47L 5/24***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009

CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 523 936** (51) ***A61B 5/103***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 523 990** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 524 084** (51) ***B25B 23/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 524 105** (51) ***B32B 21/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 524 137** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 524 139** (51) ***B60H 1/22***
(84) CZ 10.09.2009

(11) **1 524 211** (51) ***B65G 17/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 524 241** (51) ***C01B 17/66***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 524 270** (51) ***C07D 311/62***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 524 286** (51) ***C08G 61/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 524 321** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 524 363** (51) ***D21G 9/00***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 IE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 524 468** (51) ***F21V 7/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 524 483** (51) ***F25D 23/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 524 503** (51) ***G01D 5/36***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 524 552** (51) ***G03C 7/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 524 608** (51) ***G06F 17/30***
(84) BG 21.04.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 524 636** (51) ***G08B 13/24***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 FI 21.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 524 688** (51) ***H01L 21/8234***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 524 815** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 524 829** (51) ***H04M 1/73***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 524 927** (51) ***A45D 29/02***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 524 935** (51) ***A61B 5/0484***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 524 945** (51) ***A61B 17/70***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 524 957** (51) ***A61H 1/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 524 966** (51) ***A61K 9/50***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 525 022** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 525 047** (51) ***B01F 11/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 525 091** (51) ***B32B 27/32***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 525 125** (51) ***B60S 1/52***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 525 174** (51) ***C07C 4/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 525 206** (51) ***C07F 9/38***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 525 283** (51) ***C09J 153/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 525 338** (51) ***C23C 18/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 525 341** (51) ***D01F 6/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 525 376** (51) ***F01M 13/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 525 391** (51) ***F02M 59/46***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 525 408** (51) ***F16D 48/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 525 451** (51) ***G01N 21/07***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 525 478** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 525 500** (51) ***G02B 6/122***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 525 519** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 525 702** (51) ***H04L 1/18***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 525 725** (51) ***H04L 12/66***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 525 767** (51) ***H04W 16/28***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 MC 31.07.2009
NL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 525 770** (51) ***H04W 64/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 525 976** (51) ***B31B 29/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 525 986** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 526 009** (51) ***B60D 1/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 526 215** (51) ***D06N 3/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009

(11) **1 526 257** (51) ***F01L 13/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 526 510** (51) ***G10L 21/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 526 598** (51) ***H01M 8/04***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 526 644** (51) ***H03K 17/94***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 526 681** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 526 810** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 526 827** (51) ***A61K 8/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 526 889** (51) ***A61M 25/01***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 526 949** (51) ***B24D 11/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 526 973** (51) ***B44C 1/17***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 526 976** (51) ***B60H 1/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 526 977** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 527 039** (51) ***C07C 67/347***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.07.2009
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 527 146** (51) ***C09J 133/06***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 527 259** (51) ***F01L 9/02***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 527 325** (51) ***G01D 5/48***
(84) FR 03.08.2009

(11) **1 527 328** (51) ***G01N 33/50***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 527 340** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 527 398** (51) ***G06F 17/27***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 527 555** (51) ***H04L 12/26***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 527 557** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009

SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 527 564** (51) ***H04L 12/28***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 08.04.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 MC 31.07.2009
NL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 527 736** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 527 743** (51) ***A61B 18/12***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 527 823** (51) ***B05B 11/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 527 841** (51) ***B23K 9/29***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 527 914** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 12.08.2009

(11) **1 528 045** (51) ***C04B 24/26***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 528 153** (51) ***E01C 11/22***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 528 182** (51) ***E04F 21/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 528 195** (51) ***E05B 19/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 528 197** (51) ***E05B 63/20***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 528 219** (51) ***E06B 9/68***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 31.12.2008 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 528 315** (51) ***F21V 29/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 528 457** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 528 521** (51) ***G08B 29/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 528 605** (51) ***H01L 41/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 528 663** (51) ***H02M 3/158***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
FR 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 528 705** (51) ***H04L 9/30***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 528 715** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 528 716** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 528 718** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 528 745** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 528 807** (51) ***H04N 7/088***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 528 846** (51) ***H05G 2/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 528 864** (51) ***A23L 1/305***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 528 925** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 528 944** (51) ***A61M 16/04***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009 BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 528 958** (51) ***B05C 5/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 528 964** (51) ***B22D 11/115***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
BG 25.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 528 980** (51) ***B41C 1/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 528 982** (51) ***B41F 13/54***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 528 993** (51) ***B60R 25/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 529 004** (51) ***B65D 17/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 529 037** (51) ***C07D 277/56***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009

CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 529 038** (51) ***C07D 277/68***
(84) SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 529 049** (51) ***C07D 473/40***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 529 097** (51) ***C11D 3/22***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 529 193** (51) ***G01B 11/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 529 218** (51) ***G01R 11/24***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 529 328** (51) ***H02H 7/26***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 529 442** (51) ***A21C 11/00***
(84) IS 14.02.2010

(11) **1 529 522** (51) ***A61K 8/67***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 529 678** (51) ***B60K 35/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 529 796** (51) ***C08G 64/02***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 529 885** (51) ***E01F 15/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 529 969** (51) ***F16B 39/24***
(84) BG 05.02.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 05.11.2008 PL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 530 131** (51) ***G06F 12/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 530 317** (51) ***H04W 48/06***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 530 382** (51) ***H04W 56/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 530 402** (51) ***H04R 25/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 530 432** (51) ***A41D 27/28***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 530 446** (51) ***A61C 8/00***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 530 457** (51) ***A61K 9/14***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 530 480** (51) ***A61K 8/97***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 530 483** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 530 492** (51) ***A61L 29/08***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 24.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 530 516** (51) ***B41F 27/12***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 530 519** (51) ***B42D 15/10***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 530 541** (51) ***B65B 35/24***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 530 547** (51) ***B67D 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 530 584** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 530 642** (51) ***C12P 19/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 530 647** (51) ***C14C 3/16***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 25.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 530 668** (51) ***E21B 43/10***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 530 699** (51) ***F26B 13/08***
(84) BG 28.04.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 FR 31.07.2009
IE 28.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 530 707** (51) ***G01L 1/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 530 721** (51) ***G01N 33/483***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 530 870** (51) ***H04M 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 530 878** (51) ***H04N 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 530 961** (51) ***A61K 8/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009

SI 05.08.2009

(11) **1 531 182** (51) ***C12P 7/64***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 531 189** (51) ***C23C 16/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 531 214** (51) ***E05B 15/02***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 531 377** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 531 379** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 13.12.2009 (84) NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009

(11) **1 531 726** (51) ***A61B 5/11***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 531 744** (51) ***A61B 17/16***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 531 771** (51) ***A61F 13/08***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 531 780** (51) ***A61K 6/083***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 531 816** (51) ***C07D 221/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
FI 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 531 822** (51) ***A61K 31/496***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 531 882** (51) ***A61M 1/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
BG 31.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 31.12.2008
MC 31.07.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 531 891** (51) ***A61M 16/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 531 914** (51) ***A63B 71/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 531 960** (51) ***B23K 13/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 531 971** (51) ***B25B 23/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 532 035** (51) ***B62D 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 532 053** (51) ***B65D 1/24***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 532 109** (51) ***C07D 207/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 532 116** (51) ***C07D 231/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 532 130** (51) ***C07D 307/88***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 532 156** (51) ***C07F 7/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 532 187** (51) ***C08G 18/46***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 532 213** (51) ***A61K 8/25***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 11.06.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 532 267** (51) ***C12Q 1/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 532 281** (51) ***C21B 7/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 532 303** (51) ***D03D 51/02***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 532 323** (51) ***E04B 1/21***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 532 326** (51) ***E04C 2/12***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 532 352** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 532 353** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 532 420** (51) ***G01B 5/255***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 18.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 532 436** (51) ***G01N 33/18***
(84) LI 31.07.2009 (84) BG 04.06.2009
CH 31.07.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 IE 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 532 486** (51) ***G03F 7/038***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 532 493** (51) ***G04B 33/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 532 494** (51) ***G05B 9/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 28.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 IE 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 532 533** (51) ***G06F 12/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 MC 31.07.2009
NL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 532 745** (51) ***H04B 1/40***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 532 770** (51) ***H04L 12/26***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 532 786** (51) ***H04L 25/03***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 532 814** (51) ***H04N 7/169***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 532 848** (51) ***H05G 2/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 533 220** (51) ***B62M 3/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 533 275** (51) ***C02F 1/28***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 533 293** (51) ***C07C 231/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 533 329** (51) ***C08G 18/76***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 533 375** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 533 549** (51) ***F16J 15/10***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 533 674** (51) ***G05B 19/418***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 533 774** (51) ***G08G 1/095***
(84) AT 25.03.2009 (84) FR 30.06.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 05.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 533 801** (51) ***G11B 7/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 533 880** (51) ***H02H 3/33***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 533 937** (51) ***H04L 9/32***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 534 075** (51) ***G01N 33/82***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 534 094** (51) ***A41F 9/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 534 099** (51) ***A45D 29/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 534 163** (51) ***A61B 19/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 534 218** (51) ***A61K 8/31***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 534 219** (51) ***A61K 8/31***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 534 234** (51) ***A61Q 19/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 534 339** (51) ***A61K 47/10***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 534 347** (51) ***A61K 51/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 534 408** (51) ***B01D 59/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 534 414** (51) ***B01F 3/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 534 427** (51) ***B01J 31/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 534 432** (51) ***B01L 3/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 03.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 03.12.2008 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 534 473** (51) ***B25B 27/18***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 534 522** (51) ***B41F 31/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 534 530** (51) ***B41J 33/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 534 541** (51) ***B60B 33/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 534 585** (51) ***B63B 35/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 534 670** (51) ***C07C 275/32***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 534 773** (51) ***C08J 9/224***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 534 850** (51) ***C12P 19/34***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 534 887** (51) ***D06F 55/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 534 896** (51) ***E02B 9/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 30.09.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 534 926** (51) ***E21B 43/25***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 534 983** (51) ***F16L 1/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009 CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 31.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 535 004** (51) ***F25B 21/04***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 535 012** (51) ***F41A 3/46***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 11.05.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.08.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 535 025** (51) ***G01B 11/16***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 535 119** (51) ***G04B 37/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 535 294** (51) ***H01H 9/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 535 326** (51) ***H01L 21/762***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 535 525** (51) ***A24D 3/10***
(84) IS 07.02.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 535 551** (51) ***A47J 27/09***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 535 564** (51) ***A47L 11/24***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 IS 19.12.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 535 651** (51) ***A63C 7/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 535 790** (51) ***B60L 11/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 535 831** (51) ***B63B 21/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
MC 31.07.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 535 833** (51) ***B63H 20/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 535 983** (51) ***C10G 47/20***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 536 045** (51) ***D01F 6/30***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 536 313** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 536 465** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 536 616** (51) ***H04M 1/2745***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 536 733** (51) ***A61F 2/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 536 768** (51) ***A61K 9/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.08.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 31.08.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 536 783** (51) ***A61K 31/404***
(84) CZ 10.09.2009 (84) MC 30.09.2008
RO 10.09.2009

(11) **1 536 808** (51) ***A61K 36/75***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 536 833** (51) ***A61K 39/40***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.08.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 536 840** (51) ***A61K 9/08***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 536 876** (51) ***B01D 36/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 536 899** (51) ***B21J 1/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009

EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 536 911** (51) ***B23K 13/01***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
ES 08.03.2009
MC 31.07.2009
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) LI 31.07.2009
AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 536 945** (51) ***B32B 3/24***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 536 969** (51) ***B60K 17/00***
(84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LI 31.08.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CH 31.08.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 536 984** (51) ***B60R 19/03***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 537 067** (51) ***C07C 59/42***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 537 075** (51) ***C07C 275/26***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 537 097** (51) ***C07D 401/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 537 104** (51) ***C07D 453/02***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 537 113** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 08.02.2010
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 537 135** (51) ***C07H 19/16***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 537 168** (51) ***C08J 3/12***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 537 246** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 537 260** (51) ***D01F 1/09***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 537 285** (51) ***E05C 17/48***
(84) LI 31.08.2009
CZ 01.07.2009
CH 31.08.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.08.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 537 286** (51) ***E05D 15/06***
(84) LI 31.08.2009
CH 31.08.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.08.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 537 301** (51) ***F01M 13/04***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 537 324** (51) ***F02M 55/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 537 326** (51) ***F02M 61/18***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 537 372** (51) ***F27D 11/10***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 537 641** (51) ***H02J 7/00***
(84) LI 31.07.2009
BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) AT 29.07.2009
CH 31.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 31.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 537 697** (51) ***H04L 1/24***
(84) LI 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 28.01.2009
NL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009
(84) BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
MC 31.07.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 537 738** (51) ***H04N 7/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 537 760** (51) ***H04R 25/00***
(84) LI 31.08.2009
BE 03.12.2008
CH 31.08.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
NL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 537 764** (51) ***H05B 37/02***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 537 796** (51) ***A41D 19/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 537 821** (51) ***A47L 23/20***
(84) IS 25.03.2010
PT 25.03.2010
(84) LT 25.11.2009

(11) **1 537 827** (51) ***A61B 17/22***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IS 02.01.2010
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 537 897** (51) ***A63B 69/00***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 537 913** (51) ***B01J 31/28***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 537 926** (51) ***B22D 11/111***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 537 969** (51) ***B27N 7/00***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 538 051** (51) ***B60T 13/74***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 538 102** (51) ***B65D 51/26***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 538 237** (51) ***C23C 18/18***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 538 810** (51) ***H04L 29/06***
(84) LI 30.06.2009
CH 30.06.2009
IE 02.06.2009
SE 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009
DK 18.02.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 538 931** (51) ***A23L 1/305***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 538 983** (51) ***A61B 5/103***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009

ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 538 990** (51) ***A61B 17/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 MC 30.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 539 048** (51) ***A61F 2/26***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 539 205** (51) ***A61K 36/236***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 539 264** (51) ***A61L 27/38***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 539 323** (51) ***B01D 21/24***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 539 338** (51) ***B01F 9/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 539 346** (51) ***B01J 21/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 539 357** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009 BG 08.10.2009
CH 31.08.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 539 399** (51) ***B22D 11/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 539 575** (51) ***B64F 1/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 539 599** (51) ***B65D 23/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) BG 29.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 539 700** (51) ***A61K 31/47***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 539 727** (51) ***C07D 309/32***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 18.02.2009
BE 18.02.2009 BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 MC 31.07.2009
NL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 539 784** (51) ***C12N 15/56***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 539 826** (51) ***C08F 6/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 539 838** (51) ***C08F 10/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 539 843** (51) ***C08F 210/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 539 862** (51) ***C08G 77/18***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 539 906** (51) ***C11D 3/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 31.08.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
FI 08.10.2008 MC 31.08.2009
NL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 539 992** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 539 994** (51) ***C12Q 1/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 539 995** (51) ***C12Q 1/37***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 540 058** (51) ***D03D 47/23***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 540 065** (51) ***D06F 35/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 540 104** (51) ***E04B 2/86***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 540 129** (51) ***E21B 31/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 540 347** (51) ***G01N 33/542***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 540 427** (51) ***G04G 17/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 540 474** (51) ***G06F 9/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 540 510** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 540 516** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 540 533** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 540 564** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 540 604** (51) ***G07F 7/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 540 612** (51) ***E04H 4/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 540 630** (51) ***G09F 13/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 540 732** (51) ***H01L 27/14***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 540 744** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 540 746** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 540 772** (51) ***H01R 13/24***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 540 797** (51) ***H02K 11/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 540 828** (51) ***H03M 5/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009

CH 31.08.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
MC 31.08.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
NL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 541 017** (51) ***A01K 1/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 541 191** (51) ***A61N 1/36***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 541 245** (51) ***B05C 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 541 250** (51) ***B21B 31/18***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 21.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 21.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 541 393** (51) ***B60G 21/05***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 541 611** (51) ***C08G 63/692***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 541 704** (51) ***C22F 1/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 541 710** (51) ***C23C 18/31***
(84) IS 04.03.2010 (84) LT 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 541 725** (51) ***D01D 5/24***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 541 771** (51) ***E02F 3/413***
(84) EE 30.09.2009 (84) IS 30.01.2010
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 542 012** (51) ***G01N 33/53***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 542 151** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 542 194** (51) ***G08G 1/16***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
FI 13.05.2009 FR 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PT 13.09.2009 SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 542 528** (51) ***C12N 15/09***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 542 546** (51) ***A23L 1/105***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 542 643** (51) ***A61H 39/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 542 684** (51) ***A61K 31/4439***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 542 687** (51) ***A61K 31/4453***
(84) AT 28.01.2009 (84) BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 19.09.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 MC 30.09.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 542 716** (51) ***A61K 38/40***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 542 779** (51) ***B01D 17/025***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 542 821** (51) ***B23B 47/34***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 542 840** (51) ***B26D 7/18***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 542 866** (51) ***B32B 17/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 542 902** (51) ***B64D 39/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 542 925** (51) ***C01B 17/16***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
FI 11.03.2009 MC 31.08.2009
PT 24.08.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 542 933** (51) ***C02F 5/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 542 981** (51) ***C07D 277/82***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
MC 30.09.2009 NL 22.07.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 542 984** (51) ***C07D 311/80***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 543 064** (51) ***C08G 77/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 069** (51) ***C08K 3/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 543 117** (51) ***C12N 9/20***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 543 124** (51) ***C12N 15/53***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
MC 30.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 543 185** (51) ***D01F 6/46***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 543 287** (51) ***F42B 5/18***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 543 305** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 543 340** (51) ***G01R 33/54***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 543 371** (51) ***G02B 26/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 543 382** (51) ***G03B 15/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 543 387** (51) ***G05B 11/01***
(84) BG 24.03.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 543 477** (51) ***G07B 1/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 543 529** (51) ***G11C 16/28***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 543 629** (51) ***H04B 1/38***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 543 660** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 543 741** (51) ***A45D 2/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 543 778** (51) ***A61B 10/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 543 785** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 543 846** (51) ***A61L 15/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 543 863** (51) ***A61N 1/05***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 543 910** (51) ***B23K 9/28***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 543 966** (51) ***B41F 27/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 544 116** (51) ***B65D 6/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 544 175** (51) ***C03B 37/012***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 544 178** (51) ***C03C 17/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 544 265** (51) ***C09D 11/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 544 298** (51) ***C12N 15/12***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CH 31.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 544 300** (51) ***C12N 15/29***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 544 311** (51) ***C12Q 1/70***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 544 320** (51) ***C23C 16/50***
(84) ES 25.01.2010 (84) IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 544 331** (51) ***D01F 6/62***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 544 356** (51) ***E01H 1/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 544 499** (51) ***F16F 9/58***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 544 504** (51) ***F16H 1/28***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 544 553** (51) ***F24F 3/16***
(84) ES 18.01.2010 (84) IS 07.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 544 653** (51) ***G02B 15/173***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 544 901** (51) ***H01L 21/321***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 545 071** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, NL 08.07.2009, RO 08.07.2009

(11) **1 545 150** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 25.01.2010, SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 545 194** (51) ***A01K 63/06***
(84) ES 01.02.2010, SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 545 248** (51) ***A23P 1/16***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 545 249** (51) ***A24B 15/24***
(84) AT 15.07.2009, CH 31.08.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, MC 31.08.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, LI 31.08.2009, NL 15.07.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 545 254** (51) ***A43B 7/28***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, MC 30.09.2009, PT 02.11.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 545 265** (51) ***A46B 11/00***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 545 312** (51) ***A61B 6/03***
(84) LI 31.08.2009, BE 21.01.2009, CH 31.08.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, MC 31.08.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 545 355** (51) ***A61B 17/70***
(84) LI 31.08.2009, BE 10.12.2008, CH 31.08.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, MC 31.08.2009, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, NL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 545 376** (51) ***A61B 19/08***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, MC 30.09.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, RO 15.07.2009

(11) **1 545 388** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 545 396** (51) ***A61F 2/06***
(84) LI 31.08.2009, BE 17.12.2008, CH 31.08.2009, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, ES 28.03.2009, MC 31.08.2009, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 545 434** (51) ***A61K 8/894***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 545 453** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 545 605** (51) ***A61K 39/39***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 545 632** (51) ***A61L 9/03***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 545 699** (51) ***A61N 1/32***
(84) PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 545 753** (51) ***B01F 3/04***
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, RO 12.08.2009

(11) **1 545 779** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 545 782** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009, CZ 12.08.2009, CH 31.08.2009, EE 12.08.2009, MC 31.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 545 783** (51) ***B02C 19/00***
(84) LI 31.08.2009, CZ 12.08.2009, CH 31.08.2009, EE 12.08.2009, MC 31.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 545 795** (51) ***B05B 11/00***
(84) LI 31.08.2009, BE 17.12.2008, CH 31.08.2009, DK 17.12.2008, FI 17.12.2008, NL 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, MC 31.08.2009, PT 18.05.2009, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 545 838** (51) ***B25B 7/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 545 863** (51) ***B29C 53/02***
(84) AT 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, MC 30.09.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 545 884** (51) ***B41J 2/03***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 545 918** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 01.07.2009, CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009

(11) **1 545 933** (51) ***B60R 11/02***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 545 985** (51) ***B65B 9/15***
(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 545 990** (51) ***G09F 3/03***
(84) LI 31.08.2009, CZ 22.07.2009, CH 31.08.2009, EE 22.07.2009, FI 22.07.2009, NL 22.07.2009, RO 22.07.2009, SI 22.07.2009
(84) AT 22.07.2009, BG 22.10.2009, DK 22.07.2009, ES 02.11.2009, MC 31.08.2009, PT 22.11.2009, SE 22.07.2009

(11) **1 546 099** (51) ***C07D 209/04***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, LI 31.07.2009, NL 31.12.2008, SE 31.03.2009
(84) BE 31.12.2008, CH 31.07.2009, DK 31.12.2008, ES 11.04.2009, FR 31.07.2009, MC 31.07.2009, PT 01.06.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 546 102** (51) ***C07D 211/46***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 546 215** (51) ***C08F 6/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 546 227** (51) ***C08G 18/32***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 546 292** (51) ***C10M 117/06***
(84) LI 31.08.2009, BE 14.01.2009, CH 31.08.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, MC 31.08.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, NL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 546 302** (51) ***C12N 9/76***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 MC 31.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 546 318** (51) ***C12N 9/48***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 546 390** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 546 506** (51) ***E21B 43/12***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 14.01.2009
BE 14.01.2009 BG 14.04.2009
CH 31.08.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 546 532** (51) ***F02D 35/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 546 577** (51) ***F16H 7/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 546 750** (51) ***G01R 33/38***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 546 831** (51) ***G05D 16/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 547 052** (51) ***G09B 23/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 547 065** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 547 066** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 30.09.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 547 136** (51) ***H01L 21/306***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 547 278** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 547 294** (51) ***H04L 1/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 547 323** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 547 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 547 436** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 30.09.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 547 439** (51) ***H04S 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 547 443** (51) ***H05B 3/84***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 547 505** (51) ***A47K 5/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 547 534** (51) ***A61B 17/78***
(84) ES 15.02.2010 (84) IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 547 549** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 547 561** (51) ***A61F 13/514***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 547 634** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 547 653** (51) ***A63B 53/14***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 547 671** (51) ***B01D 61/18***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 547 757** (51) ***B29D 30/32***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 547 821** (51) ***B60C 17/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 547 915** (51) ***B63C 9/135***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 547 948** (51) ***B65H 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 548 014** (51) ***C07D 307/30***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 548 028** (51) ***C07K 7/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
MC 30.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 548 115** (51) ***C12N 15/53***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 548 213** (51) ***E05B 7/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009

PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 548 262** (51) ***F02D 45/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 548 293** (51) ***F15B 21/04***
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
LT 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
IS 05.12.2009
PL 05.08.2009

(11) **1 548 346** (51) ***F16L 15/04***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 548 869** (51) ***H01P 5/107***
(84) LI 31.07.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) FR 31.07.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 548 977** (51) ***H04L 12/24***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 31.07.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
LI 31.07.2009
NL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 549 227** (51) ***A61B 17/00***
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 549 229** (51) ***A61B 17/12***
(84) LI 31.07.2009
AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) FR 31.07.2009
BE 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 549 438** (51) ***B04B 5/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 549 450** (51) ***B23B 27/04***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 549 462** (51) ***B24B 7/18***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 549 518** (51) ***B60J 3/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 549 599** (51) ***C07C 43/23***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
MC 30.09.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 549 651** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 549 658** (51) ***C07H 15/04***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 549 679** (51) ***C07K 19/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
RO 29.07.2009

(11) **1 549 778** (51) ***C22C 21/12***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 549 798** (51) ***D06P 1/52***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 30.09.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 549 811** (51) ***E04G 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 549 830** (51) ***F01L 9/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 549 890** (51) ***F25D 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 549 891** (51) ***F25D 17/06***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 549 966** (51) ***G01R 33/561***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 549 996** (51) ***G02F 1/1335***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 550 045** (51) ***G06F 13/368***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
MC 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 550 077** (51) ***B41M 5/24***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 550 192** (51) ***G06F 11/20***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 550 221** (51) ***H03M 3/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 550 254** (51) ***H04L 1/06***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 550 297** (51) ***H04N 1/32***
(84) LI 31.08.2009
BE 18.03.2009
CH 31.08.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
MC 31.08.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
NL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 550 346** (51) ***H04R 1/28***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
ES 16.11.2009
PT 05.12.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 550 394** (51) ***A47L 5/38***
(84) LT 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 550 395** (51) ***A47L 13/20***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 550 411** (51) ***A61B 17/072***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 550 412** (51) ***A61B 17/072***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 550 512** (51) ***B05C 17/005***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010

NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 550 530** (51) ***B24C 1/10***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 550 598** (51) ***B62D 1/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 550 672** (51) ***C07K 14/715***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 550 786** (51) ***E06B 1/52***
(84) EE 30.09.2009 (84) IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 550 876** (51) ***G01R 27/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 551 038** (51) ***H01B 12/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 551 090** (51) ***H02K 3/48***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 551 113** (51) ***H04B 7/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010

(11) **1 551 215** (51) ***A01D 34/416***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 551 220** (51) ***A01K 15/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 551 222** (51) ***A01K 67/027***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 551 359** (51) ***A61K 8/365***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 374** (51) ***A61K 9/34***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 551 415** (51) ***A61K 31/56***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 551 489** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 551 508** (51) ***A61B 18/18***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 551 704** (51) ***B63H 23/34***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 551 711** (51) ***B65B 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 551 715** (51) ***A61M 25/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 727** (51) ***B65D 81/26***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 551 729** (51) ***B65D 81/32***
(84) RO 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 551 827** (51) ***C07D 401/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 552 018** (51) ***C12Q 1/68***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CH 31.07.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 552 065** (51) ***E01H 5/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 552 126** (51) ***F02D 41/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 552 191** (51) ***B23F 7/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009 CH 31.08.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 31.08.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 552 212** (51) ***F16M 11/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 552 302** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 552 321** (51) ***G01S 5/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 552 405** (51) ***G06F 15/00***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 31.08.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 552 434** (51) ***G06F 17/30***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 552 466** (51) ***G06K 9/34***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 552 586** (51) ***H01S 3/067***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 552 603** (51) ***H03F 1/02***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009 BG 01.10.2009
CH 31.08.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 552 649** (51) ***H04L 12/18***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 552 717** (51) ***H04W 92/12***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.08.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 LI 31.08.2009

MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 552 738** (51) ***A01K 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 552 781** (51) ***A47L 15/50***
(84) ES 01.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 552 860** (51) ***A62C 31/12***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 552 938** (51) ***B41J 2/175***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 552 987** (51) ***B60R 21/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 552 989** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 553 072** (51) ***C07C 17/16***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 FR 31.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 553 081** (51) ***C07C 303/22***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 553 083** (51) ***C07C 405/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 553 086** (51) ***C07D 213/64***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 553 089** (51) ***C07D 235/30***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 553 092** (51) ***A61K 31/495***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 553 105** (51) ***C08F 2/38***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 553 154** (51) ***C09K 11/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 553 217** (51) ***D01F 6/60***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 553 309** (51) ***F16B 2/12***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 553 393** (51) ***G01M 7/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 553 432** (51) ***G02B 5/30***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 553 568** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 553 692** (51) ***H02P 27/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 553 817** (51) ***A01H 5/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
FI 28.01.2009 MC 31.08.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 553 844** (51) ***A23F 5/38***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 553 896** (51) ***A61F 2/06***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 553 900** (51) ***A61F 2/38***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 553 902** (51) ***A61F 9/007***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.07.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 553 923** (51) ***A61K 9/127***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 553 940** (51) ***A61K 31/436***
(84) CZ 25.07.2009 (84) HU 26.07.2009
MC 31.07.2008 PT 25.01.2010

(11) **1 554 078** (51) ***B23P 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 554 102** (51) ***B29C 47/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 554 107** (51) ***B29C 65/28***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 554 155** (51) ***B60W 20/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BG 19.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 FI 19.11.2008
FR 31.07.2009 IE 19.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 554 221** (51) ***C01B 33/148***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009

CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 554 229** (51) ***C04B 41/50***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 554 256** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 554 290** (51) ***C07D 489/12***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 554 381** (51) ***C12N 15/11***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 554 394** (51) ***C12Q 1/26***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 554 407** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 554 492** (51) ***F03B 17/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 554 524** (51) ***F23R 3/28***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 554 529** (51) ***F25C 1/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 554 572** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 554 621** (51) ***G02B 17/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 554 724** (51) ***G11B 7/24***
(84) BG 14.04.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 554 752** (51) ***H01L 23/367***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 554 760** (51) ***H01L 31/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 554 773** (51) ***H01Q 1/12***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 554 814** (51) ***H04B 1/44***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 554 899** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 554 906** (51) ***H04W 48/20***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 554 907** (51) ***H04W 68/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 554 912** (51) ***H05B 6/40***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 554 915** (51) ***H01R 13/24***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 554 991** (51) ***A61F 2/01***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 555 017** (51) ***A61K 8/06***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 555 028** (51) ***A61K 35/74***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 555 080** (51) ***B23K 9/29***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 555 324** (51) ***C12P 21/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 555 326** (51) ***C12Q 1/60***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 555 451** (51) ***F16D 25/0635***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 555 773** (51) ***H04L 1/00***
(84) PT 04.01.2010 (84) CY 02.09.2009

(11) **1 555 929** (51) ***A61B 1/005***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 555 933** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 555 940** (51) ***A61B 8/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 555 952** (51) ***A61C 5/06***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 555 998** (51) ***C07C 17/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 556 062** (51) ***A61K 35/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 556 174** (51) ***B05C 5/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 556 223** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 556 226** (51) ***B41M 3/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 556 398** (51) ***C07H 19/10***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 556 415** (51) ***C08F 2/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 556 466** (51) ***C11D 3/386***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 556 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 556 613** (51) ***F04B 39/12***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 556 625** (51) ***F16C 29/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009

EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 556 682** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 556 855** (51) ***G10L 15/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 556 960** (51) ***H04B 1/38***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 556 967** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 556 982** (51) ***H04L 1/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 557 035** (51) ***H04N 1/32***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 557 201** (51) ***A63B 29/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 557 203** (51) ***A63B 49/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 557 212** (51) ***A63H 3/52***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 557 231** (51) ***B23D 59/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 IS 15.11.2009
LT 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 557 355** (51) ***B64D 11/00***
(84) LI 30.06.2009 (84) CH 30.06.2009
DK 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 21.01.2009
MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
PT 22.06.2009

(11) **1 557 407** (51) ***C07C 311/19***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 557 410** (51) ***C07D 235/30***
(84) PT 18.01.2010 (84) CY 16.09.2009

(11) **1 557 466** (51) ***C12N 15/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 558 010** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 558 129** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 558 178** (51) ***A61F 2/90***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 558 278** (51) ***A61K 38/17***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 558 304** (51) ***A61M 5/142***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 558 315** (51) ***A61M 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 558 322** (51) ***A61M 16/16***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 558 362** (51) ***B01D 51/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 558 405** (51) ***B07B 1/46***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 558 415** (51) ***B22F 3/03***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 558 439** (51) ***B29C 53/60***
(84) EE 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010

(11) **1 558 448** (51) ***B42D 15/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 558 459** (51) ***B60N 2/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 558 460** (51) ***B60N 2/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 558 569** (51) ***C07C 253/24***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 558 577** (51) ***C07D 211/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 558 632** (51) ***C07K 5/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 558 635** (51) ***C07K 14/16***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 558 637** (51) ***C07K 14/315***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 558 720** (51) ***C11D 3/37***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 558 726** (51) ***C12N 7/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 558 727** (51) ***C12N 9/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 558 729** (51) ***C12N 9/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 558 747** (51) ***C12P 21/06***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 558 758** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 558 831** (51) ***E21B 21/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 558 877** (51) ***F24F 6/02***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
IE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 558 882** (51) ***F25D 9/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 558 923** (51) ***G01N 27/30***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 558 927** (51) ***C08J 7/12***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 558 949** (51) ***G02B 1/11***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 558 956** (51) ***G02B 6/44***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 559 066** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 559 208** (51) ***H04B 7/06***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 559 239** (51) ***H04L 9/32***
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
LI 31.08.2009
NL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) BE 17.06.2009
CH 31.08.2009
DK 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 559 289** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 559 358** (51) ***A47L 1/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
MC 30.09.2009
PT 18.01.2010

(11) **1 559 432** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 559 721** (51) ***C07K 14/72***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 560 004** (51) ***G01G 7/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 560 010** (51) ***G01L 1/22***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 560 400** (51) ***H04M 1/03***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 560 517** (51) ***A61B 5/15***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 560 563** (51) ***A61K 9/00***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 560 711** (51) ***B32B 27/12***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 560 724** (51) ***B60H 1/00***
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 560 837** (51) ***C07H 15/18***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 560 877** (51) ***C08K 3/22***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 560 899** (51) ***C10J 3/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 903** (51) ***C10M 141/10***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 560 949** (51) ***C25D 5/22***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 560 955** (51) ***D01F 8/18***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 560 984** (51) ***E01B 9/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 560 997** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 560 998** (51) ***E06B 3/02***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
IE 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 561 001** (51) ***E06B 7/36***
(84) AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
LI 31.07.2009
NL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009
CH 31.07.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
FR 31.07.2009
MC 31.07.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 561 015** (51) ***F01N 3/025***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 561 099** (51) ***G01N 27/30***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 561 102** (51) ***G01N 30/72***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
SE 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 561 105** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 561 299** (51) ***H04L 9/00***
(84) CY 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009

EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 561 322** (51) ***H04L 29/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 561 437** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 561 448** (51) ***A61J 1/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 561 500** (51) ***B01D 19/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 561 513** (51) ***B05B 11/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 561 700** (51) ***B65D 47/24***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 561 768** (51) ***C08G 65/40***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 561 783** (51) ***C08L 23/22***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 562 012** (51) ***F25D 19/00***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 562 028** (51) ***G01J 3/44***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 562 141** (51) ***G06K 19/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 562 415** (51) ***A01G 13/02***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 562 430** (51) ***A01N 59/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 562 432** (51) ***A21D 2/24***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 562 444** (51) ***A23L 1/01***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 562 476** (51) ***A61B 5/103***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 562 495** (51) ***A61B 17/32***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 562 516** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 562 542** (51) ***A61K 8/04***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 562 568** (51) ***A61K 31/135***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 24.12.2008
BE 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 562 569** (51) ***A61K 31/155***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 562 621** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 562 682** (51) ***A63C 5/12***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 562 818** (51) ***B62D 21/12***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 562 846** (51) ***B65H 19/29***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 562 877** (51) ***C04B 38/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 562 897** (51) ***C07D 207/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 562 949** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 563 099** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 563 120** (51) ***C25D 13/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009

(11) **1 563 129** (51) ***D01F 8/18***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 563 147** (51) ***E02F 9/28***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 563 175** (51) ***F02D 13/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 563 257** (51) ***G01C 21/36***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 563 346** (51) ***G03H 1/22***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 563 457** (51) ***G06T 7/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 563 494** (51) ***G11B 7/007***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 563 666** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 563 683** (51) ***H04N 7/173***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009

NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 563 705** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 563 798** (51) ***A61B 18/02***
(84) LI 30.06.2009
BE 03.12.2008
DK 03.12.2008
IE 29.06.2009
NL 03.12.2008
SE 03.03.2009
(84) AT 03.12.2008
CH 30.06.2009
FI 03.12.2008
MC 30.06.2009
PT 04.05.2009

(11) **1 563 847** (51) ***A61K 45/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 564 005** (51) ***B41J 2/305***
(84) LI 31.08.2009
CH 31.08.2009
ES 07.09.2009
MC 31.08.2009
PT 27.09.2009
(84) AT 27.05.2009
DK 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
SE 27.08.2009

(11) **1 564 072** (51) ***B60R 5/04***
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 564 169** (51) ***B65H 15/00***
(84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 564 332** (51) ***E01C 23/088***
(84) PT 22.02.2010
IS 21.02.2010
(84) ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 564 754** (51) ***G11C 16/16***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 564 775** (51) ***H01J 5/54***
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 564 777** (51) ***H01J 17/49***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 564 859** (51) ***H02G 3/12***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 565 138** (51) ***A61F 13/15***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 565 208** (51) ***A61K 38/44***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 565 522** (51) ***C08K 5/00***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 565 534** (51) ***C09D 4/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 565 565** (51) ***C12Q 1/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 565 595** (51) ***C23G 3/02***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 565 613** (51) ***D21F 1/10***
(84) EE 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 565 617** (51) ***E01F 13/04***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 565 627** (51) ***E04B 9/14***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 565 781** (51) ***G02B 27/64***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 565 789** (51) ***G03F 7/027***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 565 885** (51) ***G06T 7/00***
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 565 942** (51) ***H01L 27/144***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 566 004** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 566 005** (51) ***H04L 1/00***
(84) CY 09.09.2009
PT 11.01.2010
(84) EE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 566 187** (51) ***A61L 27/34***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 566 261** (51) ***B32B 3/30***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 566 483** (51) ***E01C 5/20***
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 566 543** (51) ***F03D 11/00***
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009

(11) **1 566 824** (51) ***H01J 11/02***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 566 874** (51) ***H02H 5/08***
(84) PT 15.02.2010
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 566 922** (51) ***H04W 72/12***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 566 927** (51) ***H04M 3/42***
(84) LI 30.06.2009
BE 03.06.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 30.06.2009
SE 03.09.2009
(84) AT 03.06.2009
CH 30.06.2009
ES 14.09.2009
IE 06.06.2009
NL 03.06.2009

(11) **1 567 018** (51) ***A23K 1/00***
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
PT 02.11.2009

(11) **1 567 057** (51) ***A61B 5/103***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 567 074** (51) ***A61B 17/70***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 567 086** (51) ***A61F 2/04***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 567 150** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 567 156** (51) ***A61K 31/44***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 567 273** (51) ***B02C 18/22***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 567 319** (51) ***B29C 47/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 567 477** (51) ***C07C 229/42***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 567 478** (51) ***C07C 235/10***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 567 497** (51) ***C07D 213/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 567 524** (51) ***C07D 417/06***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 567 534** (51) ***C07F 9/6564***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 567 539** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 567 568** (51) ***C08F 210/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 567 604** (51) ***C09D 5/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 567 696** (51) ***C30B 23/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 567 806** (51) ***F23Q 7/00***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 567 824** (51) ***F41H 1/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 567 843** (51) ***G01L 9/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 567 899** (51) ***G02B 6/255***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 567 913** (51) ***H01L 21/68***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 568 141** (51) ***H03M 13/45***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 568 175** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 568 236** (51) ***H03G 3/30***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 568 244** (51) ***H04W 64/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 568 554** (51) ***B60R 25/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 568 851** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 568 857** (51) ***F01L 3/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 568 958** (51) ***F28F 1/22***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 569 127** (51) ***G06F 15/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 569 396** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 569 418** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 569 499** (51) ***H04R 25/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 569 507** (51) ***A01C 11/00***
(84) AT 06.05.2009 (84) BG 06.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
FI 06.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 569 628** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 569 661** (51) ***A61K 31/7088***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 569 672** (51) ***A61K 36/23***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 569 793** (51) ***B32B 15/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009

SI 26.08.2009

(11) **1 569 808** (51) ***B60B 3/14***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 569 848** (51) ***B65B 1/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 569 881** (51) ***C07C 1/20***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 569 922** (51) ***C07D 285/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 569 945** (51) ***C07F 7/16***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 569 963** (51) ***C08B 3/06***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 570 001** (51) ***C08L 69/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 570 036** (51) ***C10M 175/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 570 047** (51) ***C12N 1/12***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 570 051** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 570 120** (51) ***D04H 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 570 201** (51) ***F16L 33/04***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 570 257** (51) ***G01N 22/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 570 296** (51) ***G01S 13/44***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 570 300** (51) ***G01V 11/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 570 335** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 570 415** (51) ***G06F 3/044***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 570 584** (51) ***H04W 52/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 570 635** (51) ***H04M 1/725***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 570 696** (51) ***H04W 8/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 570 781** (51) ***A61B 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 570 824** (51) ***A61F 13/15***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 570 897** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 570 924** (51) ***B21C 37/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
MC 30.09.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 570 956** (51) ***B25B 23/142***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 571 099** (51) ***B65D 43/02***
(84) PT 08.02.2010 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 571 130** (51) ***C03B 9/453***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009

(11) **1 571 158** (51) ***C07K 14/47***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 571 202** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 571 204** (51) ***C12N 5/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 571 239** (51) ***C23C 22/74***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 571 243** (51) ***D01F 6/62***
(84) ES 08.02.2010 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 571 385** (51) ***F16L 19/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 571 919** (51) ***A23L 1/03***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 571 938** (51) ***A43B 1/14***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 572 015** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 572 110** (51) ***A61K 6/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 572 148** (51) ***A61K 8/64***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 572 197** (51) ***A61K 31/404***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009

SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 572 248** (51) ***A61K 51/04***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 572 281** (51) ***A61M 25/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 572 344** (51) ***B01J 13/02***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 572 350** (51) ***B01J 19/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 572 366** (51) ***B02C 1/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 572 459** (51) ***B41F 13/22***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 572 461** (51) ***B41F 30/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 572 473** (51) ***B60C 11/11***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 572 574** (51) ***B81B 3/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 572 593** (51) ***C03B 19/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 572 611** (51) ***C07C 37/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 572 735** (51) ***C07K 14/47***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 572 791** (51) ***C08J 11/10***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 572 816** (51) ***C09D 5/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 572 884** (51) ***C07K 14/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 572 897** (51) ***C07K 14/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009

(11) **1 572 961** (51) ***A01N 37/18***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 572 971** (51) ***C12N 15/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 573 006** (51) ***C12N 15/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 573 075** (51) ***C21D 8/02***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 573 107** (51) ***D04H 3/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 573 152** (51) ***E04H 12/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 573 169** (51) ***C09K 8/60***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 573 306** (51) ***G01N 23/222***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 573 316** (51) ***G01N 33/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 573 359** (51) ***G01S 13/44***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 573 411** (51) ***G05B 19/23***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 573 495** (51) ***G06F 3/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 573 559** (51) ***G06F 13/28***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 10.08.2009 AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 BG 10.09.2009
CZ 10.06.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 MC 31.07.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
RO 10.06.2009 SE 10.09.2009
SI 10.06.2009 SK 10.06.2009

(11) **1 573 643** (51) ***G06K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 573 723** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 573 747** (51) ***G11C 17/16***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 573 844** (51) ***H01M 8/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 573 897** (51) ***H03D 7/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 574 292** (51) ***B25B 7/10***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 574 399** (51) ***B60R 21/01***
(84) AT 25.04.2007 (84) BE 25.04.2007
BG 25.07.2007 CH 25.04.2007
CY 25.04.2007 DK 25.04.2007
EE 25.04.2007 FI 25.04.2007
GR 26.07.2007 IS 25.08.2007
LI 25.04.2007 LT 25.04.2007
NL 25.04.2007 RO 25.04.2007
SI 25.04.2007 SK 25.04.2007

(11) **1 574 450** (51) ***B65D 49/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009

SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 574 564** (51) ***C12N 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 574 661** (51) ***E06C 7/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 574 800** (51) ***F28D 15/04***
(84) LI 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CH 31.08.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.08.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 575 294** (51) ***H04N 7/24***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 575 578** (51) ***A61K 31/575***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 575 684** (51) ***A63H 18/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 575 725** (51) ***B22D 30/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 575 776** (51) ***B41J 2/05***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 575 796** (51) ***B60K 6/445***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 575 905** (51) ***C07C 263/10***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 575 964** (51) ***C07C 229/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 575 979** (51) ***C07H 21/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 575 990** (51) ***C07K 1/04***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 576 000** (51) ***C07K 7/56***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 576 011** (51) ***A61P 37/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 576 056** (51) ***C08L 83/04***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 576 120** (51) ***C12N 1/20***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 576 159** (51) ***C12N 15/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 576 187** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CY 09.09.2009 (84) FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 576 223** (51) ***D04H 13/00***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 576 232** (51) ***D21F 3/04***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 576 271** (51) ***F02D 41/26***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 576 327** (51) ***F25D 23/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 576 356** (51) ***G01N 21/55***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 576 363** (51) ***G01N 29/06***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 576 423** (51) ***G03F 7/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 576 521** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 576 536** (51) ***G06K 19/077***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 576 649** (51) ***H01L 21/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009

(11) **1 576 713** (51) ***H02K 7/102***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 576 782** (51) ***H04L 29/06***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 576 785** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 576 789** (51) ***H04L 29/08***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 576 792** (51) ***H04M 1/725***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 576 852** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 576 889** (51) ***A23L 1/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 576 965** (51) ***A61K 39/00***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 577 002** (51) ***B01J 8/18***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 577 020** (51) ***B05B 17/06***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 577 036** (51) ***B22D 41/16***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009

(11) **1 577 101** (51) ***B41J 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 577 138** (51) ***B60K 6/48***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009

SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 577 158** (51) ***B60N 2/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 577 358** (51) ***C09J 7/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 577 404** (51) ***C21D 8/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 577 465** (51) ***E05B 3/04***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 577 675** (51) ***B01L 3/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 577 751** (51) ***G06F 9/44***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 577 964** (51) ***H01L 51/10***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 578 147** (51) ***H04Q 1/14***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 578 188** (51) ***A01K 13/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 578 189** (51) ***A01K 27/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 578 244** (51) ***A47L 15/48***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 578 308** (51) ***A61F 2/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 578 310** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 578 382** (51) ***A61K 39/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 578 504** (51) ***A63B 41/08***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 578 637** (51) ***B60N 2/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 578 660** (51) ***B63B 5/14***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 578 681** (51) ***B65H 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 578 737** (51) ***C07D 295/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 578 842** (51) ***C08G 65/32***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 578 958** (51) ***C12N 5/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 578 964** (51) ***C12N 9/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 579 045** (51) ***D03D 15/00***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 579 162** (51) ***F28D 1/04***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 579 249** (51) ***G02B 3/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 579 455** (51) ***G11B 33/14***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 579 467** (51) ***H01J 1/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 579 487** (51) ***H01L 21/20***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 579 601** (51) ***H04B 7/185***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 579 602** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 579 704** (51) ***H04W 36/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 579 748** (51) ***H05K 7/14***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 579 975** (51) ***B29C 45/14***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 579 984** (51) ***B29D 11/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 05.11.2008
BE 05.11.2008 BG 05.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 580 126** (51) ***B65B 7/28***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 580 142** (51) ***B65D 77/26***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 580 160** (51) ***B67C 3/06***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 580 201** (51) ***C08F 220/04***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 580 258** (51) ***C11D 3/02***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 580 487** (51) ***F24C 7/08***
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 580 587** (51) ***G02B 27/01***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 580 710** (51) ***G09F 19/12***
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 580 900** (51) ***H04B 1/69***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 580 901** (51) ***H04B 1/69***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 581 024** (51) ***H04R 1/02***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 581 068** (51) ***A43B 13/18***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 581 115** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 581 120** (51) ***A61B 17/00***
(84) AT 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
NL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 581 126** (51) ***A61B 17/50***
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 581 155** (51) ***A61F 7/12***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.07.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 21.01.2009
NL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 581 185** (51) ***A61K 9/127***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 581 249** (51) ***A61K 38/19***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 581 274** (51) ***A61L 27/26***
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 581 282** (51) ***A61M 5/00***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 581 293** (51) ***A61M 25/01***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 581 396** (51) ***B42D 9/06***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
SE 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 30.09.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 581 431** (51) ***B65B 43/26***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 581 477** (51) ***C07C 233/57***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 581 486** (51) ***C12Q 1/48***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 581 488** (51) ***C07D 207/12***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 581 523** (51) ***C07D 413/14***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 581 557** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 581 607** (51) ***C11C 3/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 581 675** (51) ***C30B 25/02***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 581 707** (51) ***E04D 13/147***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 581 797** (51) ***C07H 21/04***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 581 856** (51) ***G06F 1/32***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 581 878** (51) ***G06F 13/42***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 582 024** (51) ***H04L 9/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 582 044** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 582 124** (51) ***A47J 31/047***
(84) LI 31.07.2009
AT 04.03.2009
(84) FR 31.07.2009
BE 04.03.2009

BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
MC 31.07.2009
PT 19.08.2009
SK 04.03.2009
CH 31.07.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
NL 04.03.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 582 224** (51) ***A61L 27/22***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 582 286** (51) ***B23K 11/25***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 582 555** (51) ***C08J 5/18***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 582 582** (51) ***C12N 1/20***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 582 666** (51) ***E05B 65/08***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 582 683** (51) ***E06B 1/36***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 582 744** (51) ***F04B 53/14***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 582 758** (51) ***F16D 23/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 582 766** (51) ***F16F 15/131***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 582 776** (51) ***F16H 57/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 SE 18.11.2009

(11) **1 583 445** (51) ***A47H 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 583 477** (51) ***A61B 17/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 583 478** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 583 499** (51) ***A61K 36/324***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 583 505** (51) ***A61K 8/60***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 583 547** (51) ***A61K 36/17***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
PT 25.01.2010 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 583 564** (51) ***A61K 51/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 583 574** (51) ***A61M 5/32***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 583 584** (51) ***A61N 1/365***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 583 603** (51) ***A41D 1/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 605** (51) ***B01J 8/20***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 583 625** (51) ***B22F 3/105***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 672** (51) ***B60G 11/04***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 583 693** (51) ***B65B 25/00***
(84) BG 28.08.2008 (84) CZ 28.05.2008
EE 28.05.2008 FI 28.05.2008
MC 30.11.2008 RO 28.05.2008
SI 28.05.2008 SK 28.05.2008

(11) **1 583 730** (51) ***C07C 49/173***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 583 811** (51) ***C10J 3/16***
(84) FI 30.09.2009 (84) PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 583 870** (51) ***D21H 19/66***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 583 916** (51) ***F16J 15/08***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 583 920** (51) ***F16K 49/00***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 583 954** (51) ***G01N 3/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 584 000** (51) ***G04B 27/08***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 584 092** (51) ***G21F 1/12***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 584 118** (51) ***H01M 4/24***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 584 139** (51) ***H03M 7/30***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 584 548** (51) ***B62J 31/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 584 562** (51) ***B65B 61/18***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 584 595** (51) ***B65H 69/06***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 584 625** (51) ***C07K 5/08***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 584 627** (51) ***C07K 7/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 584 725** (51) ***D05B 3/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 584 767** (51) ***E04C 2/16***
(84) PT 08.02.2010 (84) IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 584 949** (51) ***G01T 1/29***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 585 026** (51) ***G06F 9/44***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 585 169** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 585 231** (51) ***H04B 7/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 585 496** (51) ***C11D 3/22***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 585 515** (51) ***A61K 31/40***
(84) RO 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 585 601** (51) ***B05B 7/08***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 585 619** (51) ***B25F 5/02***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 585 650** (51) ***B60R 5/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 585 715** (51) ***C07C 51/43***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 585 786** (51) ***C08K 3/26***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 585 817** (51) ***C12N 9/96***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 585 977** (51) ***G01N 21/53***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 585 987** (51) ***G01N 33/574***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 586 093** (51) ***G11B 20/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 586 157** (51) ***H02M 7/538***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 586 203** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 586 219** (51) ***H04R 7/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 586 260** (51) ***A47J 45/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 586 548** (51) ***C07C 29/12***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 10.06.2009
BE 10.06.2009 CH 30.06.2009
DK 10.06.2009 ES 21.09.2009
FI 10.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.06.2009 PT 10.10.2009
SE 10.09.2009

(11) **1 586 568** (51) ***C07D 301/14***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 586 601** (51) ***C08G 75/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 586 713** (51) ***E03D 5/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 586 887** (51) ***G01N 21/27***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 586 954** (51) ***G03G 15/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 587 414** (51) ***A61B 3/11***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 587 419** (51) ***A61B 5/15***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 587 429** (51) ***A61B 17/22***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 587 474** (51) ***C07D 239/46***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 587 496** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 587 520** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 587 602** (51) ***B01D 53/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 587 620** (51) ***B01J 29/70***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010

RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 587 630** (51) ***B05B 7/06***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 587 830** (51) ***C07K 14/47***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 587 866** (51) ***C08K 7/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 587 871** (51) ***C08L 81/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 587 886** (51) ***C09D 5/44***
(84) CZ 29.07.2009 (84) ES 09.11.2009

(11) **1 587 915** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 587 946** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 588 110** (51) ***F25D 17/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 588 115** (51) ***F28F 9/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 588 124** (51) ***G01B 11/16***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 588 150** (51) ***G01N 21/35***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 588 156** (51) ***G01N 30/20***
(84) BE 31.01.2008 (84) BG 01.11.2007
CY 01.08.2007 CZ 01.08.2007
DK 01.08.2007 EE 01.08.2007
ES 12.11.2007 FI 01.08.2007
GR 02.11.2007 IE 01.08.2007
MC 31.01.2008 NL 01.08.2007
PT 02.01.2008 RO 01.08.2007
SE 01.11.2007 SI 01.08.2007
SK 01.08.2007

(11) **1 588 168** (51) ***G01N 33/543***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 588 176** (51) ***G01R 31/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 588 359** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 588 371** (51) ***G11C 11/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 588 513** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 588 525** (51) ***H04W 48/18***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 588 551** (51) ***H04N 3/15***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 588 574** (51) ***H04N 5/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 588 587** (51) ***H05B 33/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 588 592** (51) ***H05H 1/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 588 720** (51) ***A61L 2/10***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 588 732** (51) ***A61M 25/10***
(84) AT 13.06.2007 (84) BG 13.09.2007
CH 13.06.2007 CY 13.06.2007
CZ 13.06.2007 DK 13.06.2007
EE 13.06.2007 FI 13.06.2007
GR 14.09.2007 LI 13.06.2007
PL 13.06.2007 PT 13.11.2007
RO 13.06.2007 SE 13.09.2007
SI 13.06.2007 SK 13.06.2007

(11) **1 588 753** (51) ***B01D 29/07***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 588 835** (51) ***B31B 43/00***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 588 913** (51) ***B60T 8/36***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 588 932** (51) ***B62L 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 588 963** (51) ***B65G 53/52***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 589 130** (51) ***C23C 14/56***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 589 138** (51) ***D04H 1/64***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 589 356** (51) ***G02B 6/122***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 589 637** (51) ***H02K 7/06***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009

SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 589 686** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.08.2007 (84) BE 30.04.2008
BG 29.11.2007 CH 30.04.2008
CY 29.08.2007 CZ 29.08.2007
DK 29.08.2007 EE 29.08.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 29.08.2007
PL 29.08.2007 PT 29.01.2008
RO 29.08.2007 SE 29.11.2007
SI 29.08.2007 SK 29.08.2007

(11) **1 589 696** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 589 814** (51) ***A01N 1/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 589 878** (51) ***A61B 8/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 589 900** (51) ***A61F 2/01***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 589 905** (51) ***A61F 2/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 589 914** (51) ***A61F 5/24***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 590 027** (51) ***A61M 15/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 590 073** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 590 090** (51) ***B01L 3/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 590 091** (51) ***B02C 25/00***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 590 130** (51) ***B25C 1/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 590 199** (51) ***B60P 3/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 590 223** (51) ***B60T 13/66***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 590 322** (51) ***C07C 275/54***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 590 334** (51) ***C07D 239/48***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 590 338** (51) ***C07D 295/12***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 590 385** (51) ***C08F 220/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 590 387** (51) ***C08F 293/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 590 464** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 590 477** (51) ***C12N 15/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 590 484** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 590 522** (51) ***D06M 11/54***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 590 531** (51) ***D21F 11/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 590 583** (51) ***F16H 61/66***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 590 669** (51) ***G01N 33/537***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 590 678** (51) ***G01R 31/3185***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 590 715** (51) ***G05D 23/13***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 590 800** (51) ***G10L 19/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 590 886** (51) ***H03D 7/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 591 019** (51) ***A23L 1/217***
(84) PT 04.03.2010 (84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 591 082** (51) ***A61F 2/38***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 591 123** (51) ***A61K 31/70***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 591 200** (51) ***B24B 23/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 591 252** (51) ***B41J 2/05***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 591 339** (51) ***B62B 7/14***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 LI 31.08.2009

MC 31.08.2009
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 591 378** (51) ***B65D 90/26***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 591 480** (51) ***C08K 13/02***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 591 516** (51) ***C12C 11/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
PT 15.11.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 591 569** (51) ***D01F 2/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 591 612** (51) ***E05F 15/20***
(84) LT 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 591 815** (51) ***G02B 6/44***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 592 028** (51) ***H01F 27/10***
(84) LT 09.12.2009
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 592 081** (51) ***H01P 5/107***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 592 105** (51) ***H02H 7/12***
(84) PT 01.03.2010
IS 28.02.2010
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010
LT 28.10.2009

(11) **1 592 334** (51) ***A47L 9/10***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 592 408** (51) ***A61K 9/22***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009

(11) **1 592 479** (51) ***A61N 1/05***
(84) AT 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 592 491** (51) ***B01D 46/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 592 528** (51) ***B27C 5/10***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 592 659** (51) ***C07C 253/10***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 592 676** (51) ***C07D 263/32***
(84) AT 12.08.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 592 704** (51) ***C07K 7/06***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 592 731** (51) ***C08G 77/455***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 592 733** (51) ***C08J 9/00***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 592 800** (51) ***C12P 21/06***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 593 096** (51) ***G06T 15/70***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 593 114** (51) ***G10K 11/178***
(84) CY 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
ES 27.12.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 593 143** (51) ***H01J 37/32***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 593 144** (51) ***H01J 49/04***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 593 313** (51) ***A23L 3/18***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 593 436** (51) ***B02C 19/00***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 593 507** (51) ***B41F 31/02***
(84) LT 23.12.2009
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 593 622** (51) ***B65G 69/18***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
IS 29.11.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 593 710** (51) ***C08L 23/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 593 772** (51) ***D06F 58/26***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 593 779** (51) ***E01F 9/017***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 593 921** (51) ***F26B 21/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 594 108** (51) ***G09F 7/16***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 594 206** (51) ***H02H 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 594 328** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
LI 31.07.2009
NL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008
CH 31.07.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
MC 31.07.2009
PT 06.04.2009
SI 05.11.2008

(11) **1 594 451** (51) ***A61Q 9/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 594 600** (51) ***B01F 7/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 594 624** (51) ***B05C 11/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 594 629** (51) ***B05D 7/14***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 594 766** (51) ***B65D 83/62***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 594 868** (51) ***C07D 451/02***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 594 882** (51) ***C07H 1/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 594 948** (51) ***C12M 3/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 594 980** (51) ***C12N 15/10***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 595 038** (51) ***E04B 1/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 048** (51) ***E05D 15/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 595 049** (51) ***E05D 15/26***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 595 120** (51) ***G01J 3/44***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 595 216** (51) ***G06F 15/80***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 595 251** (51) ***G11B 7/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 595 328** (51) ***H02P 9/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 339** (51) ***H04B 1/707***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 595 458** (51) ***A23F 5/24***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 595 459** (51) ***A23J 3/16***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 595 502** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 595 560** (51) ***A61M 1/34***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 595 565** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 595 567** (51) ***A61M 25/01***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 621** (51) ***B22D 11/06***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 595 633** (51) ***B23K 9/04***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 595 636** (51) ***B23K 20/12***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 595 740** (51) ***B60Q 1/12***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 595 832** (51) ***B65H 3/10***
(84) PT 01.03.2010 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 SE 28.10.2009

(11) **1 595 893** (51) ***C08F 2/44***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 595 923** (51) ***C09D 11/02***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 595 982** (51) ***D01H 4/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 596 108** (51) ***F16K 7/12***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 596 445** (51) ***H01L 51/30***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 596 584** (51) ***H04N 5/232***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 596 673** (51) ***A23L 3/24***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 596 709** (51) ***A61B 3/00***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 596 719** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 596 725** (51) ***A61B 17/04***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010

RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 596 781** (51) ***A61F 5/01***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 596 934** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 596 960** (51) ***B01D 39/16***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 597 095** (51) ***B60C 9/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 597 104** (51) ***B60J 7/19***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 597 167** (51) ***B65D 75/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 597 170** (51) ***B65D 83/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 597 229** (51) ***C07D 207/22***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 597 262** (51) ***C07D 491/04***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 597 347** (51) ***C11D 17/04***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 597 381** (51) ***C12P 21/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 597 383** (51) ***C12Q 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 597 406** (51) ***C23C 14/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 597 452** (51) ***E05F 15/10***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 597 481** (51) ***F04B 43/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 597 518** (51) ***F23N 5/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 597 574** (51) ***G01N 30/74***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 597 642** (51) ***G05B 19/05***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 597 665** (51) ***G06F 3/16***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 597 722** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 597 855** (51) ***H04L 1/18***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 597 866** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 597 874** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 597 888** (51) ***H04W 74/08***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 597 901** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 597 953** (51) ***A01B 73/00***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 597 989** (51) ***A47J 27/212***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 18.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 598 066** (51) ***A61K 31/404***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 598 105** (51) ***B01D 63/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 598 119** (51) ***B05B 17/06***
(84) RO 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 598 358** (51) ***C07D 495/04***
(84) PT 03.02.2010 (84) FR 02.06.2009
CH 31.05.2009 CY 03.05.2009
CZ 03.05.2009 DK 31.05.2009
EE 31.05.2009 FI 03.05.2009
HU 04.05.2009 IE 03.05.2009
LI 31.05.2009 LT 03.05.2009
MC 31.05.2009 NL 01.12.2009
SK 03.05.2009

(11) **1 598 423** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 11.03.2010 (84) IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 598 704** (51) ***G03F 7/20***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 599 006** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 599 105** (51) ***A23L 3/24***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 599 137** (51) ***A61B 8/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 599 139** (51) ***A61B 10/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 599 241** (51) ***A61B 1/313***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 599 269** (51) ***B01D 24/12***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 599 282** (51) ***B01F 17/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 599 288** (51) ***B01L 7/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 599 311** (51) ***B23K 9/23***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 599 330** (51) ***B29C 49/04***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 599 347** (51) ***B60B 3/14***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 599 352** (51) ***B60H 1/32***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 599 378** (51) ***B62D 65/00***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 599 406** (51) ***B66B 7/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 599 409** (51) ***B67D 5/33***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 599 410** (51) ***B81B 1/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 599 427** (51) ***C03C 25/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 599 446** (51) ***C07D 209/54***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 SE 12.08.2009

(11) **1 599 455** (51) ***C07D 263/32***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 599 476** (51) ***C07D 471/08***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 599 505** (51) ***C08B 37/00***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 599 508** (51) ***C08F 8/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 599 522** (51) ***C08G 18/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 599 529** (51) ***C08G 63/88***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 599 584** (51) ***C12N 9/78***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 599 588** (51) ***C12N 15/29***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 599 595** (51) ***C12P 21/00***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 599 609** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 599 621** (51) ***C30B 29/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 599 803** (51) ***G06F 12/08***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 599 850** (51) ***G09F 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 599 869** (51) ***G11B 7/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 599 938** (51) ***H03H 9/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 600 065** (51) ***A23L 2/76***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 600 160** (51) ***A61K 31/485***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 CH 31.07.2009
DK 19.11.2008 ES 01.03.2009
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PT 20.04.2009 SE 19.02.2009

(11) **1 600 218** (51) ***B05C 5/02***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 600 278** (51) ***B29C 47/92***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 600 291** (51) ***B41F 19/06***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 600 339** (51) ***B60R 21/06***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 600 485** (51) ***C09J 175/04***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009

(11) **1 600 499** (51) ***C12N 1/15***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 600 546** (51) ***D06F 39/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 600 560** (51) ***E02D 3/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 600 589** (51) ***E05D 15/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 600 671** (51) ***F16J 15/08***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 600 722** (51) ***F28F 21/08***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 600 744** (51) ***G01F 1/66***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 600 942** (51) ***G10L 13/08***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 600 982** (51) ***G21C 3/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 601 269** (51) ***A47C 7/44***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 601 284** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 601 285** (51) ***A61B 5/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 601 295** (51) ***A61B 17/16***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 601 325** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 601 346** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 601 432** (51) ***A63H 33/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 601 438** (51) ***B01D 35/06***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 601 453** (51) ***B01J 8/02***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 601 456** (51) ***B01J 19/24***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 601 581** (51) ***B65D 25/14***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 601 592** (51) ***B65G 1/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 601 634** (51) ***C07C 7/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 601 671** (51) ***C07D 413/12***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 601 722** (51) ***C08L 67/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 601 766** (51) ***C12N 15/11***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 601 888** (51) ***F16D 69/02***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 602 026** (51) ***G06F 3/02***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 602 070** (51) ***G06T 7/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 602 097** (51) ***G09F 3/20***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 602 141** (51) ***H01M 8/24***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 602 143** (51) ***H01M 10/40***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 602 161** (51) ***H02J 7/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 602 180** (51) ***H04B 1/707***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 602 199** (51) ***H04L 12/28***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 602 215** (51) ***H04L 29/06***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 602 258** (51) ***H04W 8/18***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 602 278** (51) ***A01N 57/20***
(84) AT 13.05.2009 (84) BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CH 30.06.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 01.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 13.05.2009 PL 13.05.2009
PT 13.09.2009 RO 13.05.2009
SE 13.08.2009 SI 13.05.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 602 286** (51) ***A23L 1/30***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 602 388** (51) ***A61M 5/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 602 410** (51) ***B04B 5/00***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009

(11) **1 602 466** (51) ***B29C 45/28***
(84) ES 15.02.2010 (84) IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 602 495** (51) ***B41J 2/38***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 602 543** (51) ***B60T 11/16***
(84) BG 11.05.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 602 592** (51) ***B65D 51/28***
(84) PT 08.02.2010 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 602 882** (51) ***F24C 7/08***
(84) LT 23.12.2009 (84) SE 23.12.2009

(11) **1 602 909** (51) ***F04D 13/08***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 602 938** (51) ***G01S 7/483***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 603 007** (51) ***G06F 1/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 603 014** (51) ***G06F 3/023***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 FI 24.12.2008
IE 02.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 603 408** (51) ***A23L 1/226***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
NL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 603 415** (51) ***A24C 5/34***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 603 442** (51) ***A47L 1/00***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 603 454** (51) ***A61B 3/12***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 603 480** (51) ***A61C 9/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 603 492** (51) ***A61F 2/24***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 603 612** (51) ***A61M 5/32***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 603 652** (51) ***B01D 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 603 718** (51) ***B27B 17/14***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 603 722** (51) ***B28D 5/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 603 738** (51) ***B29D 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 603 853** (51) ***C07C 7/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 603 899** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 603 959** (51) ***C08F 230/08***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 604 020** (51) ***C12N 15/51***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 604 025** (51) ***C12N 15/31***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 604 029** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 604 093** (51) ***E21B 7/20***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 604 125** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 604 126** (51) ***F16D 65/092***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 604 135** (51) ***F16K 15/02***
(84) RO 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
CZ 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 604 203** (51) ***G01N 33/48***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 604 263** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 604 297** (51) ***G06F 17/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 604 372** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 604 377** (51) ***H01F 41/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 604 389** (51) ***H01L 21/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 604 407** (51) ***H01L 31/052***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 604 435** (51) ***H01S 3/106***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 604 467** (51) ***H04W 52/34***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 604 555** (51) ***H05K 7/10***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 604 611** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 604 645** (51) ***A61K 8/19***
(84) PT 25.01.2010 (84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009 SE 23.09.2009

(11) **1 604 646** (51) ***A61K 33/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 604 749** (51) ***B09C 1/06***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 604 804** (51) ***B29C 65/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 604 891** (51) ***B62J 6/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 604 992** (51) ***C07D 493/18***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 605 040** (51) ***C12N 5/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 605 170** (51) ***F15B 15/20***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009 BG 25.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 30.06.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009

(11) **1 605 243** (51) ***G01N 1/30***
(84) AT 03.12.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
IE 07.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 605 261** (51) ***G01N 33/50***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 605 672** (51) ***H04M 1/725***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 IE 01.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 605 751** (51) ***A01N 37/42***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 605 818** (51) ***A61B 5/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 605 832** (51) ***A61B 17/02***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 605 842** (51) ***A61B 17/56***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 605 847** (51) ***A61K 41/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 605 859** (51) ***A61C 7/14***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 605 867** (51) ***A61F 2/90***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 605 872** (51) ***A61F 2/44***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 606 031** (51) ***A63F 9/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 606 090** (51) ***B28B 7/38***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 606 111** (51) ***B32B 27/32***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 606 130** (51) ***B60J 11/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 606 151** (51) ***G08C 17/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 606 187** (51) ***B65D 63/10***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 606 202** (51) ***B65G 63/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) SE 14.10.2009

(11) **1 606 211** (51) ***B66C 23/84***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 606 218** (51) ***C01B 33/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 606 255** (51) ***C07D 207/26***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 606 273** (51) ***C07D 301/32***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 606 284** (51) ***C07D 403/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 606 289** (51) ***C07D 417/12***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 606 296** (51) ***C07F 15/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 606 331** (51) ***C08G 12/32***
(84) RO 16.09.2009, CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, PL 16.09.2009, SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SI 16.09.2009

(11) **1 606 406** (51) ***C12N 15/11***
(84) RO 23.09.2009, CZ 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, PL 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 606 414** (51) ***C12Q 1/34***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 606 426** (51) ***C22C 29/08***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009

(11) **1 606 478** (51) ***E04H 15/20***
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 606 487** (51) ***E21B 1/30***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 606 645** (51) ***G01S 5/00***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 606 795** (51) ***G10L 15/28***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 606 823** (51) ***G11C 19/00***
(84) ES 28.02.2010, SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 606 959** (51) ***H04W 24/08***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, ES 20.12.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 606 963** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 607 007** (51) ***A24C 5/32***
(84) RO 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, PT 09.11.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 607 039** (51) ***A61B 1/05***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, MC 31.08.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 31.08.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, LI 31.08.2009, NL 01.04.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 607 124** (51) ***A63H 33/00***
(84) RO 23.09.2009, CZ 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, PL 23.09.2009, SE 23.09.2009

(11) **1 607 149** (51) ***B21B 37/30***
(84) AT 15.07.2009, CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, PT 15.11.2009, SE 15.07.2009

(11) **1 607 153** (51) ***B22C 9/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 607 170** (51) ***B23P 15/26***
(84) AT 25.02.2009, BE 25.02.2009, CH 30.06.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, IE 15.06.2009, MC 30.06.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) FR 30.06.2009, BG 25.05.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, LI 30.06.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 607 253** (51) ***B60H 1/00***
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, IE 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 607 292** (51) ***B60S 1/04***
(84) CH 30.06.2009
(84) AT 22.10.2008, BG 22.01.2009, DK 22.10.2008, ES 02.02.2009, IE 22.10.2008, LI 30.06.2009, NL 22.10.2008, PT 23.03.2009, SE 22.01.2009, SK 22.10.2008
(84) CZ 22.10.2008, EE 22.10.2008, FI 22.10.2008, IT 22.10.2008, MC 30.06.2009, PL 22.10.2008, RO 22.10.2008, SI 22.10.2008

(11) **1 607 492** (51) ***C23C 14/56***
(84) AT 02.06.2008, CY 12.09.2007, DE 02.06.2008, EE 12.09.2007, FI 12.09.2007, HU 03.06.2008, NL 12.09.2007, RO 12.09.2007, SI 12.09.2007
(84) BG 12.12.2007, CZ 12.09.2007, DK 12.09.2007, ES 23.12.2007, GR 13.12.2007, IE 12.09.2007, PT 12.02.2008, SE 12.12.2007, SK 12.09.2007

(11) **1 607 609** (51) ***F02D 41/40***
(84) CH 30.06.2009, BE 25.03.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, LI 30.06.2009, NL 25.03.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009, BG 25.06.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IE 15.06.2009, MC 30.06.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009

(11) **1 607 726** (51) ***G01G 19/04***
(84) ES 25.01.2010
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 607 839** (51) ***G06F 3/01***
(84) BG 15.10.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009, EE 15.07.2009, IE 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 607 869** (51) ***G06F 12/08***
(84) CH 30.06.2009, BE 08.10.2008, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, MC 30.06.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008
(84) AT 08.10.2008, BG 08.01.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 16.06.2009, LI 30.06.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008

(11) **1 607 883** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, PL 12.08.2009, RO 12.08.2009, SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SE 12.08.2009

(11) **1 608 038** (51) ***H01Q 11/08***
(84) CH 30.06.2009, BE 22.04.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, IE 11.06.2009, MC 30.06.2009
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, DK 22.04.2009, FI 22.04.2009, LI 30.06.2009, NL 22.04.2009

PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 608 215** (51) ***A01G 13/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 608 274** (51) ***A61B 17/22***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 608 278** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 608 279** (51) ***A61B 18/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 608 352** (51) ***A61K 31/135***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 608 418** (51) ***A61M 1/36***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 608 461** (51) ***B01J 29/70***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 608 480** (51) ***B23K 31/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 608 511** (51) ***B41F 27/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 608 635** (51) ***C07D 295/096***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 608 713** (51) ***C09D 147/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 608 752** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 608 756** (51) ***C12N 15/31***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 608 794** (51) ***C23C 16/455***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 608 815** (51) ***E01F 15/14***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 608 830** (51) ***E05C 19/16***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 608 850** (51) ***F01L 13/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 608 867** (51) ***F02M 55/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 608 949** (51) ***G01N 3/56***
(84) AT 17.12.2008 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 608 963** (51) ***G01N 33/487***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 609 117** (51) ***G06K 19/077***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 609 133** (51) ***G10H 1/06***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 609 204** (51) ***H01M 10/08***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 609 279** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 609 290** (51) ***H04L 29/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 609 291** (51) ***H04L 29/12***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 609 324** (51) ***H04W 88/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 609 441** (51) ***A61F 2/28***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 609 717** (51) ***B63B 25/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 01.04.2009
FR 30.06.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
IE 22.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 609 732** (51) ***B65D 33/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 609 749** (51) ***B65H 19/18***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 22.04.2009
BE 22.04.2009 BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 FI 22.04.2009
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 609 861** (51) ***C12N 15/12***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 609 983** (51) ***F02M 59/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 610 120** (51) ***G01N 27/28***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 610 235** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 610 317** (51) ***G11B 7/26***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 610 460** (51) ***H03H 9/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 610 586** (51) ***H04R 1/02***
(84) LI 30.06.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CH 30.06.2009 CZ 29.04.2009
DK 29.04.2009 EE 29.04.2009
ES 09.08.2009 FI 29.04.2009
IE 01.06.2009 MC 30.06.2009
NL 29.04.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 610 636** (51) ***A42B 3/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 610 675** (51) ***A61B 5/0215***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 610 739** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 610 779** (51) ***A61K 31/416***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 610 842** (51) ***A61M 1/16***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 610 876** (51) ***A63H 33/08***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 610 886** (51) ***B01D 59/30***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 610 887** (51) ***B01F 3/04***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 610 950** (51) ***B32B 27/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 610 973** (51) ***B60N 2/12***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 610 988** (51) ***B60S 1/16***
(84) EE 30.09.2009 (84) ES 10.01.2010
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 611 042** (51) ***B65H 45/28***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 611 104** (51) ***C07D 217/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 611 129** (51) ***C07D 417/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 611 165** (51) ***C08F 4/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 611 171** (51) ***C08F 110/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 611 209** (51) ***C09C 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 611 252** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 272** (51) ***D01F 1/10***
(84) RO 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 611 304** (51) ***E05B 3/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 611 445** (51) ***G01R 15/18***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 611 488** (51) ***G04B 1/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 611 634** (51) ***H01M 10/38***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 611 644** (51) ***H01R 13/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 611 675** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 611 757** (51) ***H04W 24/00***
(84) CY 09.09.2009 (84) EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009

(11) **1 611 879** (51) ***A61K 9/107***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 611 916** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 611 944** (51) ***B08B 17/02***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 611 995** (51) ***B24B 31/116***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 612 088** (51) ***B60N 2/015***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 30.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 612 126** (51) ***B62D 21/15***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 612 138** (51) ***B64C 1/12***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 612 146** (51) ***B65B 35/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009

BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
ES 07.12.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 612 169** (51) ***B65H 19/12***
(84) AT 02.07.2008
CH 31.07.2008
CZ 02.07.2009
EE 13.02.2008
IE 13.02.2008
MC 31.07.2008
RO 13.02.2008
SI 13.02.2008
(84) BG 13.05.2008
CY 13.02.2008
DK 13.02.2008
FI 13.02.2008
LI 31.07.2008
PT 14.07.2008
SE 13.05.2008
SK 13.02.2008

(11) **1 612 216** (51) ***C07K 9/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 612 234** (51) ***C08J 3/20***
(84) SE 14.10.2009
IS 14.02.2010
(84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 612 330** (51) ***E01B 29/26***
(84) RO 12.08.2009
CZ 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 612 337** (51) ***E03C 1/24***
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 612 376** (51) ***F01L 1/24***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 30.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009

(11) **1 612 401** (51) ***F02M 55/02***
(84) CH 30.06.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 612 405** (51) ***F02M 63/02***
(84) CH 30.06.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 612 427** (51) ***F04D 29/04***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 612 582** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 612 632** (51) ***G05D 1/10***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
LI 31.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 612 635** (51) ***G05F 1/00***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 612 996** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.07.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
MC 31.07.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
LI 31.07.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 613 147** (51) ***A01K 61/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 613 166** (51) ***A23B 7/152***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 613 186** (51) ***A45B 1/04***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 613 224** (51) ***A61B 17/70***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 613 227** (51) ***A61B 17/80***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 613 302** (51) ***A61K 31/30***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 613 358** (51) ***A61K 49/08***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 613 523** (51) ***B62D 25/24***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 613 537** (51) ***B65D 71/12***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 613 587** (51) ***C07C 271/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 613 610** (51) ***C07D 271/12***
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 613 702** (51) ***C09C 1/64***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 613 743** (51) ***C12N 5/08***
(84) ES 28.02.2010
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 613 761** (51) ***C07K 14/37***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 613 764** (51) ***C12Q 1/06***
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 613 784** (51) ***C22B 3/00***
(84) AT 29.07.2009
DK 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 613 800** (51) ***D03C 1/16***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 613 824** (51) ***E05D 3/06***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009

(11) **1 613 848** (51) ***F02B 29/04***
(84) RO 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 613 867** (51) ***F16C 13/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 613 901** (51) ***F24J 2/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 614 001** (51) ***G03B 27/42***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 614 092** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 614 115** (51) ***G11B 27/10***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 614 174** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 614 311** (51) ***H04W 24/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 614 339** (51) ***A01D 41/12***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 614 350** (51) ***A01N 3/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 614 374** (51) ***A47G 27/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 614 516** (51) ***B29C 33/30***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 614 706** (51) ***C08G 85/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 614 745** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 614 824** (51) ***E04D 13/147***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 614 839** (51) ***E05B 47/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 614 977** (51) ***F24F 11/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 614 990** (51) ***H03M 1/10***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 615 096** (51) ***G05G 9/047***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 615 225** (51) ***G06K 19/073***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009 DK 28.01.2009
EE 28.01.2009 ES 09.05.2009
FI 28.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 615 311** (51) ***H02G 3/22***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 615 595** (51) ***A61F 2/24***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 615 602** (51) ***A61F 5/48***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 615 604** (51) ***A61F 9/007***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 615 626** (51) ***A61K 9/28***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 615 645** (51) ***A61K 31/4709***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 615 684** (51) ***A61M 5/30***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 615 753** (51) ***B26D 7/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 615 787** (51) ***B60G 17/015***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 615 847** (51) ***B65H 75/48***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 615 893** (51) ***C07D 221/22***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 615 972** (51) ***C08L 83/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 615 977** (51) ***C09J 7/02***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 616 181** (51) ***C07K 14/58***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009

SI 12.08.2009

(11) **1 616 184** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 616 235** (51) ***G08B 29/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 616 262** (51) ***G06F 13/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 616 267** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 616 285** (51) ***G06K 7/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 616 449** (51) ***H04W 72/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 616 461** (51) ***H04S 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 616 635** (51) ***B07C 5/12***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 10.09.2008
BE 10.09.2008 BG 10.12.2008
CZ 10.09.2008 DK 10.09.2008
EE 10.09.2008 FI 10.09.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.09.2008 RO 10.09.2008
SE 10.12.2008 SI 10.09.2008
SK 10.09.2008

(11) **1 616 652** (51) ***B23G 7/02***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 616 670** (51) ***B25D 17/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 616 992** (51) ***D06F 75/12***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 617 075** (51) ***F03D 1/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 10.12.2008 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 617 120** (51) ***F16L 3/123***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 617 182** (51) ***G01D 5/347***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 617 202** (51) ***G01N 21/43***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 617 216** (51) ***G01N 33/50***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 617 220** (51) ***G01N 33/553***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 617 338** (51) ***G06F 15/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 617 564** (51) ***H04B 1/18***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 617 572** (51) ***H04B 7/155***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 617 581** (51) ***H04J 3/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 617 655** (51) ***H04N 5/335***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 617 691** (51) ***H04W 72/12***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 617 757** (51) ***A61B 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 617 792** (51) ***A61F 2/42***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 617 793** (51) ***A61F 2/44***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 617 806** (51) ***C07D 491/10***
(84) PT 04.03.2010 (84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 617 896** (51) ***A61N 1/18***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 617 917** (51) ***A63B 37/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 617 920** (51) ***A63C 5/048***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 617 936** (51) ***B01D 67/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 617 939** (51) ***B01J 2/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 617 952** (51) ***B04B 9/04***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 617 954** (51) ***B05C 17/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 617 960** (51) ***B21D 51/26***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 617 983** (51) ***B29C 45/76***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 618 049** (51) ***B65D 83/54***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 618 061** (51) ***B67D 3/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 618 086** (51) ***C07C 229/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 618 106** (51) ***C07D 463/22***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 618 270** (51) ***E05B 15/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 618 271** (51) ***E05B 47/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 618 368** (51) ***G01N 23/04***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 618 380** (51) ***G01N 33/534***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 618 401** (51) ***G01R 33/28***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 618 439** (51) ***G05B 9/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 618 440** (51) ***G05B 19/045***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 618 453** (51) ***G06F 21/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 618 498** (51) ***G10L 15/18***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 618 504** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
DK 24.06.2009 EE 24.06.2009
ES 05.10.2009 FI 24.06.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 618 632** (51) ***H01S 3/067***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 618 651** (51) ***H03F 3/45***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 618 924** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 618 963** (51) ***B05B 12/08***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 619 062** (51) ***B60J 11/00***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 619 107** (51) ***B62D 23/00***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 619 149** (51) ***B65G 67/02***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 13.08.2009
CH 31.07.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
IE 13.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 619 309** (51) ***E01F 15/04***
(84) BG 08.07.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PT 08.09.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 619 312** (51) ***E01F 15/12***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 619 380** (51) ***F02M 35/16***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 619 416** (51) ***F16H 55/14***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 19.02.2009
CH 31.07.2009 CZ 19.11.2008
DK 19.11.2008 EE 19.11.2008
ES 01.03.2009 IE 19.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 619 706** (51) ***H01H 25/06***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 619 750** (51) ***H01Q 7/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 619 845** (51) ***H04L 12/66***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 619 955** (51) ***A21D 10/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 620 032** (51) ***A61C 7/14***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 620 040** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 620 047** (51) ***A61F 2/06***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 620 056** (51) ***A61K 38/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 620 131** (51) ***A61K 48/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 620 156** (51) ***A61M 25/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 620 159** (51) ***A61M 25/06***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 620 182** (51) ***A61P 29/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 620 195** (51) ***B01D 35/06***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 620 197** (51) ***B01J 3/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 620 232** (51) ***B25B 13/46***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 620 250** (51) ***B29C 65/74***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 620 288** (51) ***B60L 15/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 620 293** (51) ***B60R 25/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 620 306** (51) ***B62K 15/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 620 363** (51) ***C02F 1/44***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 620 384** (51) ***C07C 51/347***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 620 393** (51) ***C07C 273/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 620 395** (51) ***C07D 205/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 620 470** (51) ***C08B 37/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 ES 12.10.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 620 475** (51) ***C08F 2/50***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 620 535** (51) ***C12G 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 620 569** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 620 616** (51) ***E05B 17/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 620 617** (51) ***E05B 17/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 620 662** (51) ***F16H 1/12***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 620 747** (51) ***G01R 33/563***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 620 767** (51) ***G05B 19/042***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
IE 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 620 808** (51) ***G06F 17/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 620 829** (51) ***G06K 19/073***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 620 857** (51) ***G11C 7/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 620 869** (51) ***H01G 9/20***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 620 885** (51) ***H01L 21/312***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 620 996** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 621 003** (51) ***H04W 76/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 621 018** (51) ***H04N 7/16***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 621 255** (51) ***B05B 9/08***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 23.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 621 269** (51) ***B21H 5/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 EE 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 621 899** (51) ***G01T 1/29***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 622 210** (51) ***H01L 39/16***
(84) ES 15.02.2010 (84) IS 04.03.2010
PT 04.03.2010 SE 04.11.2009

(11) **1 622 398** (51) ***H04L 12/28***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 622 458** (51) ***A21D 8/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009

BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 622 468** (51) ***A23L 1/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 622 498** (51) ***A61B 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 622 586** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 622 605** (51) ***A61K 31/343***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 622 647** (51) ***A61K 47/48***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 622 704** (51) ***B01D 69/10***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 622 734** (51) ***B22D 19/16***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 622 841** (51) ***C03B 37/018***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 622 875** (51) ***C07D 215/26***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 622 897** (51) ***C07D 417/04***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 622 919** (51) ***C07F 15/00***
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 622 964** (51) ***C08G 77/26***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 623 044** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 623 056** (51) ***C25D 5/20***
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 623 131** (51) ***F16D 48/06***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 623 132** (51) ***F16D 59/02***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 623 135** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 623 266** (51) ***G06F 3/00***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 623 282** (51) ***G04B 17/06***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 623 431** (51) ***G11C 16/10***
(84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010

(11) **1 623 489** (51) ***H01S 5/068***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 623 495** (51) ***H02M 7/5387***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 623 537** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 22.02.2010
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 623 539** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 623 902** (51) ***B61D 19/02***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 624 639** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009
BE 08.04.2009
CZ 08.04.2009
ES 19.07.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
EE 08.04.2009
LI 31.08.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SI 08.04.2009

(11) **1 624 707** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 25.03.2009
(84) BE 25.03.2009
BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.08.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
CH 31.08.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
LI 31.08.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 624 825** (51) ***A61C 5/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 624 874** (51) ***C07D 487/04***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 624 896** (51) ***A61K 47/44***
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
IE 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 624 936** (51) ***A61P 25/00***
(84) ES 08.02.2010
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 624 979** (51) ***B08B 3/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 625 027** (51) ***B60B 15/24***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 625 112** (51) ***C07C 317/46***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 625 182** (51) ***C09D 4/00***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 625 186** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 625 221** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 625 292** (51) ***F02B 37/013***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

SI 22.07.2009

(11) **1 625 395** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 625 484** (51) ***G06F 1/18***
(84) CZ 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 625 507** (51) ***G06F 13/38***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 625 572** (51) ***G11B 7/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 625 674** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 625 815** (51) ***A47J 31/40***
(84) BG 12.11.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IE 12.08.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 625 865** (51) ***A61M 5/32***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 18.08.2009
RO 04.03.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 625 887** (51) ***B01J 19/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 FI 14.01.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 625 896** (51) ***B21B 27/02***
(84) BE 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 625 902** (51) ***B21H 3/02***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 626 257** (51) ***G01J 9/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 626 341** (51) ***G06F 11/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 626 386** (51) ***G09F 3/20***
(84) CZ 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 626 412** (51) ***G11C 11/406***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 626 657** (51) ***A61B 5/0205***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 626 683** (51) ***A61F 2/36***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 626 767** (51) ***A61M 35/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 626 809** (51) ***B03C 1/28***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 626 816** (51) ***B05D 7/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 626 831** (51) ***B22F 3/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010

(11) **1 626 851** (51) ***B29C 45/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 626 897** (51) ***B63H 25/38***
(84) CH 30.06.2009 (84) CZ 13.05.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 626 944** (51) ***C04B 35/573***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 626 970** (51) ***C07D 451/02***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 627 041** (51) ***C12M 3/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 627 061** (51) ***C12N 15/11***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 627 063** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 627 082** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 627 103** (51) ***D06F 81/10***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 627 107** (51) ***D21H 21/02***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 627 188** (51) ***F24F 1/00***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009

PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 627 244** (51) ***H01S 5/20***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 627 322** (51) ***G06F 17/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 627 482** (51) ***H04L 12/56***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 627 518** (51) ***H04M 1/725***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 627 522** (51) ***H04M 17/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 627 534** (51) ***H04N 9/31***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 627 583** (51) ***A47F 3/00***
(84) ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 627 640** (51) ***A61K 31/7028***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 627 720** (51) ***B29C 43/18***
(84) CH 31.08.2009
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LI 31.08.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.08.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 627 797** (51) ***B62D 6/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 627 819** (51) ***B65D 5/74***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 627 916** (51) ***C12N 15/09***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 627 962** (51) ***E02F 9/16***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 627 972** (51) ***E04B 9/00***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 628 027** (51) ***F16D 13/52***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 628 051** (51) ***F16J 15/32***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 628 139** (51) ***G01S 1/00***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 31.08.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 628 298** (51) ***G11B 7/26***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 628 442** (51) ***H04W 52/02***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 628 563** (51) ***A61B 17/70***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 628 590** (51) ***A61B 19/00***
(84) CH 30.06.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 01.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) LI 30.06.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 628 616** (51) ***A61G 5/06***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 628 634** (51) ***A61K 9/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 628 663** (51) ***A61K 31/44***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 628 667** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 628 703** (51) ***A61M 25/10***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 628 771** (51) ***B01L 7/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 628 777** (51) ***B05C 5/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 628 825** (51) ***B32B 17/10***
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
IE 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 628 829** (51) ***B41F 13/40***
(84) PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 628 838** (51) ***B65D 75/58***
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 628 839** (51) ***B44C 5/04***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 628 874** (51) ***B63B 43/00***
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 628 877** (51) ***B64C 27/00***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 628 990** (51) ***C07H 17/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 629 075** (51) ***C11D 3/395***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 629 077** (51) ***C11D 17/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 02.07.2008
BE 02.07.2008 BG 02.10.2008
CZ 02.07.2008 DK 02.07.2008
EE 02.07.2008 FI 02.07.2008
IE 01.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 02.07.2008
PT 02.12.2008 RO 02.07.2008
SE 02.10.2008 SI 02.07.2008
SK 02.07.2008

(11) **1 629 098** (51) ***C12N 15/12***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 629 122** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 629 123** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 12.11.2008 MC 30.06.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 629 149** (51) ***D06M 15/277***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 629 166** (51) ***E05B 65/20***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 629 171** (51) ***E05F 11/34***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 629 229** (51) ***F16L 15/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 629 239** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
IE 03.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 629 366** (51) ***G06F 3/042***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 629 505** (51) ***G11C 29/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 629 693** (51) ***H05B 3/26***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 629 800** (51) ***A61F 9/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 629 898** (51) ***B05B 5/057***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 630 266** (51) ***D01F 1/10***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 630 291** (51) ***E01C 7/18***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 630 325** (51) ***E05B 17/00***
(84) BG 15.10.2009 (84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IE 15.07.2009 MC 31.08.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 630 336** (51) ***E05D 15/24***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 630 338** (51) ***E05F 1/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 18.03.2009
BE 18.03.2009 BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009 DK 18.03.2009
EE 18.03.2009 ES 29.06.2009
FI 18.03.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 630 509** (51) ***F28D 1/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 630 979** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 631 124** (51) ***H05B 33/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 631 153** (51) ***A23G 9/28***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 631 203** (51) ***A61B 17/32***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 631 252** (51) ***A61K 9/00***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 631 261** (51) ***A61K 9/14***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 631 292** (51) ***A61K 31/517***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 631 349** (51) ***A61N 1/362***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 631 367** (51) ***B01D 33/03***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 631 414** (51) ***B23K 13/02***
(84) AT 22.10.2008 (84) BE 22.10.2008
BG 22.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 22.10.2008 EE 22.10.2008
FI 22.10.2008 IE 07.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 22.10.2008 PT 23.03.2009
RO 22.10.2008 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 631 423** (51) ***B25J 9/16***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009

EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 631 426** (51) ***B26D 9/00***
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 631 442** (51) ***B29D 11/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 631 474** (51) ***B60N 2/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 631 475** (51) ***B60Q 1/04***
(84) CH 30.06.2009
AT 22.10.2008
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 22.01.2009
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
NL 22.10.2008
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 631 480** (51) ***B60R 21/26***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 631 514** (51) ***B65H 37/00***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 631 515** (51) ***B65H 75/40***
(84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 631 548** (51) ***A61K 31/44***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 631 555** (51) ***C07D 251/56***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 03.06.2009
MC 30.06.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009
(84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
LI 30.06.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 631 635** (51) ***C09D 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 631 639** (51) ***C09J 9/00***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 631 692** (51) ***C22C 5/06***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
IE 01.06.2009
MC 30.06.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
FI 14.01.2009
LI 30.06.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 631 772** (51) ***F24F 3/16***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 631 867** (51) ***G05B 19/418***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 631 906** (51) ***G06F 9/48***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 631 976** (51) ***H01H 25/00***
(84) AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
LI 30.06.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009
CH 30.06.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
IE 11.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009

(11) **1 632 020** (51) ***H02P 9/30***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 632 025** (51) ***H03F 3/45***
(84) CH 30.06.2009
BE 05.11.2008
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
DK 05.11.2008
ES 16.02.2009
IE 07.06.2009
MC 30.06.2009
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 632 063** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 632 084** (51) ***H04M 11/06***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 632 103** (51) ***H04Q 11/00***
(84) CH 30.06.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 632 109** (51) ***H05B 3/50***
(84) CH 30.06.2009
AT 20.08.2008
DK 20.08.2008
FI 20.08.2008
MC 30.06.2009
PT 20.01.2009
SE 20.11.2008
SK 20.08.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 20.11.2008
EE 20.08.2008
IE 20.08.2008
NL 20.08.2008
RO 20.08.2008
SI 20.08.2008

(11) **1 632 222** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
LT 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 632 291** (51) ***B01J 31/34***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 632 293** (51) ***B05C 17/005***
(84) IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
(84) LT 18.11.2009

(11) **1 632 339** (51) ***B31B 1/54***
(84) PT 22.02.2010
LT 21.10.2009
(84) IS 21.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 632 359** (51) ***B43K 1/08***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 632 701** (51) ***F16K 15/14***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 632 799** (51) ***G02B 7/02***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 632 994** (51) ***H01L 21/31***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 633 103** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 633 202** (51) ***A23K 1/18***
(84) CH 30.06.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
FI 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IE 03.06.2009

LI 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 633 209** (51) ***A23L 2/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
LI 31.07.2009
NL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
FR 24.08.2009
MC 31.07.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 633 246** (51) ***A61B 5/08***
(84) CH 30.06.2009
BE 26.11.2008
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SK 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 10.06.2009
MC 30.06.2009
PT 27.04.2009
SI 26.11.2008

(11) **1 633 249** (51) ***A61B 5/15***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 633 294** (51) ***A61F 9/007***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
ES 15.06.2009
IE 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 633 427** (51) ***A61M 35/00***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 633 431** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 02.06.2009
MC 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
LI 30.06.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 633 460** (51) ***B01D 53/94***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 633 462** (51) ***B01D 61/36***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 633 468** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
LI 30.06.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
IE 14.01.2009
MC 30.06.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 633 469** (51) ***B01J 13/02***
(84) SE 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 633 471** (51) ***B01J 13/02***
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
IE 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 633 483** (51) ***B01L 9/00***
(84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
IE 04.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) FR 06.07.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 30.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 633 535** (51) ***B25J 19/00***
(84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 11.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) FR 30.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 633 549** (51) ***B29C 70/38***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009

(11) **1 633 576** (51) ***B43K 19/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 633 579** (51) ***B60C 5/00***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 633 637** (51) ***B65D 5/44***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 633 643** (51) ***B65D 25/20***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 633 717** (51) ***C07D 215/38***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 633 759** (51) ***C07D 501/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 633 764** (51) ***C07H 17/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 633 793** (51) ***C08F 10/14***
(84) CH 30.06.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 30.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 16.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 633 799** (51) ***C08G 65/30***
(84) BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
IE 15.10.2008
MC 30.06.2009
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
LI 30.06.2009
PL 15.10.2008
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 633 825** (51) ***C09D 127/12***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 19.02.2009
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008
ES 01.03.2009
MC 30.06.2009
PT 20.04.2009

(11) **1 633 828** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.02.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009
(84) AT 25.02.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
LI 30.06.2009
NL 25.02.2009
PT 12.08.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 633 837** (51) ***C11D 1/825***
(84) AT 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 30.06.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
(84) BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

SK 18.02.2009

(11) **1 633 842** (51) ***C11D 3/40***
(84) AT 23.07.2008 (84) BG 23.10.2008
CH 30.06.2009 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008
FI 23.07.2008 IE 04.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 633 854** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 09.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 633 861** (51) ***C12N 9/00***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 633 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 633 900** (51) ***C22C 21/08***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 03.06.2009 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 IE 03.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 633 916** (51) ***D04B 1/18***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 633 921** (51) ***D06H 5/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
CH 30.06.2009 DK 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PT 15.06.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 633 939** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 633 954** (51) ***E21B 43/20***
(84) AT 10.12.2008 (84) BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 30.06.2009
CZ 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 LI 30.06.2009
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 633 975** (51) ***F02N 15/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.04.2009 BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 01.04.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 633 992** (51) ***F16D 66/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.04.2009
FR 30.06.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 14.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 633 993** (51) ***F16F 7/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 633 996** (51) ***F16H 37/08***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 634 046** (51) ***G01L 9/00***
(84) AT 15.10.2008 (84) BE 15.10.2008
BG 15.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
FI 15.10.2008 IE 09.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SE 15.01.2009 SI 15.10.2008
SK 15.10.2008

(11) **1 634 057** (51) ***G01N 21/25***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 634 074** (51) ***G01N 33/532***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 634 090** (51) ***G01R 31/319***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 07.01.2009
FR 30.06.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 12.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 634 102** (51) ***G01S 17/74***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 10.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 634 122** (51) ***G03F 7/20***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 634 217** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 634 252** (51) ***G07F 7/10***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 634 254** (51) ***G07F 11/38***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 634 260** (51) ***G08B 13/24***
(84) CZ 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IE 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 634 301** (51) ***G11C 29/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008
FR 30.06.2009 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 09.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 634 333** (51) ***H01L 27/22***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 634 377** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 IE 18.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 634 418** (51) ***H04L 12/66***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
IE 04.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 634 426** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 634 676** (51) ***B23Q 1/58***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 634 811** (51) ***B65D 1/02***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 635 034** (51) ***E21B 47/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 635 130** (51) ***F27D 5/00***
(84) BG 13.08.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 IE 13.05.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 635 343** (51) ***G11B 17/24***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 635 382** (51) ***H01L 21/027***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 635 402** (51) ***H01L 31/075***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 635 609** (51) ***H04R 25/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 635 641** (51) ***C07D 498/04***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 08.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 635 695** (51) ***A61B 1/32***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 635 704** (51) ***A61B 5/053***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 27.05.2009
BE 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 ES 07.09.2009
FI 27.05.2009 IE 24.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 635 733** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 635 735** (51) ***A61F 2/84***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 635 737** (51) ***A61F 2/86***
(84) SE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 635 742** (51) ***A61F 2/36***
(84) AT 10.12.2008 (84) BG 10.03.2009
CH 31.08.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 635 750** (51) ***A61F 13/15***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 635 779** (51) ***A61K 8/42***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 635 791** (51) ***A61K 9/20***
(84) MC 30.06.2009 (84) PT 01.03.2010

(11) **1 635 816** (51) ***A61K 31/401***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 30.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
IE 11.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 635 821** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 635 824** (51) ***A61K 31/426***
(84) BG 19.11.2009 (84) CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 635 825** (51) ***A61K 31/428***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 10.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 01.10.2008
PT 02.03.2009 RO 01.10.2008
SE 01.01.2009 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 635 900** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
MC 30.06.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 636 018** (51) ***B29D 11/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 636 029** (51) ***B32B 27/34***
(84) BE 04.02.2009 (84) BG 04.05.2009
CH 30.06.2009 CZ 04.02.2009
EE 04.02.2009 IE 11.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 04.02.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 636 036** (51) ***B41J 2/05***
(84) AT 24.12.2008 (84) BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CH 30.06.2009

CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 01.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 636 037** (51) ***B41J 2/165***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 636 038** (51) ***B41J 2/175***
(84) AT 05.11.2008
BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
ES 16.02.2009
LI 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
(84) BE 05.11.2008
CH 30.06.2009
EE 05.11.2008
FI 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008

(11) **1 636 050** (51) ***B60C 1/00***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 636 082** (51) ***B62B 7/08***
(84) CH 30.06.2009
AT 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) LI 30.06.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 25.03.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 636 110** (51) ***B65D 49/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 636 125** (51) ***B65H 23/04***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 636 142** (51) ***C02F 5/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 636 145** (51) ***C03C 17/00***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 636 221** (51) ***C07D 417/04***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
RO 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 636 235** (51) ***C07D 487/04***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 636 274** (51) ***C08F 2/46***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 636 289** (51) ***C08G 63/183***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 636 366** (51) ***C12N 15/60***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 636 392** (51) ***C21D 9/46***
(84) BG 12.12.2007
CY 12.09.2007
EE 12.09.2007
LI 12.09.2007
SI 12.09.2007
(84) CH 12.09.2007
DK 12.09.2007
GR 13.12.2007
RO 12.09.2007

(11) **1 636 414** (51) ***D21F 1/00***
(84) BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
IE 08.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009
(84) BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
LI 30.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 636 443** (51) ***E04G 21/04***
(84) BG 05.02.2009
CZ 05.11.2008
EE 05.11.2008
IE 05.11.2008
MC 30.06.2009
PL 05.11.2008
RO 05.11.2008
SI 05.11.2008
(84) CH 30.06.2009
DK 05.11.2008
FI 05.11.2008
LI 30.06.2009
NL 05.11.2008
PT 06.04.2009
SE 05.02.2009
SK 05.11.2008

(11) **1 636 512** (51) ***F16F 15/20***
(84) AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008
(84) BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 07.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008

(11) **1 636 520** (51) ***F16L 11/08***
(84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 636 527** (51) ***F24J 2/46***
(84) SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 636 533** (51) ***F28D 9/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IE 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 636 549** (51) ***G01S 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 636 572** (51) ***G01N 21/95***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 636 581** (51) ***G01N 33/30***
(84) BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
IE 10.12.2008
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) CH 30.06.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 636 586** (51) ***G01N 33/58***
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
PL 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009

(11) **1 636 595** (51) ***G01N 33/86***
(84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008
CH 30.06.2009
DK 29.10.2008
FI 29.10.2008
LI 30.06.2009
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 636 651** (51) ***G03F 7/00***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 636 803** (51) ***G11C 16/10***
(84) CH 30.06.2009
AT 24.12.2008
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 14.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) LI 30.06.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
MC 30.06.2009
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 636 812** (51) ***H01H 13/70***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 636 814** (51) ***H01H 71/08***
(84) CZ 29.07.2009

(11) **1 636 882** (51) ***H01S 3/067***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 636 883** (51) ***H01S 3/30***
(84) SE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 637 547** (51) ***C08F 16/06***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 637 553** (51) ***C08G 18/38***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 638 351** (51) ***H04Q 7/00***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 28.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 638 385** (51) ***A01B 3/28***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 ES 23.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 638 408** (51) ***A23J 1/14***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 29.04.2009
FR 30.06.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 ES 09.08.2009
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 638 462** (51) ***A61B 5/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 638 478** (51) ***A61B 17/42***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 05.11.2008
FR 30.06.2009 BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
ES 16.02.2009 FI 05.11.2008
IE 04.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 638 599** (51) ***A61K 39/118***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 638 654** (51) ***A63B 71/12***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 638 675** (51) ***B01F 5/00***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 638 687** (51) ***B01J 35/04***
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 638 702** (51) ***B07B 9/00***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 638 753** (51) ***B29C 45/54***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 638 758** (51) ***B29C 67/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 638 785** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 638 786** (51) ***B60C 11/01***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 638 789** (51) ***B60C 23/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 638 796** (51) ***B60J 7/20***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 12.11.2008 BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 ES 23.02.2009
FI 12.11.2008 IE 12.11.2008
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 638 855** (51) ***B65D 47/18***
(84) PT 01.03.2010 (84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 638 924** (51) ***C07C 251/44***
(84) SE 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010

(11) **1 638 937** (51) ***C07D 209/24***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 FI 17.12.2008
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 638 961** (51) ***C07D 405/14***
(84) SE 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 638 963** (51) ***C07D 413/12***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 638 968** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 638 980** (51) ***C07D 495/04***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 FI 05.11.2008
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 05.11.2008
PT 06.04.2009 RO 05.11.2008
SE 05.02.2009 SI 05.11.2008
SK 05.11.2008

(11) **1 639 030** (51) ***C08G 77/08***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 30.06.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 639 038** (51) ***C08K 5/357***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 639 105** (51) ***C12N 9/58***
(84) AT 17.09.2008 (84) BE 17.09.2008
BG 17.12.2008 CH 30.06.2009
CZ 17.09.2008 EE 17.09.2008
FI 17.09.2008 IE 21.06.2009
IT 17.09.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 17.02.2009
RO 17.09.2008 SE 17.12.2008
SI 17.09.2008 SK 17.09.2008

(11) **1 639 125** (51) ***C12Q 1/48***
(84) PT 18.01.2010 (84) CZ 16.09.2009
RO 16.09.2009 CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 639 149** (51) ***C23C 14/22***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 639 154** (51) ***C25C 5/02***
(84) AT 07.01.2009 (84) BG 07.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 IE 23.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SE 07.04.2009 SI 07.01.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 639 161** (51) ***D01F 6/70***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 25.03.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 FI 25.03.2009
IE 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 639 169** (51) ***D04B 21/20***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 639 202** (51) ***F16J 15/32***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 639 213** (51) ***E04F 13/08***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 639 230** (51) ***E21B 43/12***
(84) AT 21.01.2009 (84) FR 30.06.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CH 30.06.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
ES 02.05.2009 FI 21.01.2009
IE 01.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 639 239** (51) ***F01N 3/08***
(84) PT 08.02.2010 (84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 639 262** (51) ***F16B 2/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 639 272** (51) ***F16H 25/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 639 291** (51) ***F21S 6/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 IE 25.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 06.05.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 639 302** (51) ***F25D 17/02***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 639 330** (51) ***G01J 3/18***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 FI 08.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 639 337** (51) ***G01M 3/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 639 344** (51) ***G01N 21/63***
(84) AT 12.11.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 12.11.2008 BG 12.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 23.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 639 370** (51) ***G01N 33/543***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 639 372** (51) ***G01N 33/569***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 639 373** (51) ***G01N 33/68***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 639 390** (51) ***G01W 1/14***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 639 403** (51) ***G02F 1/1368***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 30.06.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 IE 03.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 639 452** (51) ***G06F 9/30***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 639 512** (51) ***G06F 19/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 639 515** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 639 543** (51) ***G06T 5/20***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 639 548** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 08.10.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 16.06.2009 IT 08.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 639 557** (51) ***G07C 5/08***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 07.01.2009
FR 30.06.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 17.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 639 634** (51) ***H01L 21/768***
(84) AT 01.04.2009 (84) BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 ES 12.07.2009
FI 01.04.2009 IE 11.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 01.04.2009 PL 01.04.2009
PT 02.09.2009 RO 01.04.2009
SE 01.07.2009 SI 01.04.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 639 644** (51) ***H01L 25/065***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 21.01.2009
BE 21.01.2009 BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009

EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
LI 30.06.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
ES 02.05.2009
IE 03.06.2009
MC 30.06.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 639 657** (51) ***H01L 41/24***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 639 688** (51) ***H02K 15/06***
(84) BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
ES 31.08.2009
IE 20.05.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) CH 30.06.2009
EE 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 30.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 639 694** (51) ***H02M 3/335***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 639 700** (51) ***H03F 1/34***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 639 703** (51) ***H03H 17/06***
(84) SE 18.11.2009
PT 18.03.2010
(84) ES 28.02.2010

(11) **1 639 706** (51) ***H03K 3/289***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 639 725** (51) ***H04B 7/216***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 639 764** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
ES 14.03.2009
IE 04.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008
(84) FR 30.06.2009
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008

(11) **1 639 774** (51) ***H04L 27/00***
(84) CH 30.06.2009
(84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
LI 30.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
IE 17.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 639 826** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008
CH 30.06.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008

(11) **1 639 851** (51) ***H04W 48/18***
(84) BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 04.03.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SK 04.03.2009
(84) CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009

(11) **1 639 867** (51) ***H05B 37/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 639 903** (51) ***A23L 1/305***
(84) CH 30.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
LI 30.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 639 987** (51) ***A61K 6/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 640 290** (51) ***B65D 81/26***
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
MC 30.09.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 640 349** (51) ***C04B 28/14***
(84) AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
CZ 28.01.2009
EE 28.01.2009
FI 28.01.2009
LI 30.06.2009
(84) BE 28.01.2009
CH 30.06.2009
DK 28.01.2009
ES 09.05.2009
IE 23.06.2009
MC 30.06.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 640 402** (51) ***C08G 73/10***
(84) CH 30.06.2009
BE 11.02.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 16.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 640 442** (51) ***C10M 171/00***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
MC 30.09.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 640 450** (51) ***C12N 5/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 640 489** (51) ***D04B 35/06***
(84) AT 01.10.2008
BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008
(84) FR 30.06.2009
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
LI 30.06.2009
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008

(11) **1 640 880** (51) ***G06F 17/30***
(84) CH 31.07.2009
BE 17.06.2009
CZ 17.06.2009
EE 17.06.2009
FI 17.06.2009
MC 31.07.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SI 17.06.2009
(84) AT 17.06.2009
BG 17.09.2009
DK 17.06.2009
ES 28.09.2009
LI 31.07.2009
NL 17.06.2009
PT 17.10.2009
SE 17.09.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 641 302** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 30.09.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 641 353** (51) ***A23L 1/015***
(84) PT 04.03.2010
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 641 365** (51) ***A43B 23/02***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 641 397** (51) ***A61B 6/03***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 641 451** (51) ***A61K 31/409***
(84) CH 31.07.2009
AT 19.11.2008
CZ 19.11.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008

EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 31.07.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 19.11.2008
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 641 453** (51) ***A61K 31/425***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
IE 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
PT 21.12.2009

(11) **1 641 454** (51) ***A61K 31/437***
(84) AT 01.10.2008
BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008
LI 30.06.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SK 01.10.2008
(84) BE 01.10.2008
CH 30.06.2009
EE 01.10.2008
MC 30.06.2009
PT 02.03.2009
SI 01.10.2008

(11) **1 641 457** (51) ***A61K 31/4745***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 641 460** (51) ***A61K 31/519***
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
SE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 641 463** (51) ***A61K 31/573***
(84) CH 30.06.2009
AT 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) LI 30.06.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 30.06.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 641 465** (51) ***A61K 31/58***
(84) SE 04.11.2009
PT 04.03.2010
(84) ES 15.02.2010

(11) **1 641 470** (51) ***A61K 31/7052***
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
LI 31.07.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009
CH 31.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
MC 31.07.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 641 496** (51) ***A61L 9/013***
(84) CH 30.06.2009
AT 17.12.2008
BE 17.12.2008
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 17.03.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
FI 17.12.2008
MC 30.06.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008
IE 30.06.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008

(11) **1 641 510** (51) ***A61M 25/00***
(84) BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
ES 11.04.2009
LI 30.06.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SK 31.12.2008
(84) CH 30.06.2009
EE 31.12.2008
IE 31.12.2008
MC 30.06.2009
PT 01.06.2009
SI 31.12.2008

(11) **1 641 573** (51) ***B21B 1/46***
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
LI 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008
(84) BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008

(11) **1 641 589** (51) ***B23K 20/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 641 591** (51) ***B23K 26/073***
(84) FR 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
LI 31.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 641 605** (51) ***B26B 19/40***
(84) AT 20.05.2009
BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 20.05.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) BE 20.05.2009
CH 30.06.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
LI 30.06.2009
NL 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 641 642** (51) ***B60H 1/00***
(84) SE 25.11.2009
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 641 704** (51) ***B66F 9/075***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 641 712** (51) ***C12P 3/00***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 641 722** (51) ***C03C 17/36***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 641 743** (51) ***C07C 231/08***
(84) CH 31.07.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
LI 31.07.2009
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 641 758** (51) ***C07D 213/55***
(84) CH 30.06.2009
AT 29.10.2008
CZ 29.10.2008
EE 29.10.2008
FI 29.10.2008
IT 29.10.2008
NL 29.10.2008
RO 29.10.2008
SI 29.10.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 29.01.2009
DK 29.10.2008
ES 09.02.2009
IE 29.10.2008
MC 30.06.2009
PT 30.03.2009
SE 29.01.2009
SK 29.10.2008

(11) **1 641 763** (51) ***C07D 231/14***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 641 771** (51) ***C07D 295/22***
(84) AT 15.10.2008
BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 18.06.2009
LI 30.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) FR 30.06.2009
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 641 772** (51) ***C07D 311/72***
(84) CH 30.06.2009
(84) LI 30.06.2009

(11) **1 641 780** (51) ***C07D 401/14***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
LI 30.06.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SK 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 30.06.2009
EE 12.11.2008
MC 30.06.2009
PT 13.04.2009
SI 12.11.2008

(11) **1 641 791** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
RO 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 641 806** (51) ***C07F 9/09***
(84) AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 641 808** (51) ***C07F 15/00***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009

FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
IE 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 641 868** (51) ***C08K 3/00***
(84) CH 30.06.2009, AT 29.10.2008, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, IE 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) LI 30.06.2009, BG 29.01.2009, DK 29.10.2008, FI 29.10.2008, MC 30.06.2009, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008

(11) **1 641 878** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 28.02.2010, SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 641 880** (51) ***C08L 69/00***
(84) BG 06.08.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, IE 06.05.2009, MC 30.06.2009, PT 06.09.2009, SE 06.08.2009, SK 06.05.2009
(84) CH 30.06.2009, DK 06.05.2009, FI 06.05.2009, LI 30.06.2009, PL 06.05.2009, RO 06.05.2009, SI 06.05.2009

(11) **1 641 903** (51) ***C11B 9/02***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 641 931** (51) ***C12P 7/66***
(84) AT 19.11.2008, BG 19.02.2009, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, FI 19.11.2008, LI 30.06.2009, NL 19.11.2008, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008, CH 30.06.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, IE 29.06.2009, MC 30.06.2009, PL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008

(11) **1 641 996** (51) ***E06B 9/52***
(84) AT 31.12.2008, BG 31.03.2009, CZ 31.12.2008, ES 11.04.2009, LI 31.07.2009, NL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008, CH 31.07.2009, EE 31.12.2008, FI 31.12.2008, MC 31.07.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008

(11) **1 642 020** (51) ***F02M 37/02***
(84) ES 08.02.2010, SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 642 036** (51) ***F16B 21/08***
(84) BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, LI 31.07.2009, NL 04.03.2009, PT 19.08.2009, SE 04.06.2009, SK 04.03.2009
(84) CH 31.07.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, IE 04.03.2009, MC 31.07.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 642 093** (51) ***G01F 11/00***
(84) AT 01.10.2008, BE 01.10.2008, CH 30.06.2009, DK 01.10.2008, ES 12.01.2009, IE 24.06.2009, LI 30.06.2009, NL 01.10.2008, PT 02.03.2009, SE 01.01.2009, SK 01.10.2008
(84) FR 30.06.2009, BG 01.01.2009, CZ 01.10.2008, EE 01.10.2008, FI 01.10.2008, IT 01.10.2008, MC 30.06.2009, PL 01.10.2008, RO 01.10.2008, SI 01.10.2008

(11) **1 642 100** (51) ***G01K 5/56***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 642 198** (51) ***G06F 1/16***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 642 264** (51) ***G10L 15/08***
(84) PT 08.02.2010, SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 642 271** (51) ***G11B 7/007***
(84) AT 19.08.2009, BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 642 279** (51) ***G11B 9/00***
(84) CH 30.06.2009, AT 12.11.2008, CZ 12.11.2008, EE 12.11.2008, FI 12.11.2008, MC 30.06.2009, PT 13.04.2009, SE 12.02.2009, SK 12.11.2008
(84) LI 30.06.2009, BG 12.02.2009, DK 12.11.2008, ES 23.02.2009, IE 12.11.2008, PL 12.11.2008, RO 12.11.2008, SI 12.11.2008

(11) **1 642 297** (51) ***G11C 7/00***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 642 345** (51) ***H01L 31/101***
(84) AT 05.11.2008, BG 05.02.2009, CZ 05.11.2008, EE 05.11.2008, FI 05.11.2008, LI 30.06.2009, NL 05.11.2008, PT 06.04.2009, SE 05.02.2009, SK 05.11.2008
(84) BE 05.11.2008, CH 30.06.2009, DK 05.11.2008, ES 16.02.2009, IE 28.06.2009, MC 30.06.2009, PL 05.11.2008, RO 05.11.2008, SI 05.11.2008

(11) **1 642 370** (51) ***H02H 9/04***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 642 376** (51) ***H02K 3/52***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 642 380** (51) ***H02K 33/02***
(84) BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, LI 30.06.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) CH 30.06.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 08.10.2008, MC 30.06.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 642 381** (51) ***H02M 3/156***
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, LI 30.06.2009, NL 15.04.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) BE 15.04.2009, CH 30.06.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, IE 29.06.2009, MC 30.06.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 642 401** (51) ***H04B 7/08***
(84) AT 17.12.2008, BG 17.03.2009, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, LI 30.06.2009, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008
(84) BE 17.12.2008, CH 30.06.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 23.06.2009, MC 30.06.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008

(11) **1 642 403** (51) ***H04B 7/185***
(84) ES 28.02.2010, SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 642 416** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 29.10.2008, BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, IT 29.10.2008, MC 30.06.2009, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008
(84) BE 29.10.2008, CH 30.06.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IE 21.06.2009, LI 30.06.2009, NL 29.10.2008, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008

(11) **1 642 423** (51) ***H04L 12/40***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009

(11) **1 642 428** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009

BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 642 445** (51) ***H04M 1/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 642 448** (51) ***H04M 3/56***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 642 464** (51) ***H04N 7/26***
(84) AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
FI 15.10.2008
IT 15.10.2008
MC 30.06.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008
(84) BE 15.10.2008
CH 30.06.2009
DK 15.10.2008
ES 26.01.2009
IE 22.06.2009
LI 30.06.2009
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008

(11) **1 642 547** (51) ***A61C 1/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 642 631** (51) ***B01D 29/64***
(84) AT 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
MC 30.09.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 642 946** (51) ***C09D 143/04***
(84) CH 30.06.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
FI 22.04.2009
LI 30.06.2009
NL 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
ES 02.08.2009
IE 25.06.2009
MC 30.06.2009
PL 22.04.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 642 969** (51) ***C12N 15/09***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 643 216** (51) ***G01D 5/347***
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 643 481** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 643 830** (51) ***A01K 73/02***
(84) FR 31.07.2009
BE 28.05.2008
CH 31.07.2008
EE 28.05.2008
IT 28.05.2008
MC 31.07.2008
SI 28.05.2008
(84) AT 28.05.2008
BG 28.08.2008
CZ 28.05.2008
FI 28.05.2008
LI 31.07.2008
RO 28.05.2008
SK 28.05.2008

(11) **1 643 837** (51) ***A01N 43/84***
(84) CH 31.07.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
MC 31.07.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009

(11) **1 643 876** (51) ***A43B 13/20***
(84) CH 30.06.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
LI 30.06.2009
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 23.06.2009
MC 30.06.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 643 935** (51) ***A61F 2/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
EE 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
FI 26.08.2009
RO 26.08.2009

(11) **1 643 937** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 643 950** (51) ***A61G 9/02***
(84) AT 25.03.2009
CH 31.07.2009
DK 25.03.2009
FI 25.03.2009
MC 31.07.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
LI 31.07.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 643 962** (51) ***A61K 6/00***
(84) CH 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 644 030** (51) ***A61K 38/48***
(84) SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 644 040** (51) ***A61K 45/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 644 045** (51) ***A61K 47/48***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 644 056** (51) ***A61L 31/16***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 644 074** (51) ***A61N 1/18***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 644 086** (51) ***A61P 3/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 644 098** (51) ***B01D 27/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 644 127** (51) ***B05B 1/00***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 644 144** (51) ***B22D 41/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 644 148** (51) ***B21J 15/28***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 644 158** (51) ***B23P 25/00***
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
FI 17.12.2008
LI 31.07.2009
NL 17.12.2008
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
ES 28.03.2009
IE 17.12.2008
MC 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 644 172** (51) ***B29C 41/26***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009

PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 644 199** (51) ***B41M 5/00***
(84) CH 30.06.2009
AT 19.11.2008
BE 19.11.2008
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008
(84) LI 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 19.02.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 17.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008

(11) **1 644 219** (51) ***B60Q 1/04***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 644 221** (51) ***B60R 11/02***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 644 225** (51) ***B60R 21/01***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 644 233** (51) ***B60V 1/16***
(84) FR 31.07.2009
PL 14.01.2009
(84) ES 25.04.2009

(11) **1 644 238** (51) ***B62D 29/00***
(84) CH 30.06.2009
BE 26.11.2008
DK 26.11.2008
FI 26.11.2008
LI 30.06.2009
NL 26.11.2008
(84) AT 26.11.2008
BG 26.02.2009
EE 26.11.2008
IE 23.06.2009
MC 30.06.2009

(11) **1 644 257** (51) ***B65D 41/62***
(84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 644 271** (51) ***B65D 85/68***
(84) SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 644 277** (51) ***B65H 1/30***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 644 315** (51) ***C07C 209/48***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 644 324** (51) ***C07C 303/40***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 644 333** (51) ***C07D 213/803***
(84) CY 23.09.2009
PT 25.01.2010
(84) EE 23.09.2009
RO 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 644 337** (51) ***C07D 233/06***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 644 410** (51) ***C07K 14/47***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 644 439** (51) ***C08L 23/00***
(84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BE 08.04.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
LI 31.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 644 453** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 644 469** (51) ***C11C 1/00***
(84) AT 08.10.2008
CH 31.07.2009
FI 08.10.2008
MC 31.07.2009
RO 08.10.2008
SK 08.10.2008
(84) BG 08.01.2009
EE 08.10.2008
LI 31.07.2009
PT 18.02.2009
SI 08.10.2008

(11) **1 644 492** (51) ***C12N 7/04***
(84) LI 30.06.2009
BE 07.01.2009
CH 30.06.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 18.06.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 30.06.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 644 506** (51) ***C12N 15/82***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
RO 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
PT 11.01.2010
SI 09.09.2009

(11) **1 644 563** (51) ***D04H 1/42***
(84) AT 04.03.2009
BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009
EE 04.03.2009
IE 11.06.2009
(84) BE 04.03.2009
CH 30.06.2009
DK 04.03.2009
FI 04.03.2009
LI 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 04.03.2009
RO 04.03.2009
SI 04.03.2009
NL 04.03.2009
PT 19.08.2009
SE 04.06.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 644 589** (51) ***E03B 3/06***
(84) CH 30.06.2009
AT 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
IE 12.11.2008
PL 12.11.2008
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 644 599** (51) ***E05B 47/00***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 644 604** (51) ***E05C 19/14***
(84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 644 621** (51) ***F01N 7/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 644 639** (51) ***F04B 43/04***
(84) AT 11.02.2009
BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
FI 11.02.2009
LI 30.06.2009
NL 11.02.2009
PT 13.07.2009
SE 11.05.2009
SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009
CH 30.06.2009
DK 11.02.2009
ES 22.05.2009
IE 28.06.2009
MC 30.06.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
SI 11.02.2009

(11) **1 644 643** (51) ***F15B 11/16***
(84) CH 31.07.2009
RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 644 690** (51) ***F42B 8/16***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 644 750** (51) ***G01R 33/28***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009

(11) **1 644 821** (51) ***G06F 5/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 01.07.2009 BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 31.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 644 831** (51) ***G06F 9/46***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 17.12.2008
BE 17.12.2008 BG 17.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 644 859** (51) ***G06F 21/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 644 870** (51) ***G06K 9/74***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 644 904** (51) ***G08B 1/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 644 920** (51) ***G11B 7/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 06.05.2009
BE 06.05.2009 BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 644 922** (51) ***G11B 7/0045***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 644 960** (51) ***H01L 21/00***
(84) BE 24.12.2008 (84) BG 24.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 17.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 644 964** (51) ***G11C 16/04***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 645 012** (51) ***H01R 12/16***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 23.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 19.11.2008 PL 19.11.2008
PT 20.04.2009 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 645 052** (51) ***H04B 7/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 645 104** (51) ***H04M 1/60***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 645 166** (51) ***H05B 3/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 645 511** (51) ***B65B 19/22***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 646 180** (51) ***H04L 12/28***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 646 316** (51) ***A61B 6/03***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 646 321** (51) ***A61B 17/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 646 322** (51) ***A61B 17/52***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 IE 10.12.2008
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 646 336** (51) ***A61F 2/44***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 349** (51) ***A61F 13/64***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 646 410** (51) ***A61L 17/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 646 481** (51) ***B26B 21/22***
(84) CZ 20.07.2009 (84) EE 31.07.2009
MC 31.07.2008

(11) **1 646 519** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 646 534** (51) ***B60R 19/48***
(84) BG 08.10.2009 (84) CH 31.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 646 562** (51) ***B64D 25/00***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 646 566** (51) ***B65D 35/08***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 646 573** (51) ***B65H 59/40***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009

(11) **1 646 603** (51) ***C07C 51/43***
(84) CY 23.09.2009 (84) EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 646 609** (51) ***C07D 209/60***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 646 610** (51) ***C07D 209/82***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 646 615** (51) ***C07D 239/90***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 646 666** (51) ***C08F 8/42***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 IE 16.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.03.2009
PT 19.08.2009 RO 04.03.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 646 700** (51) ***C09K 3/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 646 798** (51) ***F16D 13/75***
(84) BG 24.03.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 IE 24.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 646 802** (51) ***F16D 69/02***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 12.11.2008 DK 12.11.2008
EE 12.11.2008 FI 12.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 646 822** (51) ***F16M 11/40***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 646 831** (51) ***F25B 9/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
IE 17.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.04.2009 PL 22.04.2009
PT 22.08.2009 RO 22.04.2009
SE 22.07.2009 SI 22.04.2009
SK 22.04.2009

(11) **1 646 844** (51) ***G01D 5/16***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 646 849** (51) ***G01F 1/84***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 12.11.2008 PL 12.11.2008
PT 13.04.2009 RO 12.11.2008
SE 12.02.2009 SI 12.11.2008
SK 12.11.2008

(11) **1 646 897** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 646 907** (51) ***G02C 7/08***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 646 908** (51) ***G02C 7/10***
(84) AT 05.11.2008 (84) BE 05.11.2008
BG 05.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 05.11.2008 DK 05.11.2008
EE 05.11.2008 ES 16.02.2009
FI 05.11.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 646 912** (51) ***G03B 27/58***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 646 913** (51) ***G03F 1/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 31.07.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 646 916** (51) ***G04F 13/06***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 646 918** (51) ***G05B 19/39***
(84) BG 26.02.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 646 971** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 15.04.2009 (84) BG 15.07.2009
CH 31.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
ES 26.07.2009 FI 15.04.2009
IE 15.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 646 986** (51) ***G06T 17/50***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 646 994** (51) ***G09F 3/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 15.04.2009
BE 15.04.2009 BG 15.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 MC 31.07.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
PT 15.09.2009 RO 15.04.2009
SE 15.07.2009 SI 15.04.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 646 997** (51) ***G09G 3/32***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009

EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
ES 26.07.2009
LI 31.07.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 647 017** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 31.07.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
LI 31.07.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 647 028** (51) ***G11C 11/406***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
NL 14.01.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 647 030** (51) ***G11C 15/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 647 037** (51) ***H01F 27/32***
(84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 647 045** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 647 097** (51) ***H04B 1/30***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 647 109** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 08.10.2008
BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008
EE 08.10.2008
FI 08.10.2008
IT 08.10.2008
MC 30.06.2009
PL 08.10.2008
RO 08.10.2008
SI 08.10.2008
(84) BE 08.10.2008
CH 30.06.2009
DK 08.10.2008
ES 19.01.2009
IE 28.06.2009
LI 30.06.2009
NL 08.10.2008
PT 18.02.2009
SE 08.01.2009
SK 08.10.2008

(11) **1 647 154** (51) ***H04W 84/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 647 163** (51) ***H05B 3/64***
(84) CH 30.06.2009
BE 13.05.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009
(84) AT 13.05.2009
BG 13.08.2009
DK 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 30.06.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009

(11) **1 647 190** (51) ***A21C 15/02***
(84) CY 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 647 342** (51) ***B21F 27/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 648 037** (51) ***H01L 33/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 648 099** (51) ***H04B 7/26***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 648 133** (51) ***H04L 12/46***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 648 224** (51) ***A01K 67/02***
(84) CH 31.07.2009
AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 648 252** (51) ***A41D 19/015***
(84) CH 31.07.2009
BG 27.08.2009
FI 27.05.2009
MC 31.07.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
(84) LI 31.07.2009
EE 27.05.2009
IE 27.05.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 648 253** (51) ***A43B 5/00***
(84) CH 31.07.2009
RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
LI 31.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 648 262** (51) ***A45D 34/04***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 648 273** (51) ***A47J 19/02***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 648 275** (51) ***A47J 37/06***
(84) CH 30.06.2009
AT 22.10.2008
(84) LI 30.06.2009
BE 22.10.2008
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SI 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
IE 30.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 648 326** (51) ***A61B 19/02***
(84) CH 31.07.2009
BG 29.07.2009
DK 29.04.2009
ES 09.08.2009
IE 29.04.2009
NL 29.04.2009
PT 29.08.2009
SE 29.07.2009
SK 29.04.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 29.04.2009
EE 29.04.2009
FI 29.04.2009
MC 31.07.2009
PL 29.04.2009
RO 29.04.2009
SI 29.04.2009

(11) **1 648 343** (51) ***A61F 2/84***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 648 344** (51) ***A61F 2/06***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
LT 16.09.2009
PT 18.01.2010
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
IS 16.01.2010
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 648 360** (51) ***A61F 9/01***
(84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010

(11) **1 648 365** (51) ***A61F 13/15***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 372** (51) ***A61J 3/10***
(84) CH 31.07.2009
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
MC 31.07.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 31.07.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
IE 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 648 444** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.07.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.07.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 648 445** (51) ***A61K 31/4045***
(84) CH 31.07.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
MC 31.07.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

SK 03.06.2009

(11) **1 648 446** (51) ***A61K 31/4045***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 31.07.2009
PL 03.06.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 648 452** (51) ***A61K 31/427***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 MC 31.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 648 473** (51) ***A61K 31/7084***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 28.01.2009
BE 28.01.2009 BG 28.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 648 481** (51) ***A61K 35/76***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 648 493** (51) ***A61K 38/17***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 648 505** (51) ***A61K 39/39***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 648 518** (51) ***A61K 47/48***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 648 521** (51) ***A61K 48/00***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 648 524** (51) ***A61L 2/18***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 648 526** (51) ***A61L 9/01***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 648 532** (51) ***A61L 27/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 648 534** (51) ***A61L 27/54***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 574** (51) ***A63B 55/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 648 589** (51) ***B01D 53/00***
(84) AT 08.04.2009 (84) BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 648 620** (51) ***B05B 17/00***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 648 621** (51) ***B05D 1/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 03.12.2008
BE 03.12.2008 BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 FI 03.12.2008
MC 31.07.2009 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008
SE 03.03.2009 SI 03.12.2008
SK 03.12.2008

(11) **1 648 649** (51) ***B23K 26/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 648 662** (51) ***B25C 1/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 648 676** (51) ***B29C 43/14***
(84) CH 31.07.2009 (84) BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 IE 24.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 648 680** (51) ***B29C 45/00***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 648 686** (51) ***B29C 67/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 648 705** (51) ***B41J 2/175***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
ES 14.09.2009 FI 03.06.2009
MC 31.07.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 648 719** (51) ***B60C 9/22***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 648 727** (51) ***B60K 15/05***
(84) BG 01.07.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
EE 01.04.2009 FI 01.04.2009
IE 01.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 648 752** (51) ***B61G 5/08***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 648 763** (51) ***B63H 11/11***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 15.10.2008
BE 15.10.2008 BG 15.01.2009
CZ 15.10.2008 DK 15.10.2008
EE 15.10.2008 ES 26.01.2009
IT 15.10.2008 MC 31.07.2009
NL 15.10.2008 PL 15.10.2008
PT 16.03.2009 RO 15.10.2008
SI 15.10.2008 SK 15.10.2008

(11) **1 648 771** (51) ***B64D 39/04***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009

FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 648 773** (51) ***B65B 1/28***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 648 778** (51) ***C08J 3/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 IE 15.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 648 794** (51) ***B65D 47/36***
(84) BG 24.09.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
IE 24.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 648 803** (51) ***B65G 47/84***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 19.11.2008
BE 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 648 829** (51) ***C02F 1/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 648 861** (51) ***C07C 303/40***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 03.06.2009 BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CZ 03.06.2009
DK 03.06.2009 EE 03.06.2009
FI 03.06.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 648 886** (51) ***C07D 413/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 648 893** (51) ***C07D 471/08***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 648 929** (51) ***C07K 14/47***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.02.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 648 930** (51) ***C07K 14/52***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 648 962** (51) ***C08L 23/16***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 648 963** (51) ***C08L 61/28***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 IE 07.01.2009
MC 31.07.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 648 972** (51) ***C09D 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 MC 31.07.2009
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 649 055** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 20.05.2009
BE 20.05.2009 BG 20.08.2009
CZ 20.05.2009 DK 20.05.2009
EE 20.05.2009 ES 31.08.2009
FI 20.05.2009 IE 25.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 20.05.2009 PL 20.05.2009
PT 20.09.2009 RO 20.05.2009
SE 20.08.2009 SI 20.05.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 649 062** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 649 090** (51) ***D02G 3/38***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 649 128** (51) ***E21B 1/00***
(84) BG 29.10.2009 (84) CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 649 129** (51) ***E21B 7/18***
(84) CY 16.09.2009 (84) EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 649 139** (51) ***E21B 43/36***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 24.08.2009
AT 24.06.2009 BE 24.06.2009
BG 24.09.2009 CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009 FI 24.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 24.06.2009 PT 24.10.2009
SE 24.09.2009 SI 24.06.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 649 142** (51) ***F01C 11/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 ES 22.05.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 649 147** (51) ***F01K 25/06***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 649 160** (51) ***F02M 61/18***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 649 165** (51) ***F04B 27/10***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 08.01.2009
CH 30.06.2009 CZ 08.10.2008
DK 08.10.2008 EE 08.10.2008
ES 19.01.2009 FI 08.10.2008
IE 08.10.2008 IT 08.10.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 649 171** (51) ***F04D 29/42***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 26.11.2008
BE 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 649 183** (51) ***F16D 23/02***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 649 188** (51) ***F16F 1/376***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 05.02.2009 CZ 05.11.2008
DK 05.11.2008 EE 05.11.2008
FI 05.11.2008 IE 05.11.2008
MC 31.07.2009 NL 05.11.2008
PL 05.11.2008 PT 06.04.2009
RO 05.11.2008 SE 05.02.2009
SI 05.11.2008 SK 05.11.2008

(11) **1 649 193** (51) ***F16H 7/12***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 11.02.2009 BE 11.02.2009
BG 11.05.2009 CZ 22.06.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 22.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 649 216** (51) ***F23D 14/06***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 30.06.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 FI 06.05.2009
IE 22.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 649 223** (51) ***F25B 9/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 649 294** (51) ***G01N 35/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 26.11.2008 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
FI 26.11.2008 MC 31.07.2009
NL 26.11.2008 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 649 299** (51) ***G01R 31/3185***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 25.02.2009
BE 25.02.2009 BG 25.05.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 649 327** (51) ***G05B 9/03***
(84) BG 17.03.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 649 333** (51) ***G05B 19/418***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.07.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 649 453** (51) ***G10L 19/08***
(84) AT 11.03.2009 (84) BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 649 474** (51) ***G01R 31/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 649 482** (51) ***H01J 35/10***
(84) AT 15.04.2009 (84) BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CH 31.07.2009
CZ 15.04.2009 DK 15.04.2009
EE 15.04.2009 ES 26.07.2009
FI 15.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 15.04.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 649 607** (51) ***H04B 1/707***
(84) AT 06.05.2009 (84) BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CH 31.07.2009
CZ 06.05.2009 DK 06.05.2009
EE 06.05.2009 ES 17.08.2009
FI 06.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 649 677** (51) ***H04M 7/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 01.10.2008 BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 FI 01.10.2008
IE 01.10.2008 IT 01.10.2008
MC 30.06.2009 NL 01.10.2008
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SE 01.01.2009
SI 01.10.2008 SK 01.10.2008

(11) **1 649 973** (51) ***B23Q 3/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 649 982** (51) ***B25C 1/08***
(84) CY 16.09.2009 (84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 650 182** (51) ***C07C 55/02***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 650 292** (51) ***C12N 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 650 295** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 650 311** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 650 389** (51) ***E05F 15/10***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 ES 19.10.2009
FI 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 650 565** (51) ***G01N 33/543***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
FI 25.03.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 650 567** (51) ***G01N 33/68***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 650 697** (51) ***G06K 19/077***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 650 786** (51) ***H01L 21/027***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 651 027** (51) ***A01K 3/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 651 045** (51) ***A01N 47/38***
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
IE 11.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 061** (51) ***A23K 1/175***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 03.12.2008 PL 03.12.2008
PT 04.05.2009 RO 03.12.2008

SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 651 065** (51) ***A24B 15/18***
(84) AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008
(84) BE 12.11.2008
CH 31.07.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
LI 31.07.2009
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008

(11) **1 651 066** (51) ***A24F 17/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
FI 11.03.2009
MC 31.08.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
IE 11.03.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 651 091** (51) ***A47L 15/48***
(84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010

(11) **1 651 096** (51) ***A61M 5/178***
(84) SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 651 182** (51) ***A61K 8/92***
(84) SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 651 191** (51) ***A61K 9/20***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 12.11.2008
CZ 12.11.2008
EE 12.11.2008
FI 12.11.2008
NL 12.11.2008
PT 13.04.2009
SE 12.02.2009
SK 12.11.2008
(84) LI 31.07.2009
AT 12.11.2008
BG 12.02.2009
DK 12.11.2008
ES 23.02.2009
MC 31.07.2009
PL 12.11.2008
RO 12.11.2008
SI 12.11.2008

(11) **1 651 214** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 651 230** (51) ***A61K 31/535***
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
MC 31.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 651 248** (51) ***A61K 38/23***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 651 264** (51) ***A61K 39/155***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 651 306** (51) ***A61N 1/00***
(84) CH 30.06.2009
(84) LI 30.06.2009
NL 15.04.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 651 311** (51) ***A61N 1/375***
(84) CH 30.06.2009
NL 08.04.2009
(84) LI 30.06.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 651 313** (51) ***A61Q 5/06***
(84) FR 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 08.04.2009
ES 19.07.2009
IE 08.04.2009
MC 31.07.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SI 08.04.2009
(84) BG 08.07.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
FI 08.04.2009
LI 31.07.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 651 339** (51) ***B01J 2/16***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 31.08.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.08.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
LI 31.08.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 651 340** (51) ***B01J 13/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 651 349** (51) ***B01L 11/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 651 364** (51) ***B21C 3/08***
(84) AT 03.12.2008
BG 03.03.2009
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
IE 01.06.2009
MC 30.06.2009
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SK 03.12.2008
(84) BE 03.12.2008
CH 30.06.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
LI 30.06.2009
NL 03.12.2008
PT 04.05.2009
SI 03.12.2008

(11) **1 651 375** (51) ***B23D 33/00***
(84) EE 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 651 377** (51) ***B23G 7/02***
(84) AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) BE 07.01.2009
CH 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
LI 31.08.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 651 388** (51) ***B24D 3/32***
(84) CH 30.06.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 30.06.2009
(84) LI 30.06.2009
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008

(11) **1 651 399** (51) ***B26F 1/38***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 651 401** (51) ***B27K 3/22***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
FI 22.07.2009
RO 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 651 403** (51) ***B27M 3/00***
(84) CH 30.06.2009
AT 22.10.2008
CZ 22.10.2008
EE 22.10.2008
FI 22.10.2008
MC 30.06.2009
PT 23.03.2009
SE 22.01.2009
SK 22.10.2008
(84) LI 30.06.2009
BG 22.01.2009
DK 22.10.2008
ES 02.02.2009
IE 25.06.2009
PL 22.10.2008
RO 22.10.2008
SI 22.10.2008

(11) **1 651 404** (51) ***B28B 1/00***
(84) FR 31.07.2009
CH 31.07.2009
DK 13.05.2009
ES 24.08.2009
IE 13.05.2009
MC 31.07.2009
PL 13.05.2009
RO 13.05.2009
SI 13.05.2009
(84) BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009
EE 13.05.2009
FI 13.05.2009
LI 31.07.2009
NL 13.05.2009
PT 13.09.2009
SE 13.08.2009
SK 13.05.2009

(11) **1 651 426** (51) ***B31D 5/00***
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 651 436** (51) ***B32B 27/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 651 495** (51) ***B60W 10/06***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 651 518** (51) ***B64G 1/58***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 651 528** (51) ***B65D 25/42***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 651 530** (51) ***B65D 33/10***
(84) BG 17.09.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 651 533** (51) ***B65D 71/00***
(84) PT 01.03.2010 (84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 651 555** (51) ***B67C 7/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 12.11.2008 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
MC 31.08.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 651 560** (51) ***B81B 3/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 19.11.2008 BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 ES 01.03.2009
FI 19.11.2008 IE 19.11.2008
MC 31.07.2009 NL 19.11.2008
PL 19.11.2008 PT 20.04.2009
RO 19.11.2008 SE 19.02.2009
SI 19.11.2008 SK 19.11.2008

(11) **1 651 623** (51) ***C07D 243/08***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 651 642** (51) ***C07D 413/12***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 651 685** (51) ***C08F 8/30***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.07.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 651 695** (51) ***C08G 18/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 21.01.2009 BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CZ 21.01.2009
DK 21.01.2009 EE 21.01.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 651 702** (51) ***C08G 65/40***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.07.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 651 721** (51) ***C08L 27/12***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 651 747** (51) ***C11D 17/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 15.07.2009 RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 651 777** (51) ***C12Q 1/68***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 16.07.2008
BE 16.07.2008 BG 16.10.2008
CH 31.07.2008 CZ 16.07.2008
DK 16.07.2008 EE 16.07.2008
ES 27.10.2008 FI 16.07.2008
IE 16.07.2008 IT 16.07.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
NL 16.07.2008 PT 16.12.2008
RO 16.07.2008 SE 16.10.2008
SI 16.07.2008 SK 16.07.2008

(11) **1 651 781** (51) ***C14C 3/22***
(84) FR 17.08.2009 (84) BG 17.09.2009
CH 31.07.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
IE 17.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 651 786** (51) ***C22C 9/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
IE 07.01.2009 MC 31.08.2009
NL 07.01.2009 PL 07.01.2009
PT 08.06.2009 RO 07.01.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 651 793** (51) ***C23C 16/06***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 11.02.2009
BE 11.02.2009 BG 11.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
ES 22.05.2009 FI 11.02.2009
MC 31.07.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SE 11.05.2009
SI 11.02.2009 SK 11.02.2009

(11) **1 651 808** (51) ***D06F 75/18***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 651 819** (51) ***E03C 1/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 651 826** (51) ***E04G 13/00***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.07.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 651 831** (51) ***E05B 63/04***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 18.05.2009
CH 31.07.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 651 876** (51) ***F16C 32/06***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 651 877** (51) ***F16C 33/58***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 17.12.2008
FR 30.06.2009 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
IE 21.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 651 883** (51) ***F16D 67/00***
(84) BG 11.06.2009 (84) CH 31.08.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 IE 11.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 651 888** (51) ***F16H 57/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 651 951** (51) ***G01N 27/30***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 651 977** (51) ***G01S 5/14***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 651 990** (51) ***G02B 6/35***
(84) AT 22.04.2009, BG 22.07.2009, CZ 22.04.2009, EE 22.04.2009, FI 22.04.2009, MC 31.07.2009, PL 22.04.2009, RO 22.04.2009, SI 22.04.2009
(84) BE 22.04.2009, CH 31.07.2009, DK 22.04.2009, ES 02.08.2009, LI 31.07.2009, NL 22.04.2009, PT 22.08.2009, SE 22.07.2009, SK 22.04.2009

(11) **1 652 057** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, LI 30.06.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CH 30.06.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, IE 28.06.2009, MC 30.06.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 652 089** (51) ***G06F 12/00***
(84) FR 31.07.2009, BE 14.01.2009, CH 31.07.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, LI 31.07.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, MC 31.07.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 652 171** (51) ***G10L 11/00***
(84) AT 11.02.2009, BG 11.05.2009, CZ 11.02.2009, EE 11.02.2009, LI 31.08.2009, NL 11.02.2009, PT 13.07.2009, SE 11.05.2009, SK 11.02.2009
(84) BE 11.02.2009, CH 31.08.2009, DK 11.02.2009, FI 11.02.2009, MC 31.08.2009, PL 11.02.2009, RO 11.02.2009, SI 11.02.2009

(11) **1 652 175** (51) ***G11B 7/00***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 652 294** (51) ***H03F 1/34***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 652 302** (51) ***H03M 1/66***
(84) CH 31.07.2009, BE 15.04.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, MC 31.07.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, LI 31.07.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 652 322** (51) ***H04B 10/02***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 652 327** (51) ***H04J 14/02***
(84) AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, MC 31.07.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009, CH 31.07.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, LI 31.07.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009

(11) **1 652 344** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 25.01.2010, SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 652 346** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, IE 12.08.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 652 360** (51) ***H04L 27/26***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 652 393** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, PL 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, PT 28.12.2009

(11) **1 652 413** (51) ***H05B 41/392***
(84) CH 30.06.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, IE 30.06.2009, MC 30.06.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008
(84) AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, FI 10.12.2008, LI 30.06.2009, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008

(11) **1 652 480** (51) ***A61B 17/02***
(84) CH 31.07.2009, FR 31.07.2009, BE 14.01.2009, CZ 14.01.2009, EE 14.01.2009, FI 14.01.2009, NL 14.01.2009, PT 15.06.2009, SE 14.04.2009, SK 14.01.2009
(84) LI 31.07.2009, AT 14.01.2009, BG 14.04.2009, DK 14.01.2009, ES 25.04.2009, MC 31.07.2009, PL 14.01.2009, RO 14.01.2009, SI 14.01.2009

(11) **1 652 501** (51) ***A61F 13/56***
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 652 507** (51) ***A61K 6/00***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 652 614** (51) ***B23K 26/14***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, IE 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009

(11) **1 652 866** (51) ***C08F 220/28***
(84) CH 31.08.2009, AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, MC 31.08.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008
(84) LI 31.08.2009, BE 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008

(11) **1 652 885** (51) ***C08L 65/00***
(84) CH 31.08.2009, AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SK 11.03.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, MC 31.08.2009, PT 24.08.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 652 981** (51) ***D04B 15/06***
(84) FR 31.07.2009
(84) ES 19.07.2009

(11) **1 653 819** (51) ***A42B 3/04***
(84) PT 08.02.2010, SI 07.10.2009
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 653 825** (51) ***A45C 11/04***
(84) CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009

(11) **1 653 827** (51) ***A45F 3/20***
(84) FR 31.07.2009, BE 27.05.2009, CH 31.07.2009, DK 27.05.2009, ES 07.09.2009, LI 31.07.2009, NL 27.05.2009, PT 27.09.2009, SE 27.08.2009, SK 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009, BG 27.08.2009, CZ 27.05.2009, EE 27.05.2009, FI 27.05.2009, MC 31.07.2009, PL 27.05.2009, RO 27.05.2009, SI 27.05.2009

(11) **1 653 830** (51) ***A47F 5/08***
(84) CH 31.07.2009, FR 31.07.2009, BE 10.12.2008, CZ 10.12.2008, EE 10.12.2008, FI 10.12.2008, NL 10.12.2008, PT 11.05.2009, SE 10.03.2009, SK 10.12.2008
(84) LI 31.07.2009, AT 10.12.2008, BG 10.03.2009, DK 10.12.2008, ES 21.03.2009, MC 31.07.2009, PL 10.12.2008, RO 10.12.2008, SI 10.12.2008

(11) **1 653 836** (51) ***A47L 1/00***
(84) SE 07.10.2009, PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 653 837** (51) ***A47L 9/16***
(84) ES 18.01.2010, SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 653 885** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.04.2009 BE 01.04.2009
BG 01.07.2009 CZ 01.04.2009
DK 01.04.2009 EE 01.04.2009
ES 12.07.2009 FI 01.04.2009
MC 31.08.2009 NL 01.04.2009
PL 01.04.2009 PT 02.09.2009
RO 01.04.2009 SE 01.07.2009
SI 01.04.2009 SK 01.04.2009

(11) **1 653 888** (51) ***A61F 2/24***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 653 899** (51) ***A61F 13/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 13.05.2009 BE 13.05.2009
BG 13.08.2009 CZ 13.05.2009
DK 13.05.2009 EE 13.05.2009
ES 24.08.2009 FI 13.05.2009
MC 31.08.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 653 989** (51) ***A61K 38/10***
(84) CZ 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 31.08.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 653 994** (51) ***A61K 38/19***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 654 002** (51) ***A61K 9/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 654 013** (51) ***A61L 15/44***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 654 035** (51) ***A61N 1/368***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 29.04.2009
BE 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 PL 29.04.2009
PT 29.08.2009 RO 29.04.2009
SE 29.07.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 654 045** (51) ***A63H 33/08***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 654 046** (51) ***B01D 3/36***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 654 047** (51) ***B01D 3/40***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 654 086** (51) ***B23D 49/16***
(84) AT 30.04.2008 (84) BE 30.04.2008
BG 08.11.2007 CH 30.04.2008
CY 08.08.2007 CZ 08.08.2007
DK 08.08.2007 EE 08.08.2007
FI 08.08.2007 GR 09.11.2007
IE 08.08.2007 LI 30.04.2008
MC 30.04.2008 NL 08.08.2007
PL 08.08.2007 RO 08.08.2007
SE 08.11.2007 SI 08.08.2007
SK 08.08.2007

(11) **1 654 109** (51) ***B29C 70/64***
(84) BG 25.05.2009 (84) CH 31.07.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 25.02.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 654 153** (51) ***B63B 27/00***
(84) LI 31.07.2009 (84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009 RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CH 31.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 MC 31.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 654 170** (51) ***B65D 85/10***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 MC 31.07.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 654 209** (51) ***C07C 37/00***
(84) AT 12.11.2008 (84) BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CH 30.06.2009
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
FI 12.11.2008 IE 28.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 654 212** (51) ***C07C 51/48***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 654 228** (51) ***C07D 209/82***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009
AT 22.10.2008 BG 22.01.2009
CZ 22.10.2008 DK 22.10.2008
EE 22.10.2008 FI 22.10.2008
IE 07.06.2009 MC 30.06.2009
NL 22.10.2008 PL 22.10.2008
PT 23.03.2009 RO 22.10.2008
SE 22.01.2009 SI 22.10.2008
SK 22.10.2008

(11) **1 654 271** (51) ***C07J 71/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 654 272** (51) ***C07K 1/22***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 654 293** (51) ***C08F 8/00***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 654 295** (51) ***C08F 210/10***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 654 378** (51) ***C07K 1/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 654 390** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 654 409** (51) ***D04H 1/46***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 654 470** (51) ***F16C 33/12***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 654 493** (51) ***F23C 10/24***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 08.04.2009
BE 08.04.2009 CH 31.07.2009
CZ 08.04.2009 DK 08.04.2009
EE 08.04.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 654 499** (51) ***F24C 15/20***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 654 501** (51) ***F24F 13/068***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 654 510** (51) ***F28F 9/00***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 654 513** (51) ***F42D 5/045***
(84) FR 31.07.2009, BE 07.01.2009, CH 31.07.2009, DK 07.01.2009, ES 18.04.2009, LI 31.07.2009, NL 07.01.2009, PT 08.06.2009, SE 07.04.2009, SK 07.01.2009
(84) AT 07.01.2009, BG 07.04.2009, CZ 07.01.2009, EE 07.01.2009, FI 07.01.2009, MC 31.07.2009, PL 07.01.2009, RO 07.01.2009, SI 07.01.2009

(11) **1 654 544** (51) ***G01N 33/68***
(84) CH 31.07.2009, BE 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, FI 01.04.2009, MC 31.07.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, ES 12.07.2009, LI 31.07.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 654 597** (51) ***G04B 17/22***
(84) ES 22.02.2010, SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 654 602** (51) ***G05B 19/35***
(84) CH 31.08.2009, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, ES 14.03.2009, IE 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008
(84) LI 31.08.2009, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, FI 03.12.2008, MC 31.08.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008

(11) **1 654 642** (51) ***G06F 9/455***
(84) CH 31.07.2009, FR 31.07.2009, BE 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, NL 24.12.2008, PT 25.05.2009, SE 24.03.2009, SK 24.12.2008
(84) LI 31.07.2009, AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, MC 31.07.2009, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SI 24.12.2008

(11) **1 654 691** (51) ***G06K 9/62***
(84) CH 30.06.2009, BG 19.02.2009, DK 19.11.2008, ES 01.03.2009, LI 30.06.2009, NL 19.11.2008, RO 19.11.2008, SI 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008, CZ 19.11.2008, EE 19.11.2008, IE 28.06.2009, MC 30.06.2009, PT 20.04.2009, SE 19.02.2009, SK 19.11.2008

(11) **1 654 694** (51) ***G06K 19/077***
(84) CH 31.08.2009, AT 25.02.2009, BG 25.05.2009, DK 25.02.2009, ES 05.06.2009, MC 31.08.2009, PL 25.02.2009, RO 25.02.2009, SI 25.02.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 25.02.2009, CZ 25.02.2009, EE 25.02.2009, FI 25.02.2009, NL 25.02.2009, PT 12.08.2009, SE 25.05.2009, SK 25.02.2009

(11) **1 654 736** (51) ***G11C 16/04***
(84) CY 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009, ES 27.12.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 654 788** (51) ***H01R 43/027***
(84) CY 23.09.2009, EE 23.09.2009, FI 23.09.2009, PT 25.01.2010, SE 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009, ES 03.01.2010, PL 23.09.2009, RO 23.09.2009, SI 23.09.2009

(11) **1 654 815** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 31.07.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, ES 22.06.2009, IE 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) LI 31.07.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.07.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 654 826** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 654 835** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, LI 31.07.2009, NL 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, CH 31.07.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, MC 31.07.2009, PL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 654 846** (51) ***H04L 25/02***
(84) CH 30.06.2009, FR 30.06.2009, BG 17.03.2009, DK 17.12.2008, ES 28.03.2009, IE 23.06.2009, MC 30.06.2009, PL 17.12.2008, RO 17.12.2008, SI 17.12.2008
(84) AT 17.12.2008, BE 17.12.2008, CZ 17.12.2008, EE 17.12.2008, FI 17.12.2008, LI 30.06.2009, NL 17.12.2008, PT 18.05.2009, SE 17.03.2009, SK 17.12.2008

(11) **1 654 850** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 654 853** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 26.11.2008, BG 26.02.2009, CZ 26.11.2008, EE 26.11.2008, FI 26.11.2008, MC 31.07.2009, PL 26.11.2008, RO 26.11.2008, SI 26.11.2008
(84) BE 26.11.2008, CH 31.07.2009, DK 26.11.2008, ES 08.03.2009, LI 31.07.2009, NL 26.11.2008, PT 27.04.2009, SE 26.02.2009, SK 26.11.2008

(11) **1 654 913** (51) ***H05B 41/288***
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 654 914** (51) ***H05G 2/00***
(84) BG 25.06.2009, CZ 25.03.2009, EE 25.03.2009, FI 25.03.2009, LI 31.07.2009, PL 25.03.2009, RO 25.03.2009, SI 25.03.2009
(84) CH 31.07.2009, DK 25.03.2009, ES 06.07.2009, IE 25.03.2009, MC 31.07.2009, PT 01.09.2009, SE 25.06.2009, SK 25.03.2009

(11) **1 654 917** (51) ***H05K 9/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 654 971** (51) ***A47K 10/48***
(84) CH 31.07.2009, AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, NL 11.03.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009
(84) LI 31.07.2009, BE 11.03.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, MC 31.07.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009

(11) **1 655 032** (51) ***A61K 31/675***
(84) SE 07.10.2009
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 655 239** (51) ***B65D 81/32***
(84) CH 31.07.2009, FR 24.08.2009, BE 24.06.2009, CZ 24.06.2009, EE 24.06.2009, MC 31.07.2009, PL 24.06.2009, SI 24.06.2009
(84) LI 31.07.2009, AT 24.06.2009, BG 24.09.2009, DK 24.06.2009, FI 24.06.2009, NL 24.06.2009, SE 24.09.2009, SK 24.06.2009

(11) **1 655 281** (51) ***C07C 233/47***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 655 346** (51) ***C08L 101/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 655 765** (51) ***H01L 21/027***
(84) CH 31.08.2009, AT 15.04.2009, BG 15.07.2009, DK 15.04.2009, ES 26.07.2009, MC 31.08.2009, PT 15.09.2009, SE 15.07.2009, SK 15.04.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 15.04.2009, CZ 15.04.2009, EE 15.04.2009, FI 15.04.2009, PL 15.04.2009, RO 15.04.2009, SI 15.04.2009

(11) **1 655 862** (51) ***H04B 7/26***
(84) BG 01.10.2009, DK 01.07.2009, FI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, EE 01.07.2009, IE 01.07.2009

IS 01.11.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 655 887** (51) ***H04L 12/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 10.06.2009
BG 10.09.2009
DK 10.06.2009
ES 21.09.2009
PL 10.06.2009
RO 10.06.2009
SK 10.06.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 10.06.2009
CZ 10.06.2009
EE 10.06.2009
MC 31.08.2009
PT 10.10.2009
SI 10.06.2009

(11) **1 656 010** (51) ***A01G 7/04***
(84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010

(11) **1 656 046** (51) ***A45B 23/00***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 656 058** (51) ***A47J 19/02***
(84) CH 31.08.2009
BG 08.07.2009
DK 08.04.2009
FI 08.04.2009
MC 31.08.2009
PL 08.04.2009
RO 08.04.2009
SK 08.04.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 08.04.2009
EE 08.04.2009
IE 08.04.2009
NL 08.04.2009
PT 08.09.2009
SE 08.07.2009

(11) **1 656 091** (51) ***A61H 23/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 656 154** (51) ***A61K 36/58***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
LI 31.08.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
CH 31.08.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
MC 31.08.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 656 160** (51) ***A61K 51/10***
(84) CH 31.07.2009
AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
DK 06.05.2009
ES 17.08.2009
MC 31.07.2009
PT 06.09.2009
SI 06.05.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 06.05.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
FI 06.05.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 174** (51) ***A61M 25/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 03.12.2008
CZ 03.12.2008
EE 03.12.2008
MC 31.08.2009
PT 04.05.2009
SE 03.03.2009
SK 03.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 03.03.2009
DK 03.12.2008
FI 03.12.2008
PL 03.12.2008
RO 03.12.2008
SI 03.12.2008

(11) **1 656 188** (51) ***A63B 71/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 656 196** (51) ***B01D 63/02***
(84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 656 281** (51) ***B60R 21/01***
(84) SE 07.10.2009

(11) **1 656 284** (51) ***B60R 22/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 656 285** (51) ***B60R 22/28***
(84) CH 30.06.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 14.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009

(11) **1 656 293** (51) ***B63H 9/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 28.01.2009
BG 28.04.2009
EE 28.01.2009
MC 31.08.2009
PT 29.06.2009
SE 28.04.2009
SK 28.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 28.01.2009
CZ 28.01.2009
FI 28.01.2009
PL 28.01.2009
RO 28.01.2009
SI 28.01.2009

(11) **1 656 301** (51) ***B65D 23/12***
(84) CH 31.08.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
FI 15.04.2009
MC 31.08.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
IE 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009

(11) **1 656 311** (51) ***B65D 88/16***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 656 321** (51) ***C01B 3/00***
(84) CH 31.08.2009
RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.08.2009
PT 22.11.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IE 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 656 325** (51) ***C01G 49/02***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 656 327** (51) ***C02F 1/52***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 656 330** (51) ***C04B 28/36***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 656 362** (51) ***C07D 301/19***
(84) AT 17.12.2008
CH 31.07.2009
DK 17.12.2008
FI 17.12.2008
MC 31.07.2009
PT 18.05.2009
SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
(84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008
EE 17.12.2008
LI 31.07.2009
PL 17.12.2008
RO 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 656 384** (51) ***C07F 5/06***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 656 401** (51) ***C08F 265/06***
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 656 450** (51) ***C12N 9/80***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 656 471** (51) ***C25B 11/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 656 498** (51) ***F02M 47/02***
(84) FR 31.07.2009
CZ 26.11.2008
EE 26.11.2008
FI 26.11.2008
MC 31.07.2009
PL 26.11.2008
RO 26.11.2008
SI 26.11.2008
(84) BG 26.02.2009
DK 26.11.2008
ES 08.03.2009
IE 26.11.2008
NL 26.11.2008
PT 27.04.2009
SE 26.02.2009
SK 26.11.2008

(11) **1 656 511** (51) ***F16D 65/12***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 656 513** (51) ***F16H 7/12***
(84) CH 31.08.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
EE 04.02.2009
MC 31.08.2009
PT 06.07.2009
SE 04.05.2009
SK 04.02.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 04.02.2009
DK 04.02.2009
FI 04.02.2009
NL 04.02.2009
RO 04.02.2009
SI 04.02.2009

(11) **1 656 553** (51) ***G01N 33/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 04.02.2009
BG 04.05.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 04.02.2009
CZ 04.02.2009

DK 04.02.2009 EE 04.02.2009
ES 15.05.2009 FI 04.02.2009
MC 31.08.2009 PL 04.02.2009
PT 06.07.2009 RO 04.02.2009
SE 04.05.2009 SI 04.02.2009
SK 04.02.2009

(11) **1 656 563** (51) ***G01R 31/28***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 656 607** (51) ***G06F 3/033***
(84) AT 17.06.2009 (84) BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 17.06.2009 DK 17.06.2009
EE 17.06.2009 ES 28.09.2009
FI 17.06.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 656 644** (51) ***G06T 9/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 656 668** (51) ***G11B 7/24***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 656 670** (51) ***G11B 7/24***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
MC 31.08.2009 PL 06.05.2009
PT 06.09.2009 RO 06.05.2009
SE 06.08.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 656 685** (51) ***H01H 13/48***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 656 746** (51) ***H04B 7/005***
(84) AT 04.03.2009 (84) BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CH 31.08.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 FI 04.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
PT 19.08.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 656 769** (51) ***H04L 12/42***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 656 800** (51) ***H04Q 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 656 803** (51) ***G06K 19/07***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 656 805** (51) ***H04W 8/24***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 656 847** (51) ***A44B 15/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 657 297** (51) ***C11D 3/386***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 657 304** (51) ***C12N 9/56***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 657 316** (51) ***C22C 1/05***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 657 327** (51) ***D01F 2/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 657 413** (51) ***F01N 7/18***
(84) LT 30.12.2009 (84) SE 30.12.2009

(11) **1 657 520** (51) ***F42B 6/10***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 657 731** (51) ***H01H 9/52***
(84) BG 26.11.2009 (84) CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 657 980** (51) ***A01N 59/20***
(84) AT 27.05.2009 (84) BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CH 31.07.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 658 046** (51) ***A61K 9/00***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 658 066** (51) ***A61K 31/40***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 658 068** (51) ***A61K 31/404***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 IE 07.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 658 102** (51) ***A61L 2/16***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 MC 31.08.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 658 108** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010

(11) **1 658 123** (51) ***B01D 53/68***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010

(11) **1 658 128** (51) ***B01F 13/00***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 658 129** (51) ***B01F 13/00***
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 658 167** (51) ***B29C 37/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 658 175** (51) ***B32B 27/32***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 658 177** (51) ***B41F 27/10***
(84) AT 31.12.2008 (84) BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 ES 11.04.2009
FI 31.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 658 203** (51) ***B60R 21/20***
(84) CH 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 658 204** (51) ***B60R 21/26***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 658 255** (51) ***C07C 29/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 658 257** (51) ***C07C 41/03***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 658 267** (51) ***C07D 209/08***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 658 289** (51) ***C07D 471/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
ES 29.06.2009 FI 18.03.2009
MC 31.08.2009 NL 18.03.2009
PL 18.03.2009 PT 26.08.2009
RO 18.03.2009 SE 18.06.2009
SI 18.03.2009 SK 18.03.2009

(11) **1 658 299** (51) ***C07F 9/6571***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 658 315** (51) ***C08F 8/46***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 NL 28.01.2009
PL 28.01.2009 PT 29.06.2009
RO 28.01.2009 SE 28.04.2009
SI 28.01.2009 SK 28.01.2009

(11) **1 658 319** (51) ***C08F 255/08***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 658 351** (51) ***C09K 19/04***
(84) PT 01.03.2010 (84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 658 353** (51) ***C09K 19/44***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 658 354** (51) ***C10G 2/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 658 373** (51) ***C12N 15/85***
(84) SE 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010

(11) **1 658 383** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 658 404** (51) ***E02D 3/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 658 412** (51) ***E05F 3/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 IE 14.01.2009
MC 31.08.2009 RO 14.01.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 658 417** (51) ***F01B 3/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 658 465** (51) ***F24C 7/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.04.2009 BE 15.04.2009
BG 15.07.2009 CZ 15.04.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 MC 31.08.2009
PL 15.04.2009 PT 15.09.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 658 503** (51) ***G01N 33/58***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 658 504** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 658 541** (51) ***G05D 7/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
ES 15.06.2009 FI 04.03.2009
MC 31.07.2009 NL 04.03.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 658 576** (51) ***G06K 7/00***
(84) CZ 19.08.2009 (84) ES 30.11.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 658 578** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.04.2009 (84) BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CH 31.08.2009
CZ 22.04.2009 DK 22.04.2009
EE 22.04.2009 ES 02.08.2009
FI 22.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 658 600** (51) ***G08G 1/123***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 658 615** (51) ***G11C 11/22***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 658 620** (51) ***G21C 7/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 658 630** (51) ***H01J 7/18***
(84) PT 08.02.2010 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 658 641** (51) ***H01L 29/786***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 658 648** (51) ***H01L 51/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 658 668** (51) ***H02J 5/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) BG 17.03.2009
CZ 17.12.2008 DK 17.12.2008
EE 17.12.2008 ES 28.03.2009
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008

SE 17.03.2009
SK 17.12.2008
SI 17.12.2008

(11) **1 658 748** (51) ***H04W 76/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 659 065** (51) ***B65B 67/04***
(84) ES 18.01.2010
SE 07.10.2009
(84) PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 659 135** (51) ***C08F 8/20***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 659 145** (51) ***C08J 9/18***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 659 868** (51) ***A22C 13/00***
(84) CH 31.08.2009
BG 07.04.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
MC 31.08.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009
(84) LI 31.08.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
IE 07.01.2009
NL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009

(11) **1 659 890** (51) ***A42B 3/04***
(84) CH 31.08.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009

(11) **1 659 891** (51) ***A42B 3/06***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 659 911** (51) ***A47J 37/00***
(84) CH 31.08.2009
AT 15.10.2008
BG 15.01.2009
DK 15.10.2008
FI 15.10.2008
NL 15.10.2008
PT 16.03.2009
SE 15.01.2009
SK 15.10.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 15.10.2008
CZ 15.10.2008
EE 15.10.2008
MC 31.08.2009
PL 15.10.2008
RO 15.10.2008
SI 15.10.2008

(11) **1 659 945** (51) ***A61B 6/04***
(84) CH 31.08.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
LI 31.08.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) AT 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 659 989** (51) ***A61F 2/84***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 660 025** (51) ***A61K 8/39***
(84) CH 31.08.2009
AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 660 066** (51) ***A61K 31/155***
(84) PT 01.03.2010
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 660 077** (51) ***A61K 31/4045***
(84) BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
LI 31.07.2009
PL 03.06.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009
(84) CH 31.07.2009
DK 03.06.2009
FI 03.06.2009
MC 31.07.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009

(11) **1 660 091** (51) ***A61K 31/513***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 15.04.2009
CZ 15.04.2009
EE 15.04.2009
FI 15.04.2009
NL 15.04.2009
PT 15.09.2009
SE 15.07.2009
SK 15.04.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 15.04.2009
BG 15.07.2009
DK 15.04.2009
ES 26.07.2009
MC 31.07.2009
PL 15.04.2009
RO 15.04.2009
SI 15.04.2009

(11) **1 660 131** (51) ***A61K 45/06***
(84) AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
LI 31.07.2009
NL 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009
(84) BE 24.06.2009
CH 31.07.2009
DK 24.06.2009
FI 24.06.2009
MC 31.07.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009

(11) **1 660 138** (51) ***A61L 9/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 660 146** (51) ***A61F 2/28***
(84) CH 31.08.2009
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 660 148** (51) ***A61L 31/10***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 660 156** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.08.2009
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 660 181** (51) ***A61N 5/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
MC 31.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) LI 31.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 660 217** (51) ***B01D 53/94***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 660 232** (51) ***B01J 23/88***
(84) CH 31.08.2009
AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IE 22.07.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
MC 31.08.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 660 247** (51) ***B08B 9/04***
(84) AT 24.12.2008
BE 24.12.2008
CH 30.06.2009
DK 24.12.2008
ES 04.04.2009
IE 10.06.2009
MC 30.06.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) FR 30.06.2009
BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
FI 24.12.2008
LI 30.06.2009
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 660 303** (51) ***B29C 49/58***
(84) PT 25.01.2010
CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 660 321** (51) ***B32B 15/18***
(84) CH 31.08.2009
BE 24.12.2008
CZ 24.12.2008
EE 24.12.2008
MC 31.08.2009
PL 24.12.2008
RO 24.12.2008
SI 24.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 24.03.2009
DK 24.12.2008
FI 24.12.2008
NL 24.12.2008
PT 25.05.2009
SE 24.03.2009
SK 24.12.2008

(11) **1 660 325** (51) ***B41J 2/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 660 329** (51) ***B41J 3/407***
(84) CH 31.08.2009
AT 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 660 337** (51) ***B60H 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 17.03.2009 CZ 04.08.2009
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 IE 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 660 363** (51) ***B62D 5/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008

(11) **1 660 364** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 29.04.2009 BG 29.07.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 ES 09.08.2009
FI 29.04.2009 IE 29.04.2009
MC 31.08.2009 NL 29.04.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SE 29.07.2009
SI 29.04.2009 SK 29.04.2009

(11) **1 660 365** (51) ***B62D 53/08***
(84) AT 16.07.2008 (84) CZ 16.07.2009
BG 07.08.2008 CH 31.07.2008
DK 07.05.2008 EE 07.05.2008
FI 07.05.2008 IE 07.05.2008
LI 31.07.2008 MC 31.07.2008
PT 07.10.2008 RO 07.05.2008
SI 07.05.2008 SK 07.05.2008

(11) **1 660 372** (51) ***B65B 31/00***
(84) SE 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010

(11) **1 660 375** (51) ***B65C 9/18***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.12.2008 BG 24.03.2009
CZ 24.12.2008 DK 24.12.2008
EE 24.12.2008 ES 04.04.2009
FI 24.12.2008 MC 31.08.2009
NL 24.12.2008 PL 24.12.2008
PT 25.05.2009 RO 24.12.2008
SE 24.03.2009 SI 24.12.2008
SK 24.12.2008

(11) **1 660 377** (51) ***B65D 39/16***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 660 389** (51) ***B65G 1/133***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.02.2009 BG 11.05.2009
CZ 11.02.2009 DK 11.02.2009
EE 11.02.2009 FI 11.02.2009
MC 31.08.2009 PL 11.02.2009
PT 13.07.2009 RO 11.02.2009
SE 11.05.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 660 429** (51) ***C07C 67/03***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 03.06.2009
BE 03.06.2009 BG 03.09.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PL 03.06.2009
PT 03.10.2009 RO 03.06.2009
SE 03.09.2009 SI 03.06.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 660 443** (51) ***C07D 201/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 04.03.2009 BE 04.03.2009
BG 04.06.2009 CZ 04.03.2009
DK 04.03.2009 EE 04.03.2009
FI 04.03.2009 MC 31.08.2009
PL 04.03.2009 PT 19.08.2009
RO 04.03.2009 SE 04.06.2009
SI 04.03.2009 SK 04.03.2009

(11) **1 660 449** (51) ***C07D 209/46***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 660 477** (51) ***C07D 401/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SE 10.03.2009 SI 10.12.2008
SK 10.12.2008

(11) **1 660 483** (51) ***C07D 401/12***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 24.12.2008 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
MC 31.08.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 660 528** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010

(11) **1 660 540** (51) ***C08F 2/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 660 556** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 13.05.2009
BE 13.05.2009 BG 13.08.2009
CZ 13.05.2009 DK 13.05.2009
EE 13.05.2009 ES 24.08.2009
FI 13.05.2009 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 13.05.2009
PL 13.05.2009 PT 13.09.2009
RO 13.05.2009 SE 13.08.2009
SI 13.05.2009 SK 13.05.2009

(11) **1 660 559** (51) ***C08G 73/10***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 660 573** (51) ***C08K 3/34***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 660 587** (51) ***C08L 97/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.03.2009 BE 25.03.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
MC 31.08.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 PT 01.09.2009
RO 25.03.2009 SE 25.06.2009
SI 25.03.2009 SK 25.03.2009

(11) **1 660 612** (51) ***C09K 19/40***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 AT 07.01.2009
BE 07.01.2009 BG 07.04.2009
CZ 07.01.2009 DK 07.01.2009
EE 07.01.2009 ES 18.04.2009
FI 07.01.2009 MC 31.07.2009
NL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 660 622** (51) ***C11D 17/00***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 660 675** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CH 31.07.2009 (84) AT 31.12.2008
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008 DK 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 660 704** (51) ***D01D 5/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 30.09.2009
NL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 660 706** (51) ***D01F 6/70***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 660 710** (51) ***D06F 1/10***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 660 731** (51) ***E03F 5/06***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 08.10.2008
IT 08.10.2008 MC 31.07.2009
NL 08.10.2008 PL 08.10.2008
PT 18.02.2009 RO 08.10.2008
SE 08.01.2009 SI 08.10.2008
SK 08.10.2008

(11) **1 660 737** (51) ***E04F 13/08***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009

FI 29.07.2009
MC 31.08.2009
SE 29.07.2009
IE 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 660 765** (51) ***F02D 41/22***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 660 795** (51) ***F16J 15/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 PL 31.12.2008
PT 01.06.2009 RO 31.12.2008
SE 31.03.2009 SI 31.12.2008
SK 31.12.2008

(11) **1 660 855** (51) ***G01M 1/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 660 941** (51) ***G03F 7/16***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 24.08.2009 AT 24.06.2009
BE 24.06.2009 BG 24.09.2009
CZ 24.06.2009 DK 24.06.2009
EE 24.06.2009 ES 05.10.2009
FI 24.06.2009 MC 31.07.2009
NL 24.06.2009 PL 24.06.2009
PT 24.10.2009 SE 24.09.2009
SI 24.06.2009 SK 24.06.2009

(11) **1 661 007** (51) ***G06F 13/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
ES 21.03.2009 FI 10.12.2008
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 661 010** (51) ***G06F 15/16***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 661 097** (51) ***G08B 13/10***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 661 100** (51) ***G08B 21/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 661 137** (51) ***G11C 7/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 661 187** (51) ***H01L 31/052***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 11.03.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CZ 11.03.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 FI 11.03.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 661 192** (51) ***H01M 2/04***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CH 31.07.2009 CZ 10.12.2008
DK 10.12.2008 EE 10.12.2008
FI 10.12.2008 LI 31.07.2009
MC 31.07.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 661 194** (51) ***H01M 4/04***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 661 217** (51) ***H01S 3/063***
(84) AT 03.12.2008 (84) BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CH 31.08.2009
CZ 03.12.2008 DK 03.12.2008
EE 03.12.2008 ES 14.03.2009
FI 03.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 661 278** (51) ***H04W 36/18***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009 MC 31.08.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SI 06.05.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 661 286** (51) ***H04L 1/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 661 313** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 04.02.2009 (84) BE 04.02.2009
BG 04.05.2009 CH 30.06.2009
CZ 04.02.2009 DK 04.02.2009
EE 04.02.2009 FI 04.02.2009
IE 02.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 04.02.2009
PL 04.02.2009 PT 06.07.2009
RO 04.02.2009 SE 04.05.2009
SI 04.02.2009 SK 04.02.2009

(11) **1 661 341** (51) ***H04L 12/58***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 661 362** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 661 382** (51) ***H04M 15/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 661 405** (51) ***H04N 7/26***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 661 434** (51) ***H04R 25/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 661 456** (51) ***A01K 67/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 25.02.2009 BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CZ 25.02.2009
DK 25.02.2009 EE 25.02.2009
ES 05.06.2009 FI 25.02.2009
MC 31.08.2009 NL 25.02.2009
PL 25.02.2009 PT 12.08.2009
RO 25.02.2009 SE 25.05.2009
SI 25.02.2009 SK 25.02.2009

(11) **1 661 540** (51) ***A61F 13/64***
(84) BG 08.10.2009 (84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IE 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 661 810** (51) ***B65B 1/36***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.03.2009 BE 18.03.2009
BG 18.06.2009 CZ 18.03.2009
DK 18.03.2009 EE 18.03.2009
FI 18.03.2009 MC 31.08.2009
NL 18.03.2009 PL 18.03.2009
PT 26.08.2009 RO 18.03.2009
SE 18.06.2009 SI 18.03.2009
SK 18.03.2009

(11) **1 661 816** (51) ***B65D 6/24***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 661 909** (51) ***A61K 38/55***
(84) RO 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 661 982** (51) ***A61K 35/74***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 662 031** (51) ***D04B 7/00***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 662 194** (51) ***F16M 11/08***
(84) CH 31.08.2009, AT 18.03.2009, BG 18.06.2009, DK 18.03.2009, ES 29.06.2009, MC 31.08.2009, PL 18.03.2009, RO 18.03.2009, SI 18.03.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 18.03.2009, CZ 18.03.2009, EE 18.03.2009, FI 18.03.2009, NL 18.03.2009, PT 26.08.2009, SE 18.06.2009, SK 18.03.2009

(11) **1 662 342** (51) ***G04B 19/28***
(84) ES 25.01.2010, PT 15.02.2010
(84) IS 14.02.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 662 358** (51) ***G06F 1/32***
(84) ES 01.02.2010, PT 22.02.2010
(84) IS 21.02.2010, SE 21.10.2009

(11) **1 662 361** (51) ***G06F 13/38***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 662 458** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 01.04.2009, BG 01.07.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, LI 31.08.2009, NL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009
(84) BE 01.04.2009, CH 31.08.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, MC 31.08.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009

(11) **1 662 714** (51) ***H04L 12/40***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IS 08.11.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009

(11) **1 662 878** (51) ***A01N 59/00***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 662 908** (51) ***A23L 1/302***
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, FI 15.07.2009, SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, PT 15.11.2009

(11) **1 662 910** (51) ***A23L 2/02***
(84) CH 31.07.2009, BG 06.08.2009, DK 06.05.2009, ES 17.08.2009, LI 31.07.2009, PT 06.09.2009, SI 06.05.2009
(84) AT 06.05.2009, CZ 06.05.2009, EE 06.05.2009, FI 06.05.2009, MC 31.07.2009, RO 06.05.2009, SK 06.05.2009

(11) **1 662 913** (51) ***A23L 2/54***
(84) RO 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, MC 30.09.2009, PL 26.08.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 662 951** (51) ***A47J 27/21***
(84) CH 31.08.2009, AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, MC 31.08.2009, PL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009
(84) LI 31.08.2009, BE 21.01.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, NL 21.01.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009

(11) **1 662 981** (51) ***A61B 3/107***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 663 036** (51) ***A61B 17/74***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 663 041** (51) ***A61B 17/88***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 663 060** (51) ***A61C 17/34***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 663 066** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 30.06.2009, BG 01.07.2009, DK 01.04.2009, FI 01.04.2009, MC 30.06.2009, PT 02.09.2009, SE 01.07.2009, SK 01.04.2009
(84) AT 01.04.2009, CZ 01.04.2009, EE 01.04.2009, LI 30.06.2009, PL 01.04.2009, RO 01.04.2009, SI 01.04.2009

(11) **1 663 072** (51) ***A61F 2/12***
(84) CH 31.08.2009, AT 03.12.2008, BG 03.03.2009, DK 03.12.2008, FI 03.12.2008, NL 03.12.2008, PT 04.05.2009, SE 03.03.2009, SK 03.12.2008
(84) LI 31.08.2009, BE 03.12.2008, CZ 03.12.2008, EE 03.12.2008, MC 31.08.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SI 03.12.2008

(11) **1 663 130** (51) ***A23L 1/317***
(84) AT 21.01.2009, BG 21.04.2009, CZ 21.01.2009, EE 21.01.2009, FI 21.01.2009, MC 31.08.2009, PT 22.06.2009, SE 21.04.2009, SK 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009, CH 31.08.2009, DK 21.01.2009, ES 02.05.2009, LI 31.08.2009, NL 21.01.2009, RO 21.01.2009, SI 21.01.2009

(11) **1 663 165** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 03.12.2008, CH 31.07.2009, FI 03.12.2008, MC 31.07.2009, PT 04.05.2009, SI 03.12.2008
(84) BG 03.03.2009, EE 03.12.2008, LI 31.07.2009, PL 03.12.2008, RO 03.12.2008, SK 03.12.2008

(11) **1 663 171** (51) ***A61K 9/30***
(84) LI 31.08.2009, BG 18.05.2009
(84) AT 18.02.2009, CH 31.08.2009, CZ 18.02.2009, EE 18.02.2009, MC 31.08.2009, PL 18.02.2009, RO 18.02.2009, SI 18.02.2009
(84) DK 18.02.2009, FI 18.02.2009, NL 18.02.2009, PT 27.07.2009, SE 18.05.2009, SK 18.02.2009

(11) **1 663 220** (51) ***C07D 451/04***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 663 238** (51) ***A61K 31/4985***
(84) AT 12.08.2009, BG 12.11.2009, DK 12.08.2009, ES 23.11.2009, MC 30.09.2009, PL 12.08.2009, SE 12.08.2009
(84) RO 12.08.2009, CZ 12.08.2009, EE 12.08.2009, FI 12.08.2009, NL 12.08.2009, PT 12.12.2009, SI 12.08.2009

(11) **1 663 247** (51) ***A61K 31/55***
(84) PT 01.03.2010, SE 28.10.2009
(84) ES 08.02.2010

(11) **1 663 280** (51) ***A61K 38/00***
(84) AT 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, MC 30.09.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 663 340** (51) ***A61M 1/00***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009

(11) **1 663 351** (51) ***A61M 5/142***
(84) CH 31.08.2009, AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) LI 31.08.2009, BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, MC 31.08.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009

(11) **1 663 378** (51) ***A61M 29/02***
(84) CH 31.07.2009, AT 31.12.2008, CZ 31.12.2008, EE 31.12.2008, MC 31.07.2009, PT 01.06.2009, SE 31.03.2009, SK 31.12.2008
(84) LI 31.07.2009, BG 31.03.2009, DK 31.12.2008, FI 31.12.2008, PL 31.12.2008, RO 31.12.2008, SI 31.12.2008

(11) **1 663 382** (51) ***A61M 39/10***
(84) CH 31.08.2009, BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009
(84) LI 31.08.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, MC 31.08.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009

(11) **1 663 398** (51) ***A61P 29/00***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 663 434** (51) ***B01D 3/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 MC 30.09.2009
PT 29.11.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 663 455** (51) ***B01D 53/58***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 663 603** (51) ***B29C 45/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 24.12.2008
FR 30.06.2009 BE 24.12.2008
BG 24.03.2009 CZ 24.12.2008
DK 24.12.2008 EE 24.12.2008
ES 04.04.2009 FI 24.12.2008
IE 01.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 24.12.2008
PL 24.12.2008 PT 25.05.2009
RO 24.12.2008 SE 24.03.2009
SI 24.12.2008 SK 24.12.2008

(11) **1 663 625** (51) ***B29C 70/86***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 EE 26.08.2009
MC 30.09.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 663 643** (51) ***B32B 29/06***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 663 682** (51) ***B60H 1/34***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 663 758** (51) ***B62B 3/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
MC 30.09.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 663 760** (51) ***B62B 15/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 CH 31.08.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 663 804** (51) ***B65D 43/16***
(84) PT 01.03.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 663 825** (51) ***B65G 51/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 663 829** (51) ***B65H 5/02***
(84) PT 25.03.2010 (84) SE 25.11.2009

(11) **1 663 838** (51) ***B66B 7/12***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 MC 30.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 663 864** (51) ***C01B 31/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
IE 08.04.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 PL 08.04.2009
PT 08.09.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 663 870** (51) ***C01G 1/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 08.07.2009 ES 19.07.2009
FI 08.04.2009 IE 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 663 873** (51) ***C02F 1/36***
(84) RO 30.09.2009 (84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009 ES 10.01.2010
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 663 897** (51) ***C03C 17/36***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 663 915** (51) ***C07B 59/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 663 916** (51) ***C07C 2/08***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 663 919** (51) ***C07C 13/66***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 663 939** (51) ***C07C 68/06***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 663 948** (51) ***C07C 219/08***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 MC 30.09.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 663 976** (51) ***C07D 213/42***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 663 983** (51) ***C07D 217/06***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 IE 17.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 21.01.2009 PL 21.01.2009
PT 22.06.2009 RO 21.01.2009
SE 21.04.2009 SI 21.01.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 663 985** (51) ***C07D 231/44***
(84) PT 08.02.2010 (84) SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 664 007** (51) ***C07D 281/16***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 664 027** (51) ***C07D 401/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 664 029** (51) ***C07D 401/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 664 049** (51) ***C07D 487/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 664 052** (51) ***C07D 487/14***
(84) AT 18.02.2009 (84) BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CH 31.08.2009
CZ 18.02.2009 DK 18.02.2009
EE 18.02.2009 ES 29.05.2009
FI 18.02.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 PT 27.07.2009
RO 18.02.2009 SE 18.05.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

(11) **1 664 054** (51) ***C07D 491/22***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 664 057** (51) ***C07D 493/22***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 664 086** (51) ***C07K 1/16***
(84) SE 28.10.2009

(11) **1 664 095** (51) ***C07K 14/00***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008 FI 31.12.2008
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 664 097** (51) ***C07K 14/44***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 664 100** (51) ***C07K 14/195***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 664 108** (51) ***C07K 14/605***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 664 109** (51) ***C07K 14/605***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 664 121** (51) ***C07K 16/28***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 664 140** (51) ***C08F 297/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
ES 28.03.2009 FI 17.12.2008
MC 31.08.2009 NL 17.12.2008
PL 17.12.2008 PT 18.05.2009
RO 17.12.2008 SE 17.03.2009
SI 17.12.2008 SK 17.12.2008

(11) **1 664 155** (51) ***C08G 65/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 MC 31.08.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 664 167** (51) ***C08J 5/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 10.12.2008
BE 10.12.2008 BG 10.03.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 10.12.2008
PL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 664 189** (51) ***C08L 23/16***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 664 227** (51) ***C09J 175/06***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 664 234** (51) ***C09K 5/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 664 256** (51) ***C11D 3/37***
(84) PT 04.03.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 664 309** (51) ***C12N 15/82***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 664 376** (51) ***C23C 16/455***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
MC 30.09.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 664 397** (51) ***C30B 29/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 664 410** (51) ***D03D 15/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 664 519** (51) ***F02M 25/07***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 664 545** (51) ***F04D 29/46***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 664 611** (51) ***F16L 23/036***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 DK 11.03.2009
EE 11.03.2009 ES 22.06.2009
FI 11.03.2009 PL 11.03.2009
PT 24.08.2009 RO 11.03.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 664 657** (51) ***F28F 9/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 664 718** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 664 836** (51) ***G01S 13/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 664 859** (51) ***G02B 3/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
MC 31.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 664 891** (51) ***G02B 23/24***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 664 904** (51) ***G02C 9/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 07.01.2009 BE 07.01.2009
BG 07.04.2009 CZ 07.01.2009
DK 07.01.2009 EE 07.01.2009
ES 18.04.2009 FI 07.01.2009
MC 31.08.2009 NL 07.01.2009
PL 07.01.2009 PT 08.06.2009
RO 07.01.2009 SE 07.04.2009
SI 07.01.2009 SK 07.01.2009

(11) **1 664 911** (51) ***G02F 1/1335***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 22.04.2009 BE 22.04.2009
BG 22.07.2009 CZ 22.04.2009
DK 22.04.2009 EE 22.04.2009
ES 02.08.2009 FI 22.04.2009
MC 31.08.2009 NL 22.04.2009
PL 22.04.2009 PT 22.08.2009
RO 22.04.2009 SE 22.07.2009
SI 22.04.2009 SK 22.04.2009

(11) **1 664 977** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 665 006** (51) ***G06F 1/32***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 665 013** (51) ***G06F 3/00***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 665 138** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 665 229** (51) ***G10L 13/02***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 665 244** (51) ***G11B 7/135***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 665 265** (51) ***G11B 23/03***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 665 279** (51) ***G11C 11/15***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 14.01.2009 BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
ES 25.04.2009 FI 14.01.2009
MC 31.08.2009 NL 14.01.2009
PL 14.01.2009 PT 15.06.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 665 289** (51) ***G21F 9/10***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 11.05.2009 CZ 11.02.2009
DK 11.02.2009 EE 11.02.2009
FI 11.02.2009 IE 11.02.2009
MC 31.08.2009 NL 11.02.2009
PL 11.02.2009 PT 13.07.2009
RO 11.02.2009 SI 11.02.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 665 296** (51) ***H01F 17/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 665 307** (51) ***H01H 9/50***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010

(11) **1 665 313** (51) ***H01H 21/08***
(84) AT 08.09.2007 (84) BG 27.03.2007
CH 30.09.2008 CY 27.12.2006
CZ 08.09.2009 DK 27.12.2006
EE 27.12.2006 ES 09.09.2008

FI 27.12.2006
HU 28.06.2007
IT 08.09.2008
LU 08.09.2007
NL 27.12.2006
PT 28.05.2007
SI 27.12.2006
TR 27.12.2006
GR 28.03.2007
IE 27.12.2006
LI 30.09.2008
MC 30.09.2007
PL 27.12.2006
RO 27.12.2006
SK 27.12.2006

(11) **1 665 321** (51) ***H01J 37/295***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 665 375** (51) ***H01L 23/29***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 665 393** (51) ***H01L 31/048***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 665 399** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 665 450** (51) ***H01P 3/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 665 547** (51) ***H04Q 7/30***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
FI 03.12.2008 IE 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 665 589** (51) ***H04B 10/17***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
ES 07.09.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 NL 27.05.2009
PL 27.05.2009 PT 27.09.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 665 605** (51) ***H04L 1/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 28.01.2009 BE 28.01.2009
BG 28.04.2009 CZ 28.01.2009
DK 28.01.2009 EE 28.01.2009
ES 09.05.2009 FI 28.01.2009
MC 31.08.2009 PL 28.01.2009
PT 29.06.2009 RO 28.01.2009
SE 28.04.2009 SI 28.01.2009
SK 28.01.2009

(11) **1 665 629** (51) ***H04L 12/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 03.12.2008 BE 03.12.2008
BG 03.03.2009 CZ 03.12.2008
DK 03.12.2008 EE 03.12.2008
ES 14.03.2009 FI 03.12.2008
MC 31.08.2009 NL 03.12.2008
PL 03.12.2008 PT 04.05.2009
RO 03.12.2008 SE 03.03.2009
SI 03.12.2008 SK 03.12.2008

(11) **1 665 631** (51) ***H04L 12/14***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
PT 04.03.2010

(11) **1 665 635** (51) ***H04L 12/26***
(84) PT 04.03.2010 (84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 665 674** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 665 683** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 MC 30.09.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 665 714** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 18.02.2009 BE 18.02.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 665 729** (51) ***H04L 29/06***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 665 732** (51) ***H04L 29/08***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 665 913** (51) ***H05K 3/12***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 30.09.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 665 958** (51) ***A47D 7/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 666 043** (51) ***A61K 31/5575***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 666 119** (51) ***B01D 39/20***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 06.05.2009 BE 06.05.2009
BG 06.08.2009 CZ 06.05.2009
DK 06.05.2009 EE 06.05.2009
ES 17.08.2009 FI 06.05.2009
MC 31.08.2009 NL 06.05.2009
PL 06.05.2009 PT 06.09.2009
RO 06.05.2009 SE 06.08.2009
SI 06.05.2009 SK 06.05.2009

(11) **1 666 196** (51) ***B23Q 3/06***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 666 197** (51) ***B23Q 3/06***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 666 333** (51) ***B62D 1/18***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 667 073** (51) ***G07D 7/08***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 667 095** (51) ***G09G 3/288***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 667 361** (51) ***H04L 12/26***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 667 533** (51) ***A23L 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 667 554** (51) ***A47C 29/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 31.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 667 562** (51) ***A47K 3/40***
(84) AT 19.11.2008 (84) BE 19.11.2008
BG 19.02.2009 CH 31.07.2009
CZ 19.11.2008 DK 19.11.2008
EE 19.11.2008 FI 19.11.2008
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
PL 19.11.2008 RO 19.11.2008
SE 19.02.2009 SI 19.11.2008
SK 19.11.2008

(11) **1 667 564** (51) ***A47K 11/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 667 589** (51) ***A61B 17/43***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 667 591** (51) ***A61B 17/70***
(84) BG 01.10.2009 (84) CZ 01.07.2009

DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
MC 30.09.2009
RO 01.07.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
NL 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 667 621** (51) ***A61F 7/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 667 639** (51) ***A61K 8/18***
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 667 640** (51) ***A61K 8/18***
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 667 715** (51) ***A61K 39/385***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 667 741** (51) ***A61L 24/06***
(84) SE 07.10.2009 (84) SI 07.10.2009

(11) **1 667 745** (51) ***A61L 27/34***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 667 749** (51) ***A61B 1/012***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 667 762** (51) ***A61M 39/18***
(84) CH 31.08.2009
BE 18.02.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
LI 31.08.2009
NL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
DK 18.02.2009
FI 18.02.2009
MC 31.08.2009
PL 18.02.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 667 771** (51) ***A63B 43/00***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 667 782** (51) ***B01D 46/24***
(84) CH 31.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
MC 31.08.2009
SE 05.08.2009
(84) LI 31.08.2009
RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 667 849** (51) ***B42D 15/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 25.02.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 25.02.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 31.08.2009
PL 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 667 853** (51) ***B60C 11/18***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 667 889** (51) ***B62B 3/18***
(84) CH 31.07.2009
BG 25.05.2009
DK 25.02.2009
ES 05.06.2009
IE 25.02.2009
PL 25.02.2009
SE 25.05.2009
SK 25.02.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 25.02.2009
EE 25.02.2009
FI 25.02.2009
MC 31.07.2009
RO 25.02.2009
SI 25.02.2009

(11) **1 667 931** (51) ***B66C 23/76***
(84) ES 01.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 667 974** (51) ***C07D 215/14***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 30.09.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
NL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 667 996** (51) ***C07D 403/12***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
(84) RO 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
MC 30.09.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 668 002** (51) ***C07D 409/12***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 668 050** (51) ***C08F 220/56***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010

(11) **1 668 051** (51) ***C08F 290/04***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
MC 30.09.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 668 084** (51) ***C09D 11/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 668 095** (51) ***C10G 27/04***
(84) CZ 17.08.2009

(11) **1 668 103** (51) ***C11B 9/00***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) RO 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
MC 30.09.2009
PL 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 668 114** (51) ***C12N 15/00***
(84) ES 15.02.2010 (84) SE 04.11.2009

(11) **1 668 165** (51) ***C22F 1/043***
(84) CH 31.08.2009
AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
MC 31.08.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 668 216** (51) ***E06B 9/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 668 224** (51) ***F01B 15/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 668 271** (51) ***F16F 15/02***
(84) AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.07.2009
PL 14.01.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009
(84) BE 14.01.2009
CH 31.07.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
LI 31.07.2009
NL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009

(11) **1 668 306** (51) ***F28F 9/22***
(84) CH 31.08.2009
MC 31.08.2009
(84) LI 31.08.2009

(11) **1 668 373** (51) ***G01N 33/86***
(84) SE 04.11.2009

(11) **1 668 510** (51) ***G06F 11/10***
(84) CH 30.06.2009
BE 27.05.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 30.06.2009
NL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 668 563** (51) ***G06T 11/00***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 668 598** (51) ***H04K 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 668 617** (51) ***G06F 21/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 668 647** (51) ***G11C 27/02***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
MC 30.09.2009
RO 16.09.2009

(11) **1 668 706** (51) ***H01L 29/94***
(84) CH 31.08.2009
AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
(84) LI 31.08.2009
CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009

FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
MC 31.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 668 727** (51) ***H01M 8/02***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 26.11.2008 BG 26.02.2009
CZ 26.11.2008 DK 26.11.2008
EE 26.11.2008 ES 08.03.2009
FI 26.11.2008 IE 26.11.2008
MC 31.07.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 668 747** (51) ***H01R 39/06***
(84) BG 15.07.2009 (84) CH 30.06.2009
DK 15.04.2009 EE 15.04.2009
FI 15.04.2009 IE 15.04.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 15.04.2009 PL 15.04.2009
RO 15.04.2009 SE 15.07.2009
SI 15.04.2009 SK 15.04.2009

(11) **1 668 761** (51) ***H02J 9/00***
(84) BG 18.05.2009 (84) CH 30.06.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 668 782** (51) ***H04B 1/02***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010

(11) **1 668 789** (51) ***H04B 7/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) SE 28.10.2009

(11) **1 668 832** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010

(11) **1 668 838** (51) ***H04L 12/28***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010

(11) **1 668 847** (51) ***H04L 12/56***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 668 941** (51) ***H04B 7/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.04.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 RO 08.04.2009
SE 08.07.2009 SI 08.04.2009
SK 08.04.2009

(11) **1 668 942** (51) ***H04W 64/00***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
FR 31.07.2009 BG 25.06.2009
CZ 25.03.2009 DK 25.03.2009
EE 25.03.2009 ES 06.07.2009
FI 25.03.2009 IE 25.03.2009
MC 31.07.2009 NL 25.03.2009
PL 25.03.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 668 967** (51) ***H05K 3/38***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010

(11) **1 669 189** (51) ***B32B 15/08***
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 669 229** (51) ***B60J 3/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 669 303** (51) ***B65D 33/38***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 669 387** (51) ***C08G 63/60***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 669 389** (51) ***C08G 65/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 PL 26.08.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 669 440** (51) ***C12N 5/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 669 462** (51) ***C12P 17/06***
(84) ES 22.02.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 669 479** (51) ***D01F 8/10***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 669 481** (51) ***D03D 1/02***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 669 777** (51) ***G01T 1/29***
(84) ES 25.01.2010 (84) IS 14.02.2010
LT 14.10.2009 SE 14.10.2009

(11) **1 669 880** (51) ***G06F 13/40***
(84) AT 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 670 138** (51) ***H03H 9/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BE 27.05.2009
BG 27.08.2009 CZ 27.05.2009
DK 27.05.2009 EE 27.05.2009
FI 27.05.2009 MC 31.08.2009
NL 27.05.2009 PL 27.05.2009
RO 27.05.2009 SE 27.08.2009
SI 27.05.2009 SK 27.05.2009

(11) **1 670 268** (51) ***H04W 64/00***
(84) IS 21.02.2010 (84) LT 21.10.2009
SE 21.10.2009

(11) **1 670 321** (51) ***A23K 1/16***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009 MC 30.09.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 670 364** (51) ***A61B 17/122***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 670 369** (51) ***A61B 17/20***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 31.08.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 670 370** (51) ***A61B 17/22***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 670 399** (51) ***A61F 2/66***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 670 400** (51) ***A61F 5/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 670 447** (51) ***A61K 31/165***
(84) SE 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 670 511** (51) ***C12N 15/12***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 670 522** (51) ***A61M 37/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 670 561** (51) ***B01D 11/04***
(84) BG 12.11.2009 (84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009 IE 12.08.2009
PL 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 670 590** (51) ***B02B 3/04***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009

EE 26.08.2009
IE 26.08.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 670 592** (51) ***B02C 7/12***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 670 616** (51) ***B24D 11/00***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BE 11.03.2009
CZ 11.03.2009
EE 11.03.2009
FI 11.03.2009
NL 11.03.2009
PT 24.08.2009
SE 11.06.2009
SK 11.03.2009
(84) LI 31.07.2009
AT 11.03.2009
BG 11.06.2009
DK 11.03.2009
ES 22.06.2009
MC 31.07.2009
PL 11.03.2009
RO 11.03.2009
SI 11.03.2009

(11) **1 670 748** (51) ***C07C 229/28***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
MC 30.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 670 799** (51) ***C07D 475/14***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 670 882** (51) ***C10L 1/18***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 670 918** (51) ***C12N 15/62***
(84) SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 670 939** (51) ***C12Q 1/68***
(84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009
(84) ES 15.02.2010

(11) **1 670 992** (51) ***E01H 10/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 671 005** (51) ***E05F 3/22***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
MC 31.08.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 671 007** (51) ***E06B 9/11***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 671 047** (51) ***F16F 1/54***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 671 066** (51) ***F24C 3/12***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 671 156** (51) ***G01S 15/89***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 671 157** (51) ***G01S 15/93***
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
MC 30.09.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 671 159** (51) ***G01V 3/10***
(84) SE 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 671 218** (51) ***G06F 1/20***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
MC 30.09.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 671 417** (51) ***H03D 3/18***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
MC 30.09.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 671 429** (51) ***H04B 1/69***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 671 445** (51) ***H04L 1/18***
(84) CH 31.08.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.08.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 671 454** (51) ***H04L 12/28***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
MC 30.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 671 510** (51) ***H04W 76/04***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 671 587** (51) ***A61B 6/00***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 671 714** (51) ***B21C 19/00***
(84) IS 11.03.2010
(84) LT 11.11.2009

(11) **1 671 743** (51) ***B23Q 3/00***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
MC 30.09.2009
PL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 672 169** (51) ***E21B 47/00***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 672 392** (51) ***G01V 3/38***
(84) ES 08.02.2010
LT 28.10.2009
SE 28.10.2009
(84) IS 28.02.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 672 621** (51) ***G11B 7/24***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 672 753** (51) ***H01S 3/08***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 672 828** (51) ***H04L 1/20***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 672 955** (51) ***H04R 1/02***
(84) CH 31.07.2009
AT 07.01.2009
BG 07.04.2009
DK 07.01.2009
ES 18.04.2009
MC 31.07.2009
PL 07.01.2009
RO 07.01.2009
SI 07.01.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 07.01.2009
CZ 07.01.2009
EE 07.01.2009
FI 07.01.2009
NL 07.01.2009
PT 08.06.2009
SE 07.04.2009
SK 07.01.2009

(11) **1 673 021** (51) ***A61B 17/16***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 673 037** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 673 044** (51) ***A61F 2/44***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009
AT 17.12.2008 BE 17.12.2008
BG 17.03.2009 CZ 17.12.2008
DK 17.12.2008 EE 17.12.2008
FI 17.12.2008 MC 31.07.2009
NL 17.12.2008 PL 17.12.2008
PT 18.05.2009 RO 17.12.2008
SE 17.03.2009 SI 17.12.2008
SK 17.12.2008

(11) **1 673 060** (51) ***A61K 8/18***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 673 068** (51) ***A61K 8/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 673 095** (51) ***A61K 31/59***
(84) SE 18.11.2009 (84) PT 18.03.2010

(11) **1 673 120** (51) ***A61M 5/31***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 MC 30.09.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 673 128** (51) ***A61M 25/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 673 169** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 673 178** (51) ***B06B 1/16***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010

(11) **1 673 211** (51) ***B29C 47/10***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 673 273** (51) ***B62D 29/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 673 323** (51) ***C07C 17/25***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
NL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 673 359** (51) ***C07D 305/12***
(84) RO 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
CZ 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 673 403** (51) ***C08G 61/12***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 673 434** (51) ***C12M 1/00***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 NL 16.09.2009
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 673 493** (51) ***D01D 5/00***
(84) CZ 08.07.2009

(11) **1 673 625** (51) ***G01N 33/48***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 673 633** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 673 657** (51) ***G02F 1/1333***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 673 704** (51) ***G06F 17/30***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 673 727** (51) ***G06T 1/60***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 673 857** (51) ***H03F 3/08***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 673 860** (51) ***H03H 9/56***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 673 877** (51) ***H04B 1/40***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 673 879** (51) ***H04B 1/713***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 673 881** (51) ***H04B 10/08***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 10.06.2009 BE 10.06.2009
BG 10.09.2009 DK 10.06.2009
EE 10.06.2009 FI 10.06.2009
MC 31.08.2009 NL 10.06.2009
PL 10.06.2009 RO 10.06.2009
SE 10.09.2009 SI 10.06.2009
SK 10.06.2009

(11) **1 673 903** (51) ***H04W 84/12***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 674 048** (51) ***A61F 2/00***
(84) IS 21.02.2010 (84) LT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 674 129** (51) ***A61N 5/10***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 674 542** (51) ***C09J 7/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 01.07.2009 RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 MC 31.08.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 674 962** (51) ***G06F 1/00***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 675 423** (51) ***H04W 72/02***
(84) ES 01.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 675 525** (51) ***A61C 19/04***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PT 09.11.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 675 559** (51) ***A61K 8/26***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 675 601** (51) ***A61K 35/12***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PL 01.07.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 675 603** (51) ***A61K 35/74***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 EE 19.08.2009

FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 675 631** (51) ***A61L 27/04***
(84) AT 29.07.2009
RO 29.07.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 675 635** (51) ***A61M 15/00***
(84) AT 05.08.2009
CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 675 688** (51) ***B05B 7/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 675 731** (51) ***B42D 15/10***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
IE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 675 798** (51) ***B66B 19/00***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 675 864** (51) ***C07F 15/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 675 872** (51) ***C07K 14/755***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 675 910** (51) ***C08L 69/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 675 987** (51) ***D03D 47/38***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 676 048** (51) ***F16F 9/54***
(84) CH 31.08.2009
AT 10.12.2008
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
ES 21.03.2009
MC 31.08.2009
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BE 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
FI 10.12.2008
NL 10.12.2008
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 676 064** (51) ***F16K 3/26***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 676 117** (51) ***G01N 1/31***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009

(11) **1 676 149** (51) ***G01S 13/04***
(84) CH 31.08.2009
AT 01.04.2009
BG 01.07.2009
DK 01.04.2009
ES 12.07.2009
MC 31.08.2009
PL 01.04.2009
RO 01.04.2009
SI 01.04.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 01.04.2009
CZ 01.04.2009
EE 01.04.2009
FI 01.04.2009
NL 01.04.2009
PT 02.09.2009
SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 676 172** (51) ***G03B 21/56***
(84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
FI 05.08.2009
MC 30.09.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 676 210** (51) ***G06F 17/22***
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
ES 27.12.2009
NL 16.09.2009
SE 16.09.2009

(11) **1 676 265** (51) ***G10L 21/06***
(84) CH 31.08.2009
AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 21.01.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 676 279** (51) ***G21C 1/09***
(84) SE 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) ES 25.01.2010

(11) **1 676 299** (51) ***H01L 21/20***
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 676 319** (51) ***H01L 27/02***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 676 344** (51) ***H01S 3/00***
(84) SE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 676 363** (51) ***H03F 3/45***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
(84) RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 676 384** (51) ***H04L 12/18***
(84) AT 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 676 444** (51) ***H04N 7/18***
(84) SE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 676 455** (51) ***H04W 8/12***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 676 459** (51) ***H04W 36/14***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 676 628** (51) ***B01F 5/00***
(84) ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SE 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 676 736** (51) ***B60J 7/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 676 777** (51) ***B64G 1/40***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 676 826** (51) ***C07C 37/11***
(84) SE 14.10.2009
PT 15.02.2010
(84) ES 25.01.2010

(11) **1 676 869** (51) ***C08F 220/10***
(84) ES 25.01.2010
SE 14.10.2009
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 676 966** (51) ***E03D 5/02***
(84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010
SI 07.10.2009
(84) LT 07.10.2009
SE 07.10.2009

(11) **1 677 039** (51) ***F16L 27/08***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
IS 23.01.2010
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
LT 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

SI 23.09.2009

(11) **1 677 615** (51) ***A23G 1/18***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 677 632** (51) ***A24B 15/30***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 677 641** (51) ***A44B 18/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 677 651** (51) ***A47F 5/08***
(84) SE 25.11.2009 (84) PT 25.03.2010

(11) **1 677 652** (51) ***A47J 31/40***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IE 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 677 663** (51) ***A47L 15/42***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 677 700** (51) ***A61C 13/15***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 677 729** (51) ***A61J 1/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 677 753** (51) ***A61K 8/92***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 677 942** (51) ***B23K 20/10***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 677 974** (51) ***B32B 15/08***
(84) CY 02.09.2009 (84) EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 678 002** (51) ***B60K 37/06***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 678 028** (51) ***B62D 25/14***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 678 037** (51) ***B65B 31/02***
(84) PT 01.03.2010 (84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 678 077** (51) ***C01B 7/19***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 678 083** (51) ***C02F 1/00***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
MC 30.09.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 678 134** (51) ***C07D 207/40***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 678 161** (51) ***C07D 213/75***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 678 169** (51) ***C07D 413/14***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 678 249** (51) ***E01D 2/02***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 31.07.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 FI 03.06.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 678 268** (51) ***C09D 185/04***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 678 281** (51) ***C10L 7/02***
(84) PT 22.02.2010 (84) SE 21.10.2009

(11) **1 678 285** (51) ***C11D 3/37***
(84) AT 01.07.2009 (84) RO 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 678 300** (51) ***C12N 15/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 678 301** (51) ***C12N 15/11***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 678 308** (51) ***C12N 15/70***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 678 372** (51) ***D06M 23/08***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 678 407** (51) ***E21B 19/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 678 412** (51) ***F01N 1/00***
(84) SE 21.10.2009

(11) **1 678 490** (51) ***G01N 27/327***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 678 661** (51) ***G06K 9/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CH 31.08.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
LI 31.08.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 678 683** (51) ***G07C 9/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 678 700** (51) ***G09F 19/00***
(84) RO 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
CZ 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 678 718** (51) ***G11B 23/03***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 678 854** (51) ***H04L 12/56***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 678 868** (51) ***H04L 7/00***
(84) AT 21.01.2009 (84) BE 21.01.2009
BG 21.04.2009 CH 31.08.2009
CZ 21.01.2009 DK 21.01.2009
EE 21.01.2009 ES 02.05.2009
FI 21.01.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 21.01.2009
PL 21.01.2009 PT 22.06.2009
RO 21.01.2009 SE 21.04.2009
SI 21.01.2009 SK 21.01.2009

(11) **1 678 935** (51) ***H04W 4/08***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 MC 30.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 678 972** (51) ***H04W 60/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 678 977** (51) ***H04W 4/20***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 679 023** (51) ***A47J 17/02***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 MC 30.09.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 679 029** (51) ***A61B 1/00***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 679 297** (51) ***C07C 33/42***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 679 358** (51) ***C09K 3/24***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 679 952** (51) ***A01G 9/14***
(84) SE 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 679 972** (51) ***A23C 9/123***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 680 032** (51) ***A61B 17/32***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 680 045** (51) ***A61F 2/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 680 106** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 680 150** (51) ***A61L 27/46***
(84) IS 04.03.2010

(11) **1 680 190** (51) ***A61Q 13/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 680 209** (51) ***B01D 53/56***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 680 232** (51) ***B04C 5/10***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 680 263** (51) ***B26D 7/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 680 276** (51) ***B32B 27/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 680 357** (51) ***C01B 33/107***
(84) CH 30.06.2009 (84) BG 01.01.2009
CZ 01.10.2008 DK 01.10.2008
EE 01.10.2008 IE 24.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 01.10.2008 PT 02.03.2009
RO 01.10.2008 SI 01.10.2008
SK 01.10.2008

(11) **1 680 449** (51) ***C07K 16/46***
(84) SE 14.10.2009 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 680 459** (51) ***C08G 77/44***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 680 506** (51) ***C12N 15/29***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 680 515** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 PT 18.03.2010

(11) **1 680 528** (51) ***C03C 17/22***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.07.2009 BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
MC 31.08.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 680 559** (51) ***E04B 1/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 680 590** (51) ***F02M 31/087***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 680 628** (51) ***F24F 7/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 680 678** (51) ***G01N 33/53***
(84) SE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 680 816** (51) ***H01L 33/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 680 880** (51) ***H04L 12/24***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 680 934** (51) ***H04W 84/14***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 681 059** (51) ***A61K 31/5575***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 681 245** (51) ***B65D 77/20***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 681 457** (51) ***F02M 31/13***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 681 566** (51) ***G01N 33/53***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 681 959** (51) ***A46D 3/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 EE 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 681 973** (51) ***A47K 17/00***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 682 017** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 682 039** (51) ***A61F 2/84***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 05.08.2009 CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 MC 31.08.2009

PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 682 053** (51) ***A61F 5/01***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 069** (51) ***A61J 1/05***
(84) AT 08.07.2009
BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) RO 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 682 107** (51) ***A61K 31/01***
(84) AT 12.08.2009
BG 12.11.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009

(11) **1 682 126** (51) ***A61K 31/4184***
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 127** (51) ***A61K 31/42***
(84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009
EE 29.07.2009
PL 29.07.2009
SI 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
DK 29.07.2009
IS 29.11.2009
PT 29.11.2009

(11) **1 682 147** (51) ***A61K 31/517***
(84) SE 07.10.2009
PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 682 149** (51) ***A61K 31/52***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 682 211** (51) ***A61M 35/00***
(84) SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 682 226** (51) ***A61P 19/10***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 682 228** (51) ***A61K 8/893***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 682 235** (51) ***A63B 63/00***
(84) SE 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 682 247** (51) ***B01D 39/16***
(84) LI 31.07.2009
BE 18.02.2009
CH 31.07.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
MC 31.07.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 682 271** (51) ***B01L 3/00***
(84) SE 18.11.2009
PT 18.03.2010
(84) ES 28.02.2010

(11) **1 682 288** (51) ***B21B 37/28***
(84) CH 31.08.2009
BG 17.09.2009
EE 17.06.2009
MC 31.08.2009
PT 17.10.2009
SI 17.06.2009
(84) LI 31.08.2009
DK 17.06.2009
IE 17.06.2009
PL 17.06.2009
RO 17.06.2009
SK 17.06.2009

(11) **1 682 313** (51) ***B25C 5/02***
(84) SE 21.10.2009
IS 21.02.2010
(84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 682 401** (51) ***B62D 21/17***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 682 420** (51) ***B65D 17/00***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
FI 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 682 441** (51) ***B66C 1/38***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 682 468** (51) ***C07C 5/333***
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 682 506** (51) ***C07D 211/66***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 682 548** (51) ***C07D 471/04***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 682 550** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 682 559** (51) ***C07F 9/48***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 682 585** (51) ***C08B 30/12***
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 682 624** (51) ***C09D 5/16***
(84) CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 682 655** (51) ***C12N 9/24***
(84) PT 04.01.2010
CY 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
SI 02.09.2009
PL 02.09.2009

(11) **1 682 730** (51) ***E04B 1/348***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 682 781** (51) ***F16B 5/01***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 682 795** (51) ***F16F 7/12***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 682 829** (51) ***F24F 7/08***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 682 837** (51) ***F27B 7/20***
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
SE 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
PT 15.11.2009

(11) **1 682 849** (51) ***F42D 1/045***
(84) AT 26.08.2009
RO 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009

(11) **1 682 882** (51) ***G01N 27/414***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 682 922** (51) ***G01S 5/30***
(84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010

(11) **1 682 957** (51) ***G05B 19/4097***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
IS 01.11.2009
PL 01.07.2009
RO 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 683 010** (51) ***G06F 9/45***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 683 069** (51) ***G06K 7/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 683 079** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
PL 15.07.2009
RO 15.07.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
PT 15.11.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 683 259** (51) ***H02P 6/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 683 278** (51) ***H04B 5/00***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 683 301** (51) ***H04L 12/24***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 683 766** (51) ***C02F 9/14***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
MC 30.09.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 684 011** (51) ***F22B 37/26***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009

(11) **1 684 662** (51) ***A61F 2/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 684 667** (51) ***A61F 2/06***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 684 686** (51) ***A61G 5/04***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 684 728** (51) ***A61K 9/20***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 684 807** (51) ***A61K 49/00***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 684 853** (51) ***A61N 1/362***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 684 875** (51) ***A63B 5/11***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 684 968** (51) ***B29C 67/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 684 998** (51) ***B60H 1/32***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 25.06.2009 CZ 25.03.2009
DK 25.03.2009 EE 25.03.2009
ES 06.07.2009 FI 25.03.2009
IE 25.03.2009 MC 31.08.2009
NL 25.03.2009 PL 25.03.2009
PT 01.09.2009 RO 25.03.2009
SE 25.06.2009 SI 25.03.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 685 007** (51) ***B60R 21/13***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 685 030** (51) ***B65D 19/06***
(84) PT 25.03.2010

(11) **1 685 118** (51) ***C07D 277/68***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
RO 08.07.2009 BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
FI 08.07.2009 IS 08.11.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
PT 09.11.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 685 138** (51) ***C07D 401/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 685 139** (51) ***C07F 7/28***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IE 16.09.2009
IS 16.01.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 RO 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 685 172** (51) ***C08G 18/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 685 247** (51) ***C12N 15/10***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 685 250** (51) ***C12N 15/82***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 685 309** (51) ***E21C 35/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 685 400** (51) ***G01N 33/18***
(84) IS 21.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 685 402** (51) ***G01N 33/50***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 685 417** (51) ***G01R 31/30***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 685 618** (51) ***H01M 8/10***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 685 712** (51) ***H04N 7/16***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 PT 15.02.2010

(11) **1 685 931** (51) ***B26B 19/04***
(84) AT 26.08.2009 (84) RO 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
CZ 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 686 032** (51) ***B61D 19/02***
(84) EE 30.09.2009 (84) FI 30.09.2009
PT 01.02.2010

(11) **1 686 050** (51) ***B62J 1/14***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 686 140** (51) ***C08F 214/18***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 26.11.2008
FR 30.06.2009 BE 26.11.2008
BG 26.02.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 15.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 PL 26.11.2008
PT 27.04.2009 RO 26.11.2008
SE 26.02.2009 SI 26.11.2008
SK 26.11.2008

(11) **1 686 155** (51) ***C08L 33/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 686 735** (51) ***H04L 12/56***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 686 916** (51) ***A61C 13/097***
(84) ES 28.02.2010 (84) PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 686 925** (51) ***A61F 2/01***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 687 045** (51) ***A61M 1/36***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 687 070** (51) ***A61G 1/01***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 687 071** (51) ***A63B 69/00***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IS 15.11.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 687 153** (51) ***B60B 3/02***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010

(11) **1 687 155** (51) ***B60C 3/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 687 164** (51) ***B60J 5/04***
(84) FR 31.07.2009 (84) BG 14.04.2009
CH 31.07.2009 CZ 14.01.2009
DK 14.01.2009 EE 14.01.2009
FI 14.01.2009 IE 14.01.2009
LI 31.07.2009 MC 31.07.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
RO 14.01.2009 SE 14.04.2009
SI 14.01.2009 SK 14.01.2009

(11) **1 687 219** (51) ***B65G 1/00***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 687 249** (51) ***C07C 45/35***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 687 276** (51) ***C07D 215/18***
(84) SE 14.10.2009 (84) IS 14.02.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 687 363** (51) ***C08J 5/22***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 687 375** (51) ***C08L 67/02***
(84) SE 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 687 500** (51) ***E04H 6/00***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 687 550** (51) ***F16F 13/08***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 687 656** (51) ***G01S 3/784***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IE 05.08.2009
MC 30.09.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 687 702** (51) ***G06F 3/033***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 687 828** (51) ***G21C 3/326***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 687 857** (51) ***H01L 51/30***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 687 945** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 688 018** (51) ***H05B 6/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 688 110** (51) ***A61F 13/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 688 196** (51) ***B21D 22/20***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
PL 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 688 450** (51) ***C08G 63/88***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 688 478** (51) ***C12C 13/02***
(84) PT 18.01.2010 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 688 492** (51) ***C12Q 1/68***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 688 598** (51) ***F01N 3/00***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 688 783** (51) ***G02F 1/13***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 689 198** (51) ***H04Q 1/14***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 689 273** (51) ***A47G 29/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 689 331** (51) ***A61F 2/46***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 339** (51) ***A61F 13/15***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
FI 16.09.2009 IS 16.01.2010
NL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 689 430** (51) ***A61K 39/00***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 689 432** (51) ***A61K 39/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 689 510** (51) ***D04H 1/58***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 15.07.2009 BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 MC 31.08.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009

SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 689 564** (51) ***B25F 1/02***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SI 02.09.2009

(11) **1 689 599** (51) ***B60C 29/06***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
IS 29.11.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 689 613** (51) ***B60N 2/62***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IE 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 689 658** (51) ***B65D 85/78***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 NL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 689 712** (51) ***C07D 211/42***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 689 760** (51) ***C07F 9/58***
(84) SE 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
PT 01.03.2010

(11) **1 689 789** (51) ***C08B 37/16***
(84) SE 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 689 797** (51) ***C08F 299/00***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 689 875** (51) ***C12P 13/02***
(84) SE 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
PT 25.03.2010

(11) **1 689 883** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
PT 22.02.2010

(11) **1 689 886** (51) ***C12Q 1/68***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 689 925** (51) ***D05B 13/02***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 689 946** (51) ***E04B 1/92***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 ES 27.12.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
RO 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 689 951** (51) ***E04C 5/06***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 689 953** (51) ***E04D 13/03***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 690 028** (51) ***F16L 5/02***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 NL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 690 064** (51) ***F42D 5/04***
(84) ES 25.01.2010 (84) IS 14.02.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 690 095** (51) ***G01N 33/58***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 690 110** (51) ***G01S 15/42***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 690 111** (51) ***G01S 17/88***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010

(11) **1 690 216** (51) ***G06K 19/07***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
PT 11.03.2010

(11) **1 690 253** (51) ***G10L 19/02***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 690 275** (51) ***H01H 21/50***
(84) CZ 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 IS 22.11.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 690 341** (51) ***H04B 7/185***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 SE 18.11.2009

(11) **1 690 372** (51) ***H04L 12/28***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 690 417** (51) ***H04W 48/10***
(84) AT 15.07.2009 (84) RO 15.07.2009
BG 15.10.2009 CZ 15.07.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 690 625** (51) ***B23K 11/30***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 690 756** (51) ***B60R 22/40***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 690 783** (51) ***B62M 3/08***
(84) PT 22.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 SE 21.10.2009

(11) **1 690 883** (51) ***C08G 65/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 LT 05.08.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 691 232** (51) ***G02C 7/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 691 632** (51) ***A24C 5/20***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 691 633** (51) ***A24C 5/47***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 691 638** (51) ***A44B 18/00***
(84) AT 12.08.2009 (84) RO 12.08.2009
BG 12.11.2009 CZ 12.08.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 691 671** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 01.02.2010 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 691 673** (51) ***A61B 5/00***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

SE 14.10.2009

(11) **1 691 783** (51) ***A61K 9/14***
(84) IS 25.03.2010

(11) **1 691 802** (51) ***A61K 31/34***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 691 876** (51) ***A61M 25/02***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 27.05.2009 BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009 DK 27.05.2009
EE 27.05.2009 FI 27.05.2009
MC 31.08.2009 PL 27.05.2009
PT 27.09.2009 RO 27.05.2009
SE 27.08.2009 SI 27.05.2009
SK 27.05.2009

(11) **1 692 033** (51) ***B62D 21/15***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 10.03.2009 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 FI 10.12.2008
IE 10.12.2008 MC 31.08.2009
NL 10.12.2008 PL 10.12.2008
PT 11.05.2009 RO 10.12.2008
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 692 097** (51) ***C07C 259/10***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 692 098** (51) ***C07C 271/22***
(84) IS 28.02.2010 (84) LT 28.10.2009
PT 01.03.2010

(11) **1 692 117** (51) ***C07D 263/52***
(84) CZ 30.09.2009 (84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 692 140** (51) ***C07D 495/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 692 147** (51) ***C07F 7/18***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 LT 28.10.2009
PT 01.03.2010

(11) **1 692 149** (51) ***C07F 9/48***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 692 180** (51) ***C07K 16/24***
(84) IS 04.03.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 692 250** (51) ***C11D 1/66***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 692 271** (51) ***C12N 1/21***
(84) AT 12.08.2009 (84) BG 12.11.2009
CZ 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 692 299** (51) ***C12Q 1/04***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
BG 29.10.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
RO 29.07.2009 SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 692 412** (51) ***F16D 65/12***
(84) PT 11.03.2010 (84) IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 SE 11.11.2009

(11) **1 692 458** (51) ***G01B 11/02***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 RO 12.08.2009
SE 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 692 503** (51) ***G01N 33/52***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 692 689** (51) ***G10L 19/14***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
NL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 692 778** (51) ***H04B 5/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) IS 11.03.2010
PT 11.03.2010 SE 11.11.2009

(11) **1 692 797** (51) ***H04J 13/02***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 692 813** (51) ***H04L 9/32***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010

(11) **1 692 826** (51) ***H04W 4/06***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 26.08.2009 CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 31.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 692 888** (51) ***H04W 4/08***
(84) AT 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 692 893** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 693 378** (51) ***C07K 14/22***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 694 134** (51) ***A23G 3/00***
(84) IS 07.02.2010 (84) LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SE 07.10.2009
SI 07.10.2009

(11) **1 694 140** (51) ***A23L 1/305***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 IS 05.12.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 694 184** (51) ***A47K 7/03***
(84) ES 08.02.2010 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 694 226** (51) ***A61B 17/88***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 694 263** (51) ***A61F 13/15***
(84) FR 31.07.2009

(11) **1 694 291** (51) ***A61K 9/00***
(84) SE 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010

(11) **1 694 331** (51) ***A61K 31/496***
(84) ES 22.02.2010 (84) IS 11.03.2010
LT 11.11.2009 PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 694 417** (51) ***A63H 17/38***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 694 433** (51) ***B01J 23/02***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 694 451** (51) ***B21F 43/00***
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 694 542** (51) ***B60T 8/17***
(84) CZ 15.07.2009, DK 15.07.2009, ES 26.10.2009, IE 15.07.2009, PL 15.07.2009, RO 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009, EE 15.07.2009, FI 15.07.2009, NL 15.07.2009, PT 15.11.2009, SI 15.07.2009

(11) **1 694 559** (51) ***B63H 21/02***
(84) AT 01.07.2009, BG 01.10.2009, EE 01.07.2009, FI 01.07.2009, PT 02.11.2009, SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009, DK 01.07.2009, ES 12.10.2009, NL 01.07.2009, RO 01.07.2009, SI 01.07.2009

(11) **1 694 575** (51) ***B65D 41/04***
(84) CZ 02.09.2009, IS 02.01.2010, PL 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) EE 02.09.2009, LT 02.09.2009, RO 02.09.2009

(11) **1 694 620** (51) ***C07C 43/12***
(84) CZ 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009

(11) **1 694 676** (51) ***C07D 471/10***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 694 677** (51) ***C07D 471/20***
(84) SE 02.12.2009
(84) LT 02.12.2009

(11) **1 694 702** (51) ***C07K 14/47***
(84) PT 15.02.2010, LT 14.10.2009
(84) IS 14.02.2010, SE 14.10.2009

(11) **1 694 707** (51) ***C07K 16/42***
(84) SE 09.12.2009
(84) LT 09.12.2009

(11) **1 694 725** (51) ***C08F 220/00***
(84) CZ 02.09.2009, EE 02.09.2009, IE 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, RO 02.09.2009, SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009, FI 02.09.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SE 02.09.2009

(11) **1 694 750** (51) ***C08J 5/18***
(84) AT 19.08.2009, RO 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, LT 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009, BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IS 19.12.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 694 763** (51) ***C08K 9/08***
(84) CZ 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 694 792** (51) ***C09D 167/00***
(84) CZ 26.08.2009, BG 26.11.2009, EE 26.08.2009, IS 26.12.2009, SI 26.08.2009
(84) RO 26.08.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009

(11) **1 694 824** (51) ***C12N 1/16***
(84) PT 11.01.2010, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, PL 09.09.2009, SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, CZ 09.09.2009, IS 09.01.2010, SE 09.09.2009

(11) **1 694 833** (51) ***C12N 9/10***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 694 867** (51) ***C12Q 1/68***
(84) ES 08.02.2010, LT 28.10.2009, SE 28.10.2009
(84) IS 28.02.2010, PT 01.03.2010

(11) **1 694 892** (51) ***D03D 13/00***
(84) PT 01.02.2010, RO 30.09.2009, FI 30.09.2009, LT 30.09.2009, SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009, EE 30.09.2009, IS 30.01.2010, PL 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 694 973** (51) ***F16B 37/14***
(84) SE 23.12.2009
(84) LT 23.12.2009

(11) **1 694 991** (51) ***F16K 15/20***
(84) CH 31.08.2009, AT 24.12.2008, BG 24.03.2009, DK 24.12.2008, ES 04.04.2009, MC 31.08.2009, PT 25.05.2009, SI 24.12.2008
(84) LI 31.08.2009, BE 24.12.2008, CZ 24.12.2008, EE 24.12.2008, FI 24.12.2008, PL 24.12.2008, RO 24.12.2008, SK 24.12.2008

(11) **1 694 992** (51) ***F16K 15/20***
(84) SE 07.10.2009, PT 08.02.2010
(84) ES 18.01.2010, SI 07.10.2009

(11) **1 695 001** (51) ***F17C 5/04***
(84) CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, ES 19.10.2009, IE 08.07.2009, LT 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, EE 08.07.2009, FI 08.07.2009, IS 08.11.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009

(11) **1 695 018** (51) ***F41A 19/23***
(84) CZ 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009
(84) ES 09.02.2010, IS 09.01.2010, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 695 085** (51) ***G01N 33/569***
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, FI 26.08.2009, IS 26.12.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, EE 26.08.2009, IE 26.08.2009, LT 26.08.2009, PT 28.12.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 695 124** (51) ***G02B 1/04***
(84) CZ 09.09.2009, CY 09.09.2009, ES 20.12.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SI 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, EE 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, SE 09.09.2009

(11) **1 695 224** (51) ***G06F 13/24***
(84) CZ 02.09.2009, CY 02.09.2009, ES 13.12.2009, IS 02.01.2010, NL 02.09.2009, PT 04.01.2010, SI 02.09.2009
(84) RO 02.09.2009, EE 02.09.2009, FI 02.09.2009, LT 02.09.2009, PL 02.09.2009, SE 02.09.2009

(11) **1 695 303** (51) ***G08B 1/00***
(84) AT 05.08.2009, RO 05.08.2009, DK 05.08.2009, ES 16.11.2009, IS 05.12.2009, PL 05.08.2009, SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, BG 05.11.2009, EE 05.08.2009, FI 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 695 349** (51) ***G11B 20/10***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 695 398** (51) ***H01L 51/00***
(84) SE 04.11.2009, IS 04.03.2010
(84) ES 15.02.2010, PT 04.03.2010

(11) **1 695 456** (51) ***H04B 7/06***
(84) PT 11.03.2010
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 695 471** (51) ***H04J 3/06***
(84) IS 25.03.2010, PT 25.03.2010
(84) LT 25.11.2009, SE 25.11.2009

(11) **1 695 529** (51) ***H04M 1/23***
(84) AT 26.08.2009, BG 26.11.2009, DK 26.08.2009, ES 07.12.2009, IS 26.12.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009, CY 26.08.2009, EE 26.08.2009, FI 26.08.2009, LT 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009

(11) **1 695 581** (51) ***H04W 28/16***
(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009

(11) **1 695 584** (51) ***H04W 48/18***
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 695 666** (51) ***A61B 10/00***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 696 735** (51) ***A23K 1/16***
(84) IS 14.02.2010 (84) LT 14.10.2009
PT 15.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 696 737** (51) ***A23K 1/18***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 696 754** (51) ***A41D 1/06***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 696 760** (51) ***A44B 18/00***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
PL 30.09.2009 PT 01.02.2010
RO 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 696 774** (51) ***A47J 37/12***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 IS 12.12.2009
LT 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 696 807** (51) ***A61B 17/17***
(84) CZ 30.09.2009 (84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 696 869** (51) ***A61K 8/35***
(84) RO 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 CZ 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
MC 30.09.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 696 914** (51) ***A61K 31/439***
(84) SE 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010

(11) **1 696 923** (51) ***A61K 31/465***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 696 932** (51) ***A61K 31/5575***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 696 981** (51) ***A61M 5/142***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009

(11) **1 697 043** (51) ***B01J 29/40***
(84) ES 01.02.2010 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010

(11) **1 697 072** (51) ***B22F 1/00***
(84) IS 28.02.2010 (84) LT 28.10.2009
PT 01.03.2010

(11) **1 697 153** (51) ***B60J 5/06***
(84) LT 16.12.2009 (84) SE 16.12.2009

(11) **1 697 179** (51) ***B60R 21/04***
(84) IS 04.03.2010

(11) **1 697 182** (51) ***B60R 25/10***
(84) SE 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009

(11) **1 697 238** (51) ***B65G 47/256***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IE 29.07.2009
IS 29.11.2009 LT 29.07.2009
NL 29.07.2009 PL 29.07.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 697 251** (51) ***B66F 9/14***
(84) PT 04.01.2010 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IE 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 387** (51) ***C07F 9/02***
(84) RO 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 IE 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 697 404** (51) ***C07K 14/435***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 697 412** (51) ***C07K 14/59***
(84) SE 21.10.2009 (84) IS 21.02.2010
LT 21.10.2009 PT 22.02.2010

(11) **1 697 569** (51) ***D01G 15/28***
(84) CH 30.06.2009 (84) LI 30.06.2009

(11) **1 697 579** (51) ***D06M 15/576***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 697 598** (51) ***E04B 2/70***
(84) CZ 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
ES 12.10.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 697 619** (51) ***F01L 13/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 08.04.2009 BE 08.04.2009
BG 08.07.2009 CZ 08.04.2009
DK 08.04.2009 EE 08.04.2009
ES 19.07.2009 FI 08.04.2009
MC 31.08.2009 NL 08.04.2009
PL 08.04.2009 PT 08.09.2009
RO 08.04.2009 SE 08.07.2009
SI 08.04.2009 SK 08.04.2009

(11) **1 697 627** (51) ***F02M 21/02***
(84) ES 15.02.2010 (84) PT 04.03.2010
SE 04.11.2009

(11) **1 697 739** (51) ***G01N 33/18***
(84) SE 02.12.2009 (84) LT 02.12.2009

(11) **1 697 875** (51) ***G06K 7/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 697 877** (51) ***G06K 9/00***
(84) CZ 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 697 909** (51) ***G08B 17/06***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 697 920** (51) ***G09G 3/32***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 697 924** (51) ***G10K 11/36***
(84) SE 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009

(11) **1 697 969** (51) ***H01L 21/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 697 975** (51) ***H01L 21/18***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009

CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
IS 26.12.2009
NL 26.08.2009
PT 28.12.2009
SI 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
IE 26.08.2009
LT 26.08.2009
PL 26.08.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 697 994** (51) ***H01L 29/10***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 698 072** (51) ***H04B 7/02***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 698 080** (51) ***H04B 10/17***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 698 125** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009 (84) CZ 29.07.2009
RO 29.07.2009 BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
FI 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 698 137** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 08.10.2008
BE 08.10.2008 BG 08.01.2009
CZ 08.10.2008 DK 08.10.2008
EE 08.10.2008 ES 19.01.2009
FI 08.10.2008 IE 30.06.2009
IT 08.10.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 08.10.2008
PL 08.10.2008 PT 18.02.2009
RO 08.10.2008 SE 08.01.2009
SI 08.10.2008 SK 08.10.2008

(11) **1 698 142** (51) ***H04L 29/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 698 154** (51) ***H04M 1/02***
(84) ES 22.02.2010 (84) PT 11.03.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 698 159** (51) ***H04M 9/08***
(84) SE 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010

(11) **1 698 201** (51) ***H04W 28/18***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
IE 09.09.2009 IS 09.01.2010
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 698 369** (51) ***A61M 25/088***
(84) LT 09.12.2009 (84) SE 09.12.2009

(11) **1 698 857** (51) ***G01C 17/38***
(84) SE 25.11.2009 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 PT 25.03.2010

(11) **1 699 291** (51) ***A01N 43/56***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 699 324** (51) ***A47J 31/00***
(84) IS 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 699 339** (51) ***A47L 15/00***
(84) SE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 699 361** (51) ***A61B 8/08***
(84) SE 09.12.2009 (84) LT 09.12.2009

(11) **1 699 411** (51) ***A61J 3/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 699 440** (51) ***A61K 9/20***
(84) IS 11.03.2010

(11) **1 699 454** (51) ***A61K 31/415***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 699 568** (51) ***B05D 1/02***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 699 603** (51) ***B26B 19/40***
(84) PT 11.01.2010 (84) CZ 09.09.2009
RO 09.09.2009 CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 699 607** (51) ***B26B 21/44***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 699 645** (51) ***B60C 9/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 699 648** (51) ***B60H 1/00***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 699 651** (51) ***B60H 1/34***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 NL 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 699 655** (51) ***B60J 7/06***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010

(11) **1 699 660** (51) ***B60K 31/00***
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 699 797** (51) ***C07D 487/04***
(84) IS 23.01.2010

(11) **1 699 858** (51) ***C08K 5/00***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 699 876** (51) ***C08L 95/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) RO 22.07.2009
BG 22.10.2009 CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
FI 22.07.2009 IS 22.11.2009
LT 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 699 882** (51) ***C08L 101/00***
(84) CZ 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SI 09.09.2009

(11) **1 699 931** (51) ***C12N 15/82***
(84) CZ 16.09.2009 (84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
PL 16.09.2009 PT 18.01.2010
SE 16.09.2009 SI 16.09.2009

(11) **1 699 949** (51) ***C25D 7/06***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
NL 08.07.2009 PL 08.07.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 699 974** (51) ***D21B 1/02***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009

ES 09.11.2009
LT 29.07.2009
PL 29.07.2009
RO 29.07.2009
IS 29.11.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 699 980** (51) ***E02B 17/00***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
IS 16.01.2010
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 700 049** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 08.07.2009
CZ 08.07.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
NL 08.07.2009
RO 08.07.2009

(11) **1 700 050** (51) ***F16D 65/097***
(84) AT 22.07.2009
CZ 22.07.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
PT 22.11.2009
SE 22.07.2009
(84) BG 22.10.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
NL 22.07.2009
RO 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 700 082** (51) ***F41H 5/02***
(84) PT 25.03.2010
(84) SE 25.11.2009

(11) **1 700 099** (51) ***G01N 21/27***
(84) ES 18.01.2010
LT 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 700 128** (51) ***G01N 33/569***
(84) AT 12.08.2009
RO 12.08.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 700 139** (51) ***G02B 1/04***
(84) PT 22.02.2010
IS 21.02.2010
(84) ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 700 147** (51) ***G09F 9/37***
(84) PT 22.02.2010
IS 21.02.2010
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010
LT 21.10.2009

(11) **1 700 177** (51) ***G05D 23/24***
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IE 05.08.2009
LT 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 700 192** (51) ***G06F 3/023***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 700 294** (51) ***G10L 21/02***
(84) AT 26.08.2009
BG 26.11.2009
DK 26.08.2009
FI 26.08.2009
LT 26.08.2009
RO 26.08.2009
(84) CZ 26.08.2009
CY 26.08.2009
EE 26.08.2009
IS 26.12.2009
PL 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 700 301** (51) ***G11B 19/12***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.08.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.08.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
LI 31.08.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 700 308** (51) ***G11C 7/10***
(84) CZ 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 700 313** (51) ***G11C 29/00***
(84) LT 09.12.2009
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 700 315** (51) ***G21F 5/005***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 700 404** (51) ***H04B 7/26***
(84) AT 26.08.2009
CY 26.08.2009
DK 26.08.2009
ES 07.12.2009
NL 26.08.2009
RO 26.08.2009
SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009
CZ 26.08.2009
EE 26.08.2009
FI 26.08.2009
PT 28.12.2009
SE 26.08.2009

(11) **1 700 465** (51) ***H04M 9/08***
(84) AT 01.07.2009
RO 01.07.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 700 492** (51) ***H04Q 1/00***
(84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 700 496** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 22.07.2009
RO 22.07.2009
DK 22.07.2009
ES 02.11.2009
IS 22.11.2009
NL 22.07.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
FI 22.07.2009
LT 22.07.2009
PL 22.07.2009
SE 22.07.2009

(11) **1 700 513** (51) ***H04Q 11/04***
(84) AT 19.08.2009
RO 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 700 913** (51) ***C12N 15/09***
(84) SE 04.11.2009
IS 04.03.2010
PT 04.03.2010
(84) ES 15.02.2010
LT 04.11.2009

(11) **1 701 178** (51) ***G01S 13/93***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 701 388** (51) ***H01L 33/00***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
IS 09.01.2010
PL 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
EE 09.09.2009
LT 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 701 431** (51) ***H02K 11/04***
(84) LT 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 701 467** (51) ***H04L 7/00***
(84) SE 25.11.2009
PT 25.03.2010
(84) IS 25.03.2010

(11) **1 701 609** (51) ***A01G 23/091***
(84) ES 22.02.2010
LT 11.11.2009
(84) IS 11.03.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 701 644** (51) ***A47L 15/00***
(84) SE 11.11.2009
IS 11.03.2010
PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010
LT 11.11.2009

(11) **1 701 666** (51) ***A61B 18/20***
(84) PT 11.01.2010
RO 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
LT 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
CY 09.09.2009
ES 20.12.2009
IS 09.01.2010
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 701 673** (51) ***A61F 5/441***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009

(11) **1 701 777** (51) ***B01D 53/22***
(84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PL 23.09.2009
RO 23.09.2009
SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
ES 03.01.2010
IE 23.09.2009
PT 25.01.2010
SE 23.09.2009

(11) **1 701 790** (51) ***B01J 23/46***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009
ES 27.12.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 701 812** (51) ***B21J 15/10***
(84) RO 19.08.2009
CY 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
CZ 19.08.2009

DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IE 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
SE 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 701 857** (51) ***B60K 15/035***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 LT 11.11.2009
SE 11.11.2009

(11) **1 701 890** (51) ***B65D 51/24***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IE 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 701 947** (51) ***C07D 307/68***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 701 964** (51) ***C07F 7/12***
(84) IS 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 702 074** (51) ***C12P 21/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 702 153** (51) ***F02F 1/22***
(84) AT 15.07.2009 (84) BG 15.10.2009
CZ 15.07.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 ES 26.10.2009
FI 15.07.2009 NL 15.07.2009
PT 15.11.2009 RO 15.07.2009
SE 15.07.2009 SI 15.07.2009

(11) **1 702 190** (51) ***F28D 1/047***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 FI 23.09.2009
IE 23.09.2009 IS 23.01.2010
LT 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 702 250** (51) ***G06F 1/00***
(84) CZ 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
IE 08.07.2009 IS 08.11.2009
LT 08.07.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 702 260** (51) ***G06F 3/06***
(84) PT 01.02.2010 (84) CZ 30.09.2009
RO 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 702 292** (51) ***G06K 9/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 31.12.2008 BE 31.12.2008
BG 31.03.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
MC 31.08.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009
RO 31.12.2008 SE 31.03.2009
SI 31.12.2008 SK 31.12.2008

(11) **1 702 365** (51) ***H01L 29/02***
(84) LT 02.12.2009 (84) SE 02.12.2009

(11) **1 702 457** (51) ***H04N 5/21***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 702 840** (51) ***B63J 2/08***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 ES 09.11.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 702 943** (51) ***C08G 75/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 702 988** (51) ***C12P 19/04***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009 IS 30.01.2010
LT 30.09.2009 PL 30.09.2009
PT 01.02.2010 RO 30.09.2009
SE 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 703 186** (51) ***F16L 1/10***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 703 190** (51) ***F16L 37/091***
(84) BG 29.11.2007 (84) CY 29.08.2007
CZ 29.08.2007 DK 29.08.2007
EE 29.08.2007 ES 10.12.2007
FI 29.08.2007 GR 30.11.2007
IE 29.08.2007 IS 29.12.2007
LT 29.08.2007 MC 31.03.2008
NL 29.08.2007 PL 29.08.2007
PT 29.01.2008 RO 29.08.2007
SE 29.11.2007 SI 29.08.2007
SK 29.08.2007

(11) **1 703 201** (51) ***F22D 1/00***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009

(11) **1 703 578** (51) ***H01M 8/04***
(84) PT 18.01.2010 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009 FI 16.09.2009
IE 16.09.2009 IS 16.01.2010
LT 16.09.2009 PL 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 703 875** (51) ***A61F 5/441***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 703 889** (51) ***A61K 8/97***
(84) PT 25.01.2010 (84) CZ 23.09.2009
RO 23.09.2009 CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 703 929** (51) ***A61M 5/20***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010

(11) **1 703 937** (51) ***A61M 25/01***
(84) CZ 30.09.2009 (84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
RO 30.09.2009 SI 30.09.2009

(11) **1 704 047** (51) ***B32B 5/18***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 704 099** (51) ***B65D 41/48***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 704 147** (51) ***C07D 471/04***
(84) SE 04.11.2009 (84) IS 04.03.2010
LT 04.11.2009 PT 04.03.2010

(11) **1 704 195** (51) ***C09J 7/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) IS 11.03.2010

(11) **1 704 222** (51) ***C12M 1/24***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
RO 15.07.2009 BG 15.10.2009
DK 15.07.2009 EE 15.07.2009
ES 26.10.2009 FI 15.07.2009

IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
NL 15.07.2009 PL 15.07.2009
PT 15.11.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 704 388** (51) ***G01D 5/16***
(84) SE 16.12.2009 (84) LT 16.12.2009

(11) **1 704 560** (51) ***G10L 15/06***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
RO 12.08.2009 BG 12.11.2009
DK 12.08.2009 EE 12.08.2009
ES 23.11.2009 FI 12.08.2009
IS 12.12.2009 LT 12.08.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 704 649** (51) ***H04B 1/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 704 937** (51) ***B21D 51/22***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 705 238** (51) ***C10L 1/02***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010

(11) **1 706 015** (51) ***A47L 15/48***
(84) SE 07.10.2009 (84) IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 706 056** (51) ***A61C 1/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 706 096** (51) ***A61K 9/08***
(84) ES 18.01.2010 (84) IS 07.02.2010
LT 07.10.2009 PT 08.02.2010
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 706 113** (51) ***A61K 31/4035***
(84) LI 31.07.2009 (84) FR 31.07.2009
AT 10.12.2008 BE 10.12.2008
BG 10.03.2009 CH 31.07.2009
CZ 10.12.2008 DK 10.12.2008
EE 10.12.2008 ES 21.03.2009
FI 10.12.2008 MC 31.07.2009
NL 10.12.2008 PT 11.05.2009
RO 10.12.2008 SE 10.03.2009
SI 10.12.2008 SK 10.12.2008

(11) **1 706 177** (51) ***A61N 1/36***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
RO 19.08.2009 BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 706 285** (51) ***B60K 6/547***
(84) IS 04.03.2010 (84) LT 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 706 373** (51) ***C07C 255/26***
(84) IS 18.03.2010

(11) **1 706 433** (51) ***C08F 20/00***
(84) CZ 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IE 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 706 458** (51) ***C08L 69/00***
(84) CZ 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 27.12.2009 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 LT 16.09.2009
NL 16.09.2009 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 706 534** (51) ***D06H 1/04***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 706 641** (51) ***F04B 43/08***
(84) CY 23.09.2009 (84) CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 706 709** (51) ***G01D 5/14***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 706 743** (51) ***G01N 33/558***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
IS 18.03.2010 LT 18.11.2009
PT 18.03.2010

(11) **1 706 869** (51) ***G11B 11/00***
(84) AT 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 706 945** (51) ***H03L 7/107***
(84) SE 23.12.2009 (84) LT 23.12.2009

(11) **1 707 003** (51) ***H04N 7/01***
(84) SE 07.10.2009 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
PT 08.02.2010 SI 07.10.2009

(11) **1 707 163** (51) ***A61F 5/08***
(84) PT 25.03.2010 (84) IS 25.03.2010
LT 25.11.2009 SE 25.11.2009

(11) **1 707 307** (51) ***B23Q 1/00***
(84) RO 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
CZ 29.07.2009 DK 29.07.2009
EE 29.07.2009 FI 29.07.2009
IE 29.07.2009 IS 29.11.2009
LT 29.07.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 707 549** (51) ***C07C 2/48***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 708 354** (51) ***H02P 1/42***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 LT 14.10.2009
SE 14.10.2009

(11) **1 708 524** (51) ***H04W 72/14***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
IS 08.11.2009 LT 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 708 556** (51) ***A01D 34/416***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 708 639** (51) ***A61C 17/22***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 708 653** (51) ***A61F 2/42***
(84) PT 01.02.2010 (84) RO 30.09.2009
CZ 30.09.2009 EE 30.09.2009
ES 10.01.2010 FI 30.09.2009
IS 30.01.2010 LT 30.09.2009
PL 30.09.2009 SE 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 708 764** (51) ***A61L 27/14***
(84) ES 28.02.2010 (84) IS 18.03.2010
LT 18.11.2009 PT 18.03.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 708 888** (51) ***B41J 2/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) PT 01.03.2010
SE 28.10.2009

(11) **1 708 938** (51) ***B65D 85/16***
(84) PT 08.02.2010 (84) ES 18.01.2010
IS 07.02.2010 LT 07.10.2009
SE 07.10.2009 SI 07.10.2009

(11) **1 708 997** (51) ***C07D 209/30***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 PT 22.02.2010

(11) **1 709 037** (51) ***C07D 417/06***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 709 179** (51) ***C12N 15/53***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 PT 11.01.2010
RO 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 709 456** (51) ***G01R 33/09***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
IS 11.03.2010 PT 11.03.2010

(11) **1 709 699** (51) ***H01L 51/30***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 709 739** (51) ***H03K 17/0812***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
PT 04.01.2010 RO 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 709 742** (51) ***H03K 19/0185***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
RO 26.08.2009 BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 DK 26.08.2009
EE 26.08.2009 ES 07.12.2009
FI 26.08.2009 IS 26.12.2009
LT 26.08.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 710 215** (51) ***C04B 22/14***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IE 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 710 251** (51) ***C07K 7/06***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 29.10.2008
BG 29.01.2009 CZ 29.10.2008
DK 29.10.2008 EE 29.10.2008
FI 29.10.2008 IE 22.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SI 29.10.2008
SK 29.10.2008

(11) **1 711 085** (51) ***A47C 20/04***
(84) AT 08.07.2009 (84) BG 08.10.2009
CZ 08.07.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
NL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 711 132** (51) ***A61F 2/40***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
FI 26.08.2009 MC 30.09.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
RO 26.08.2009 SE 26.08.2009
SI 26.08.2009

(11) **1 711 281** (51) ***B07B 7/083***
(84) SE 18.11.2009 (84) IS 18.03.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 711 801** (51) ***G01N 27/00***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 17.06.2009 BE 17.06.2009
BG 17.09.2009 CZ 17.06.2009
DK 17.06.2009 EE 17.06.2009
ES 28.09.2009 FI 17.06.2009
MC 31.08.2009 NL 17.06.2009
PL 17.06.2009 PT 17.10.2009
RO 17.06.2009 SE 17.09.2009
SI 17.06.2009 SK 17.06.2009

(11) **1 711 844** (51) ***G01S 13/32***
(84) PT 15.02.2010 (84) ES 25.01.2010
IS 14.02.2010 SE 14.10.2009

(11) **1 711 856** (51) ***G02B 6/08***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 711 892** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
BG 18.05.2009 CZ 18.02.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
ES 29.05.2009 FI 18.02.2009
IE 18.02.2009 MC 31.08.2009
NL 18.02.2009 PL 18.02.2009
PT 27.07.2009 RO 18.02.2009
SE 18.05.2009 SI 18.02.2009
SK 18.02.2009

(11) **1 711 992** (51) ***H02K 7/102***
(84) SE 18.11.2009 (84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 712 014** (51) ***H04B 5/02***
(84) RO 01.07.2009 (84) BG 01.10.2009
CZ 01.07.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
MC 30.09.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 712 021** (51) ***B65H 49/08***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 712 608** (51) ***C10M 175/02***
(84) AT 26.08.2009 (84) BG 26.11.2009
CY 26.08.2009 CZ 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
MC 30.09.2009 NL 26.08.2009
PL 26.08.2009 PT 28.12.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 713 323** (51) ***A01K 63/04***
(84) CZ 16.09.2009 (84) RO 16.09.2009
CY 16.09.2009 EE 16.09.2009
ES 16.02.2010 FI 16.09.2009
IS 16.01.2010 PL 16.09.2009
PT 18.01.2010 SE 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 713 353** (51) ***A41D 13/012***
(84) PT 22.02.2010 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009

(11) **1 713 439** (51) ***A61K 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 FI 01.07.2009
IS 01.11.2009 LT 01.07.2009
NL 01.07.2009 PL 01.07.2009
PT 02.11.2009 RO 01.07.2009
SE 01.07.2009 SI 01.07.2009

(11) **1 713 544** (51) ***A61Q 11/00***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PT 22.11.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 714 049** (51) ***F16D 65/38***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 714 066** (51) ***F16L 3/13***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 PT 04.03.2010

(11) **1 714 209** (51) ***G06F 5/06***
(84) CZ 09.09.2009 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 EE 09.09.2009
ES 20.12.2009 FI 09.09.2009
IS 09.01.2010 LT 09.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 714 300** (51) ***H01J 49/04***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010 PT 01.03.2010

(11) **1 714 338** (51) ***H01M 4/86***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 714 902** (51) ***B65D 75/00***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IE 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 715 076** (51) ***C23C 14/04***
(84) RO 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 IE 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 715 739** (51) ***A01N 25/10***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
RO 01.07.2009 BG 01.10.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 NL 01.07.2009

PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 715 919** (51) ***A61N 5/06***
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
FI 23.09.2009
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009
(84) CZ 23.09.2009
ES 03.01.2010
PL 23.09.2009
SE 23.09.2009

(11) **1 716 217** (51) ***C09K 8/05***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 716 222** (51) ***C11B 9/00***
(84) SE 18.11.2009
IS 18.03.2010
(84) ES 28.02.2010
PT 18.03.2010

(11) **1 716 491** (51) ***G06F 13/38***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 716 560** (51) ***G10G 5/00***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 717 112** (51) ***B60R 21/239***
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IE 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 717 289** (51) ***C09K 11/02***
(84) PT 15.02.2010
IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
(84) ES 25.01.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 718 103** (51) ***H04R 3/02***
(84) LT 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 718 222** (51) ***A61B 17/17***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 718 480** (51) ***B60C 15/06***
(84) SE 14.10.2009
IS 14.02.2010
PT 15.02.2010
(84) ES 25.01.2010
LT 14.10.2009

(11) **1 718 582** (51) ***C07B 35/02***
(84) IS 14.02.2010
SE 14.10.2009
(84) LT 14.10.2009

(11) **1 718 760** (51) ***C12Q 1/48***
(84) CH 31.08.2009
AT 31.12.2008
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
MC 31.08.2009
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008
(84) LI 31.08.2009
BG 31.03.2009
DK 31.12.2008
FI 31.12.2008
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008

(11) **1 718 843** (51) ***F01B 29/10***
(84) CH 31.08.2009
AT 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
(84) LI 31.08.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
ES 09.11.2009
MC 31.08.2009
PT 29.11.2009
RO 29.07.2009
SI 29.07.2009
SE 29.07.2009

(11) **1 718 976** (51) ***G01N 33/574***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
BG 10.03.2009
DK 10.12.2008
FI 10.12.2008
PL 10.12.2008
RO 10.12.2008
SI 10.12.2008
(84) LI 31.07.2009
AT 10.12.2008
CZ 10.12.2008
EE 10.12.2008
MC 31.07.2009
PT 11.05.2009
SE 10.03.2009
SK 10.12.2008

(11) **1 719 244** (51) ***H03F 1/02***
(84) ES 08.02.2010
SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 719 258** (51) ***H04B 1/707***
(84) SE 11.11.2009
PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 719 264** (51) ***H04W 52/54***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 719 266** (51) ***H04B 7/212***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 719 375** (51) ***H04W 36/08***
(84) SE 07.10.2009
(84) SI 07.10.2009

(11) **1 719 516** (51) ***A61K 31/713***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 720 129** (51) ***G06T 7/00***
(84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009
(84) CZ 09.09.2009
FI 09.09.2009
SE 09.09.2009

(11) **1 720 146** (51) ***G09F 15/00***
(84) PT 01.02.2010
CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SI 30.09.2009
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
SE 30.09.2009

(11) **1 720 249** (51) ***H03G 3/32***
(84) AT 15.07.2009
BG 15.10.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) RO 15.07.2009
CZ 15.07.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 720 627** (51) ***B01D 33/073***
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
ES 30.11.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 720 719** (51) ***B60C 7/22***
(84) AT 06.05.2009
BG 06.08.2009
CZ 06.05.2009
EE 06.05.2009
IE 15.06.2009
MC 30.06.2009
PL 06.05.2009
RO 06.05.2009
SI 06.05.2009
(84) BE 06.05.2009
CH 30.06.2009
DK 06.05.2009
FI 06.05.2009
LI 30.06.2009
NL 06.05.2009
PT 06.09.2009
SE 06.08.2009
SK 06.05.2009

(11) **1 721 083** (51) ***F16B 5/00***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009

(11) **1 721 261** (51) ***G06F 11/14***
(84) CH 31.07.2009
AT 03.06.2009
BG 03.09.2009
DK 03.06.2009
ES 14.09.2009
MC 31.07.2009
PL 03.06.2009
RO 03.06.2009
SI 03.06.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 03.06.2009
CZ 03.06.2009
EE 03.06.2009
FI 03.06.2009
NL 03.06.2009
PT 03.10.2009
SE 03.09.2009
SK 03.06.2009

(11) **1 722 092** (51) ***F02M 25/00***
(84) SE 18.11.2009
IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
(84) ES 28.02.2010
LT 18.11.2009

(11) **1 722 225** (51) ***G01N 33/53***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 722 702** (51) ***A61B 17/70***
(84) SE 07.10.2009
LT 07.10.2009
SI 07.10.2009
(84) IS 07.02.2010
PT 08.02.2010

(11) **1 722 861** (51) ***A61Q 5/12***
(84) PT 04.01.2010
RO 02.09.2009
EE 02.09.2009
IE 02.09.2009
LT 02.09.2009
PL 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
CY 02.09.2009
FI 02.09.2009
IS 02.01.2010
NL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 723 246** (51) ***C12N 15/866***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
IS 09.01.2010
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 723 307** (51) ***E21B 31/107***
(84) CZ 21.07.2009
RO 22.10.2008
(84) HU 22.07.2009

(11) **1 723 449** (51) ***G02B 5/128***
(84) AT 12.08.2009
RO 12.08.2009
(84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009

DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IS 12.12.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
LT 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 723 455** (51) ***G02B 6/12***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 724 289** (51) ***C08F 10/06***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
FI 01.07.2009
LT 01.07.2009
SE 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
IS 01.11.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 724 303** (51) ***C08L 23/10***
(84) RO 23.09.2009
CZ 23.09.2009
FI 23.09.2009
LT 23.09.2009
SE 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009
IS 23.01.2010
PT 25.01.2010
SI 23.09.2009

(11) **1 724 587** (51) ***G01N 33/68***
(84) RO 30.09.2009
EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 725 976** (51) ***G06K 19/07***
(84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009
DK 01.07.2009
ES 12.10.2009
NL 01.07.2009
PT 02.11.2009
SI 01.07.2009
(84) RO 01.07.2009
CZ 01.07.2009
EE 01.07.2009
FI 01.07.2009
PL 01.07.2009
SE 01.07.2009

(11) **1 726 228** (51) ***A43B 7/06***
(84) AT 21.01.2009
BG 21.04.2009
CZ 21.01.2009
EE 21.01.2009
FI 21.01.2009
MC 31.07.2009
PL 21.01.2009
RO 21.01.2009
SI 21.01.2009
(84) BE 21.01.2009
CH 31.07.2009
DK 21.01.2009
ES 02.05.2009
LI 31.07.2009
NL 21.01.2009
PT 22.06.2009
SE 21.04.2009
SK 21.01.2009

(11) **1 726 316** (51) ***A61L 15/26***
(84) LT 16.12.2009
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 726 460** (51) ***B60H 1/00***
(84) IS 18.03.2010
PT 18.03.2010
(84) LT 18.11.2009
SE 18.11.2009

(11) **1 727 524** (51) ***A61K 9/50***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 727 858** (51) ***C08K 9/00***
(84) CZ 16.09.2009
EE 16.09.2009
IS 16.01.2010
(84) CY 16.09.2009
FI 16.09.2009
LT 16.09.2009
NL 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009

(11) **1 728 355** (51) ***G06K 19/07***
(84) RO 02.09.2009
CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
PT 04.01.2010
SI 02.09.2009
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PL 02.09.2009
SE 02.09.2009

(11) **1 729 861** (51) ***A63F 7/00***
(84) AT 22.07.2009
BG 22.10.2009
EE 22.07.2009
IS 22.11.2009
PT 22.11.2009
SI 22.07.2009
(84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009
FI 22.07.2009
PL 22.07.2009
RO 22.07.2009

(11) **1 730 035** (51) ***B64F 1/32***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 730 264** (51) ***C12N 5/06***
(84) ES 15.02.2010
SE 04.11.2009
(84) PT 04.03.2010

(11) **1 730 321** (51) ***C22C 33/02***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
ES 13.12.2009
NL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 730 554** (51) ***G01V 8/20***
(84) PT 18.01.2010
CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
IE 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) RO 16.09.2009
CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PL 16.09.2009

(11) **1 730 725** (51) ***G10L 19/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 730 751** (51) ***H01F 1/00***
(84) ES 01.02.2010
SE 21.10.2009
(84) PT 22.02.2010

(11) **1 730 858** (51) ***H04B 7/26***
(84) RO 30.09.2009
ES 10.01.2010
PL 30.09.2009
SE 30.09.2009
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009

(11) **1 730 919** (51) ***H04L 29/06***
(84) CH 30.06.2009
FR 30.06.2009
BG 25.06.2009
DK 25.03.2009
ES 06.07.2009
IE 29.06.2009
MC 30.06.2009
PL 25.03.2009
RO 25.03.2009
SI 25.03.2009
(84) AT 25.03.2009
BE 25.03.2009
CZ 25.03.2009
EE 25.03.2009
FI 25.03.2009
LI 30.06.2009
NL 25.03.2009
PT 01.09.2009
SE 25.06.2009
SK 25.03.2009

(11) **1 732 463** (51) ***A61C 5/02***
(84) AT 29.07.2009
BG 29.10.2009
DK 29.07.2009
FI 29.07.2009
PL 29.07.2009
(84) RO 29.07.2009
CZ 29.07.2009
EE 29.07.2009
NL 29.07.2009
PT 29.11.2009
SE 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 733 146** (51) ***F04B 39/12***
(84) CZ 30.09.2009
FI 30.09.2009
LT 30.09.2009
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
IS 30.01.2010
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 733 509** (51) ***H04L 12/28***
(84) AT 15.07.2009
RO 15.07.2009
DK 15.07.2009
ES 26.10.2009
IS 15.11.2009
NL 15.07.2009
PT 15.11.2009
SI 15.07.2009
(84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009
EE 15.07.2009
FI 15.07.2009
LT 15.07.2009
PL 15.07.2009
SE 15.07.2009

(11) **1 734 889** (51) ***A61C 17/34***
(84) AT 19.08.2009
BG 19.11.2009
DK 19.08.2009
ES 30.11.2009
IS 19.12.2009
NL 19.08.2009
PT 21.12.2009
SE 19.08.2009
(84) CZ 19.08.2009
CY 19.08.2009
EE 19.08.2009
FI 19.08.2009
LT 19.08.2009
PL 19.08.2009
RO 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 735 029** (51) ***A61M 1/00***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 735 172** (51) ***B60K 6/48***
(84) CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IE 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 737 387** (51) ***A61F 2/06***
(84) CY 16.09.2009
EE 16.09.2009
PL 16.09.2009
RO 16.09.2009
SI 16.09.2009
(84) CZ 16.09.2009
FI 16.09.2009
PT 18.01.2010
SE 16.09.2009

(11) **1 737 744** (51) ***B65D 47/26***
(84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009
PL 02.09.2009
RO 02.09.2009
SI 02.09.2009
(84) CZ 02.09.2009
FI 02.09.2009
PT 04.01.2010
SE 02.09.2009

(11) **1 737 817** (51) ***C07D 205/06***
(84) LT 02.12.2009
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 737 988** (51) ***C21D 1/10***
(84) AT 08.07.2009
RO 08.07.2009
DK 08.07.2009
ES 19.10.2009
IS 08.11.2009
NL 08.07.2009
PT 09.11.2009
(84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009
EE 08.07.2009
FI 08.07.2009
LT 08.07.2009
PL 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 738 488** (51) ***H04B 7/204***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SI 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
FI 30.09.2009
RO 30.09.2009

(11) **1 739 262** (51) ***E05D 15/10***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 740 380** (51) ***B41F 13/00***
(84) CZ 16.09.2009, EE 16.09.2009, FI 16.09.2009, NL 16.09.2009, PT 18.01.2010, SE 16.09.2009
(84) CY 16.09.2009, ES 27.12.2009, IE 16.09.2009, PL 16.09.2009, RO 16.09.2009, SI 16.09.2009

(11) **1 740 428** (51) ***B60T 8/26***
(84) ES 08.02.2010, SE 28.10.2009
(84) PT 01.03.2010

(11) **1 740 571** (51) ***C07D 401/12***
(84) BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, PL 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, FI 29.07.2009, RO 29.07.2009

(11) **1 740 829** (51) ***F04B 17/03***
(84) CZ 09.09.2009, EE 09.09.2009, IS 09.01.2010, NL 09.09.2009, PT 11.01.2010, SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009, FI 09.09.2009, LT 09.09.2009, PL 09.09.2009, RO 09.09.2009, SI 09.09.2009

(11) **1 742 672** (51) ***A61L 2/16***
(84) AT 11.03.2009, BG 11.06.2009, CZ 11.03.2009, EE 11.03.2009, LI 31.07.2009, PL 11.03.2009, RO 11.03.2009, SI 11.03.2009
(84) BE 11.03.2009, CH 31.07.2009, DK 11.03.2009, FI 11.03.2009, MC 31.07.2009, PT 24.08.2009, SE 11.06.2009, SK 11.03.2009

(11) **1 742 828** (51) ***B62D 55/24***
(84) RO 19.08.2009, CY 19.08.2009, DK 19.08.2009, ES 30.11.2009, IE 19.08.2009, PL 19.08.2009, SE 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, CZ 19.08.2009, EE 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SI 19.08.2009

(11) **1 743 040** (51) ***C12Q 1/70***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 744 705** (51) ***A61F 2/90***
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PT 05.12.2009, SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009

(11) **1 745 615** (51) ***H04L 12/64***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 745 665** (51) ***H04W 24/00***
(84) CZ 30.09.2009, FI 30.09.2009, PT 01.02.2010, SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009, PL 30.09.2009, RO 30.09.2009, SI 30.09.2009

(11) **1 747 084** (51) ***B25B 21/02***
(84) AT 08.07.2009, CZ 08.07.2009, EE 08.07.2009, NL 08.07.2009, PT 09.11.2009, SI 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009

(11) **1 747 359** (51) ***F01N 11/00***
(84) AT 29.07.2009, BG 29.10.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009

(11) **1 747 384** (51) ***F16C 35/077***
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, IE 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 747 602** (51) ***H01Q 21/00***
(84) LI 31.07.2009, BE 04.03.2009, CH 31.07.2009, DK 04.03.2009, ES 15.06.2009, MC 31.07.2009, PL 04.03.2009, RO 04.03.2009, SK 04.03.2009
(84) AT 04.03.2009, BG 04.06.2009, CZ 04.03.2009, EE 04.03.2009, FI 04.03.2009, NL 04.03.2009, PT 18.08.2009, SI 04.03.2009

(11) **1 749 367** (51) ***H04L 12/14***
(84) PT 12.02.2010, EE 07.05.2008, SI 07.05.2008
(84) BG 07.08.2008, RO 07.05.2008, SK 07.05.2008

(11) **1 749 410** (51) ***H04W 4/10***
(84) AT 29.07.2009, CZ 29.07.2009, EE 29.07.2009, FI 29.07.2009, PL 29.07.2009, RO 29.07.2009, SI 29.07.2009
(84) BG 29.10.2009, DK 29.07.2009, ES 09.11.2009, NL 29.07.2009, PT 29.11.2009, SE 29.07.2009

(11) **1 750 517** (51) ***A22C 11/02***
(84) PT 11.01.2010, CY 09.09.2009, EE 09.09.2009, NL 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009, CZ 09.09.2009, IS 09.01.2010, SI 09.09.2009

(11) **1 750 675** (51) ***A61K 9/20***
(84) AT 29.10.2008, CH 30.06.2009, DK 29.10.2008, ES 09.02.2009, IT 29.10.2008, MC 30.06.2009, PT 30.03.2009, SE 29.01.2009, SK 29.10.2008
(84) BG 29.01.2009, CZ 29.10.2008, EE 29.10.2008, FI 29.10.2008, LI 30.06.2009, PL 29.10.2008, RO 29.10.2008, SI 29.10.2008

(11) **1 750 826** (51) ***B01D 29/66***
(84) CZ 23.09.2009, EE 23.09.2009, SI 23.09.2009
(84) CY 23.09.2009, PT 25.01.2010

(11) **1 751 045** (51) ***B66B 17/12***
(84) AT 26.08.2009, CY 26.08.2009, DK 26.08.2009, FI 26.08.2009, PL 26.08.2009, RO 26.08.2009, SI 26.08.2009
(84) BG 26.11.2009, CZ 26.08.2009, EE 26.08.2009, NL 26.08.2009, PT 28.12.2009, SE 26.08.2009

(11) **1 751 454** (51) ***F16K 51/02***
(84) ES 28.02.2010, SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 751 585** (51) ***G01V 11/00***
(84) ES 28.02.2010, SE 18.11.2009
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 751 927** (51) ***H04L 12/56***
(84) AT 05.08.2009, CZ 05.08.2009, EE 05.08.2009, NL 05.08.2009, PT 05.12.2009, SE 05.08.2009
(84) BG 05.11.2009, DK 05.08.2009, FI 05.08.2009, PL 05.08.2009, RO 05.08.2009, SI 05.08.2009

(11) **1 753 904** (51) ***D03D 47/06***
(84) CZ 19.08.2009, CY 19.08.2009, EE 19.08.2009, IE 19.08.2009, PL 19.08.2009, RO 19.08.2009, SI 19.08.2009
(84) BG 19.11.2009, DK 19.08.2009, FI 19.08.2009, NL 19.08.2009, PT 21.12.2009, SE 19.08.2009

(11) **1 754 292** (51) ***H01S 5/0687***
(84) AT 08.10.2008, BE 08.10.2008, CH 30.06.2009, DK 08.10.2008, ES 19.01.2009, IE 10.06.2009, LI 30.06.2009, NL 08.10.2008, PT 18.02.2009, SE 08.01.2009, SK 08.10.2008
(84) FR 30.06.2009, BG 08.01.2009, CZ 08.10.2008, EE 08.10.2008, FI 08.10.2008, IT 08.10.2008, MC 30.06.2009, PL 08.10.2008, RO 08.10.2008, SI 08.10.2008

(11) **1 754 339** (51) ***H04L 12/56***
(84) CH 30.06.2009, AT 29.04.2009, CZ 29.04.2009, EE 29.04.2009, FI 29.04.2009, MC 30.06.2009, PL 29.04.2009, RO 29.04.2009, SI 29.04.2009
(84) LI 30.06.2009, BG 29.07.2009, DK 29.04.2009, ES 09.08.2009, IE 29.04.2009, NL 29.04.2009, PT 29.08.2009, SE 29.07.2009, SK 29.04.2009

(11) **1 755 956** (51) ***B65B 31/02***
(84) CZ 08.07.2009, DK 08.07.2009, FI 08.07.2009, PL 08.07.2009, RO 08.07.2009
(84) BG 08.10.2009, EE 08.07.2009, IS 08.11.2009, PT 09.11.2009

(11) **1 756 141** (51) ***C07K 1/00***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 756 256** (51) ***C11D 11/04***
(84) SE 11.11.2009, PT 11.03.2010
(84) ES 22.02.2010

(11) **1 756 389** (51) ***E21B 4/16***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 756 468** (51) ***F17C 7/04***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 756 950** (51) ***H03M 1/00***
(84) AT 29.04.2009 (84) BE 29.04.2009
BG 29.07.2009 CH 30.06.2009
CZ 29.04.2009 DK 29.04.2009
EE 29.04.2009 IE 07.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PL 29.04.2009 PT 29.08.2009
RO 29.04.2009 SI 29.04.2009
SK 29.04.2009

(11) **1 758 682** (51) ***B02C 13/28***
(84) FR 30.06.2009 (84) BG 26.02.2009
CH 30.06.2009 CZ 26.11.2008
DK 26.11.2008 EE 26.11.2008
ES 08.03.2009 FI 26.11.2008
IE 26.11.2008 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 26.11.2008
PL 26.11.2008 PT 27.04.2009
RO 26.11.2008 SE 26.02.2009
SI 26.11.2008 SK 26.11.2008

(11) **1 758 904** (51) ***C07D 471/14***
(84) AT 03.06.2009 (84) BE 03.06.2009
BG 03.09.2009 CH 30.06.2009
CZ 03.06.2009 DK 03.06.2009
EE 03.06.2009 ES 14.09.2009
FI 03.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 03.06.2009
PL 03.06.2009 PT 03.10.2009
RO 03.06.2009 SE 03.09.2009
SI 03.06.2009 SK 03.06.2009

(11) **1 758 941** (51) ***C08F 4/642***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 759 163** (51) ***F42B 12/34***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 759 370** (51) ***G08G 1/16***
(84) AT 22.07.2009 (84) BG 22.10.2009
CZ 22.07.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 ES 02.11.2009
FI 22.07.2009 MC 31.08.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 RO 22.07.2009
SE 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 759 550** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 29.10.2008 (84) BE 29.10.2008
BG 29.01.2009 CH 30.06.2009
CZ 29.10.2008 DK 29.10.2008
EE 29.10.2008 FI 29.10.2008
IE 25.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 29.10.2008
PL 29.10.2008 PT 30.03.2009
RO 29.10.2008 SE 29.01.2009
SI 29.10.2008 SK 29.10.2008

(11) **1 759 551** (51) ***H04W 12/06***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 759 700** (51) ***A61K 31/519***
(84) BG 05.11.2009 (84) CZ 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 31.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 761 155** (51) ***A47L 13/20***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 PL 23.09.2009
PT 25.01.2010 RO 23.09.2009
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 761 167** (51) ***A61B 5/11***
(84) ES 25.01.2010 (84) PT 15.02.2010
SE 14.10.2009

(11) **1 761 492** (51) ***C07D 211/32***
(84) SE 11.11.2009

(11) **1 761 590** (51) ***C08J 7/02***
(84) CZ 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IE 05.08.2009 IS 05.12.2009
NL 05.08.2009 PL 05.08.2009
PT 05.12.2009 RO 05.08.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 761 655** (51) ***C23C 14/14***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 761 733** (51) ***F25D 17/06***
(84) AT 11.03.2009 (84) FR 30.06.2009
BE 11.03.2009 BG 11.06.2009
CH 30.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
IE 21.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 761 886** (51) ***G06K 19/08***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 762 012** (51) ***H04B 1/707***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 12.11.2008
FR 30.06.2009 BE 12.11.2008
BG 12.02.2009 CZ 12.11.2008
DK 12.11.2008 EE 12.11.2008
ES 23.02.2009 FI 12.11.2008
IE 18.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 12.11.2008
PL 12.11.2008 PT 13.04.2009
RO 12.11.2008 SE 12.02.2009
SI 12.11.2008 SK 12.11.2008

(11) **1 762 069** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 14.01.2009 (84) BE 14.01.2009
BG 14.04.2009 CH 30.06.2009
CZ 14.01.2009 DK 14.01.2009
EE 14.01.2009 ES 25.04.2009
FI 14.01.2009 IE 29.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 14.01.2009 PL 14.01.2009
PT 15.06.2009 RO 14.01.2009
SE 14.04.2009 SI 14.01.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 762 070** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 25.02.2009 (84) BE 25.02.2009
BG 25.05.2009 CH 30.06.2009
CZ 25.02.2009 DK 25.02.2009
EE 25.02.2009 ES 05.06.2009
FI 25.02.2009 IE 30.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
NL 25.02.2009 PL 25.02.2009
PT 12.08.2009 RO 25.02.2009
SE 25.05.2009 SI 25.02.2009
SK 25.02.2009

(11) **1 763 419** (51) ***B24B 23/02***
(84) SE 14.10.2009 (84) ES 25.01.2010
PT 15.02.2010

(11) **1 763 678** (51) ***G01R 31/3193***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 763 897** (51) ***H01L 27/146***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 763 971** (51) ***H04W 28/24***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 765 262** (51) ***A61K 6/093***
(84) FR 31.07.2009 (84) AT 04.03.2009
BE 04.03.2009 BG 04.06.2009
CZ 04.03.2009 DK 04.03.2009
EE 04.03.2009 ES 15.06.2009
FI 04.03.2009 MC 31.07.2009
NL 04.03.2009 PL 04.03.2009
PT 18.08.2009 RO 04.03.2009
SE 04.06.2009 SI 04.03.2009
SK 04.03.2009

(11) **1 765 648** (51) ***B60T 7/06***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 765 809** (51) ***C07D 405/12***
(84) AT 31.12.2008 (84) FR 30.06.2009
BE 31.12.2008 BG 31.03.2009
CH 30.06.2009 CZ 31.12.2008
DK 31.12.2008 EE 31.12.2008
ES 11.04.2009 FI 31.12.2008
IE 16.06.2009 LI 30.06.2009
MC 30.06.2009 NL 31.12.2008
PL 31.12.2008 PT 01.06.2009

RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 765 901** (51) ***C08G 18/32***
(84) AT 18.03.2009
BG 18.06.2009
CZ 18.03.2009
EE 18.03.2009
FI 18.03.2009
LI 30.06.2009
NL 18.03.2009
PT 26.08.2009
SE 18.06.2009
SK 18.03.2009
(84) FR 30.06.2009
CH 30.06.2009
DK 18.03.2009
ES 29.06.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.03.2009
RO 18.03.2009
SI 18.03.2009

(11) **1 766 101** (51) ***C22C 38/44***
(84) CH 31.07.2009
BG 11.05.2009
DK 11.02.2009
IE 11.02.2009
PL 11.02.2009
RO 11.02.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 11.02.2009
EE 11.02.2009
MC 31.07.2009
PT 13.07.2009
SK 11.02.2009

(11) **1 766 221** (51) ***F02M 23/03***
(84) PT 18.03.2010
(84) SE 18.11.2009

(11) **1 766 915** (51) ***H04L 29/00***
(84) AT 19.11.2008
BG 19.02.2009
CZ 19.11.2008
EE 19.11.2008
FI 19.11.2008
LI 30.06.2009
NL 19.11.2008
PT 20.04.2009
SE 19.02.2009
SK 19.11.2008
(84) BE 19.11.2008
CH 30.06.2009
DK 19.11.2008
ES 01.03.2009
IE 24.06.2009
MC 30.06.2009
PL 19.11.2008
RO 19.11.2008
SI 19.11.2008

(11) **1 766 981** (51) ***H04N 7/24***
(84) PT 15.02.2010
(84) SE 14.10.2009

(11) **1 768 497** (51) ***A23L 1/035***
(84) RO 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
IE 12.08.2009
PL 12.08.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 768 597** (51) ***A61C 1/18***
(84) FR 31.07.2009
BG 01.01.2009
DK 01.10.2008
ES 12.01.2009
IE 01.10.2008
NL 01.10.2008
PT 02.03.2009
SE 01.01.2009
SK 01.10.2008
(84) AT 01.10.2008
CZ 01.10.2008
EE 01.10.2008
FI 01.10.2008
MC 31.07.2009
PL 01.10.2008
RO 01.10.2008
SI 01.10.2008

(11) **1 768 967** (51) ***C07D 263/24***
(84) CH 31.07.2009
AT 22.04.2009
BG 22.07.2009
DK 22.04.2009
FI 22.04.2009
PT 22.08.2009
SE 22.07.2009
SK 22.04.2009
(84) LI 31.07.2009
BE 22.04.2009
CZ 22.04.2009
EE 22.04.2009
MC 31.07.2009
RO 22.04.2009
SI 22.04.2009

(11) **1 769 106** (51) ***C30B 23/06***
(84) AT 18.02.2009
BG 18.05.2009
CZ 18.02.2009
EE 18.02.2009
FI 18.02.2009
LI 30.06.2009
NL 18.02.2009
PT 27.07.2009
SE 18.05.2009
SK 18.02.2009
(84) BE 18.02.2009
CH 30.06.2009
DK 18.02.2009
ES 29.05.2009
IE 30.06.2009
MC 30.06.2009
PL 18.02.2009
RO 18.02.2009
SI 18.02.2009

(11) **1 769 110** (51) ***D01H 9/00***
(84) AT 12.08.2009
CZ 12.08.2009
EE 12.08.2009
FI 12.08.2009
PL 12.08.2009
RO 12.08.2009
SI 12.08.2009
(84) BG 12.11.2009
DK 12.08.2009
ES 23.11.2009
NL 12.08.2009
PT 12.12.2009
SE 12.08.2009

(11) **1 769 489** (51) ***G10L 15/00***
(84) PT 11.01.2010
CY 09.09.2009
EE 09.09.2009
FI 09.09.2009
NL 09.09.2009
SE 09.09.2009
(84) RO 09.09.2009
CZ 09.09.2009
ES 20.12.2009
IE 09.09.2009
PL 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 773 178** (51) ***A61B 1/313***
(84) CH 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009

(11) **1 773 199** (51) ***A61B 6/14***
(84) CZ 30.09.2009
ES 10.01.2010
PT 01.02.2010
SE 30.09.2009
(84) EE 30.09.2009
PL 30.09.2009
RO 30.09.2009
SI 30.09.2009

(11) **1 773 493** (51) ***B01L 3/00***
(84) CH 31.07.2009
FR 31.07.2009
(84) LI 31.07.2009

(11) **1 774 151** (51) ***F02B 63/02***
(84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009
(84) PT 11.03.2010

(11) **1 774 190** (51) ***F16D 3/205***
(84) PT 22.02.2010
SE 21.10.2009
(84) ES 01.02.2010

(11) **1 774 746** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 27.05.2009
BG 27.08.2009
CZ 27.05.2009
EE 27.05.2009
FI 27.05.2009
LI 30.06.2009
NL 27.05.2009
PT 27.09.2009
SE 27.08.2009
SK 27.05.2009
(84) BE 27.05.2009
CH 30.06.2009
DK 27.05.2009
ES 07.09.2009
IE 09.06.2009
MC 30.06.2009
PL 27.05.2009
RO 27.05.2009
SI 27.05.2009

(11) **1 774 817** (51) ***H04W 8/04***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 776 218** (51) ***B29C 35/04***
(84) CH 31.08.2009
AT 24.06.2009
BG 24.09.2009
DK 24.06.2009
ES 05.10.2009
MC 31.08.2009
(84) LI 31.08.2009
BE 24.06.2009
CZ 24.06.2009
EE 24.06.2009
FI 24.06.2009
NL 24.06.2009
PL 24.06.2009
SE 24.09.2009
SK 24.06.2009
PT 24.10.2009
SI 24.06.2009

(11) **1 776 797** (51) ***H04L 1/18***
(84) AT 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
FI 05.08.2009
PL 05.08.2009
RO 05.08.2009
SI 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009
ES 16.11.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SE 05.08.2009

(11) **1 778 385** (51) ***B01D 46/42***
(84) AT 05.08.2009
RO 05.08.2009
DK 05.08.2009
FI 05.08.2009
LT 05.08.2009
PL 05.08.2009
SE 05.08.2009
(84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009
EE 05.08.2009
IS 05.12.2009
NL 05.08.2009
PT 05.12.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 778 575** (51) ***B66B 7/04***
(84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009
NL 09.09.2009
PT 11.01.2010
SE 09.09.2009
(84) CY 09.09.2009
FI 09.09.2009
PL 09.09.2009
RO 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 778 933** (51) ***E04H 4/00***
(84) CH 31.07.2009
BG 20.08.2009
DK 20.05.2009
FI 20.05.2009
MC 31.07.2009
RO 20.05.2009
SI 20.05.2009
(84) LI 31.07.2009
CZ 20.05.2009
EE 20.05.2009
IE 20.05.2009
PT 20.09.2009
SE 20.08.2009
SK 20.05.2009

(11) **1 779 004** (51) ***F16H 61/00***
(84) SE 16.12.2009

(11) **1 779 014** (51) ***F16L 5/04***
(84) SE 30.12.2009

(11) **1 779 017** (51) ***F16L 25/00***
(84) CH 31.07.2009
AT 14.01.2009
BG 14.04.2009
DK 14.01.2009
ES 25.04.2009
LI 31.07.2009
PL 14.01.2009
RO 14.01.2009
SI 14.01.2009
(84) FR 31.07.2009
BE 14.01.2009
CZ 14.01.2009
EE 14.01.2009
FI 14.01.2009
MC 31.07.2009
PT 15.06.2009
SE 14.04.2009
SK 14.01.2009

(11) **1 779 695** (51) ***H04Q 7/38***
(84) AT 31.12.2008
BG 31.03.2009
CZ 31.12.2008
EE 31.12.2008
FI 31.12.2008
MC 31.08.2009
PL 31.12.2008
RO 31.12.2008
SI 31.12.2008
(84) BE 31.12.2008
CH 31.08.2009
DK 31.12.2008
ES 11.04.2009
LI 31.08.2009
NL 31.12.2008
PT 01.06.2009
SE 31.03.2009
SK 31.12.2008

(11) **1 781 982** (51) ***F17C 3/02***
(84) PT 15.02.2010

(11) **1 782 650** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009
(84) ES 18.01.2010
SI 07.10.2009

(11) **1 783 931** (51) ***H04B 10/30***
(84) CH 31.07.2009 (84) LI 31.07.2009

(11) **1 784 251** (51) ***B01F 3/08***
(84) PT 18.03.2010 (84) SE 18.11.2009

(11) **1 784 868** (51) ***H01L 29/772***
(84) AT 08.07.2009 (84) RO 08.07.2009
BG 08.10.2009 CZ 08.07.2009
DK 08.07.2009 EE 08.07.2009
ES 19.10.2009 FI 08.07.2009
MC 30.09.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 786 531** (51) ***A63F 13/00***
(84) CH 30.06.2009 (84) AT 01.04.2009
BE 01.04.2009 BG 01.07.2009
CZ 01.04.2009 DK 01.04.2009
FI 01.04.2009 IE 21.06.2009
LI 30.06.2009 MC 30.06.2009
PT 02.09.2009 SE 01.07.2009
SK 01.04.2009

(11) **1 786 658** (51) ***B62D 25/08***
(84) SE 23.12.2009

(11) **1 786 765** (51) ***C07C 309/30***
(84) RO 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
CZ 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
MC 30.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 789 169** (51) ***B01F 5/04***
(84) CH 31.08.2009 (84) AT 01.07.2009
BG 01.10.2009 CZ 01.07.2009
DK 01.07.2009 EE 01.07.2009
FI 01.07.2009 LI 31.08.2009
MC 31.08.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 789 682** (51) ***F04C 5/00***
(84) SE 11.11.2009 (84) PT 11.03.2010

(11) **1 789 759** (51) ***G01F 23/02***
(84) AT 29.07.2009 (84) RO 29.07.2009
BG 29.10.2009 CZ 29.07.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
ES 09.11.2009 FI 29.07.2009
MC 30.09.2009 NL 29.07.2009
PL 29.07.2009 PT 29.11.2009
SE 29.07.2009 SI 29.07.2009

(11) **1 790 025** (51) ***H01M 8/02***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 790 054** (51) ***H02G 15/18***
(84) CZ 29.07.2009 (84) BG 29.10.2009
DK 29.07.2009 EE 29.07.2009
MC 30.09.2009 PL 29.07.2009
PT 29.11.2009 RO 29.07.2009
SI 29.07.2009

(11) **1 791 973** (51) ***C12Q 1/68***
(84) SE 21.10.2009 (84) PT 22.02.2010

(11) **1 793 743** (51) ***A61B 17/12***
(84) PT 18.03.2010 (84) ES 28.02.2010
SE 18.11.2009

(11) **1 793 981** (51) ***B29D 30/10***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 ES 23.11.2009
FI 12.08.2009 MC 30.09.2009
NL 12.08.2009 PL 12.08.2009
PT 12.12.2009 SE 12.08.2009
SI 12.08.2009

(11) **1 794 471** (51) ***F16D 65/847***
(84) CZ 09.09.2009 (84) CY 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 MC 30.09.2009
NL 09.09.2009 PL 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 794 972** (51) ***H04L 29/06***
(84) PT 11.03.2010 (84) ES 22.02.2010
SE 11.11.2009

(11) **1 795 021** (51) ***H04W 4/10***
(84) SE 11.11.2009 (84) ES 22.02.2010
PT 11.03.2010

(11) **1 799 553** (51) ***B65B 11/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 800 027** (51) ***F16H 55/32***
(84) SE 09.12.2009

(11) **1 800 029** (51) ***F16J 15/02***
(84) CY 02.09.2009 (84) CZ 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 804 627** (51) ***A47G 29/12***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 805 718** (51) ***G07B 15/00***
(84) ES 18.01.2010 (84) PT 08.02.2010
SE 07.10.2009

(11) **1 806 016** (51) ***H04W 8/24***
(84) AT 12.08.2009 (84) CZ 12.08.2009
BG 12.11.2009 DK 12.08.2009
EE 12.08.2009 NL 12.08.2009
PL 12.08.2009 PT 12.12.2009
RO 12.08.2009 SI 12.08.2009

(11) **1 809 755** (51) ***C12P 7/62***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 RO 08.07.2009
SI 08.07.2009

(11) **1 809 961** (51) ***F25D 17/06***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010

(11) **1 810 459** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 28.10.2009 (84) ES 08.02.2010
IS 28.02.2010

(11) **1 811 393** (51) ***G06F 13/14***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 RO 11.03.2009
SE 11.06.2009 SI 11.03.2009
SK 11.03.2009

(11) **1 812 163** (51) ***B01L 3/02***
(84) PT 25.01.2010 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 CZ 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
PL 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 813 221** (51) ***A61C 7/28***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
NL 19.08.2009 PL 19.08.2009
PT 21.12.2009 RO 19.08.2009
SE 19.08.2009 SI 19.08.2009

(11) **1 817 211** (51) ***B60R 21/20***
(84) AT 05.08.2009 (84) RO 05.08.2009
BG 05.11.2009 CZ 05.08.2009
DK 05.08.2009 EE 05.08.2009
ES 16.11.2009 FI 05.08.2009
IS 05.12.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
SE 05.08.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 817 252** (51) ***B66B 5/28***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 NL 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 819 264** (51) ***A47L 15/44***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
BG 22.10.2009 DK 22.07.2009
EE 22.07.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
PL 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 819 562** (51) ***B60T 8/00***
(84) ES 08.02.2010 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010

(11) **1 820 298** (51) ***H04L 12/18***
(84) CZ 23.09.2009 (84) CY 23.09.2009
EE 23.09.2009 ES 03.01.2010
FI 23.09.2009 IS 23.01.2010
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
RO 23.09.2009 SE 23.09.2009
SI 23.09.2009

(11) **1 824 592** (51) ***B01J 8/36***
(84) AT 05.08.2009 (84) CZ 05.08.2009
BG 05.11.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 ES 16.11.2009
FI 05.08.2009 IS 05.12.2009
LT 05.08.2009 NL 05.08.2009
PL 05.08.2009 PT 05.12.2009
RO 05.08.2009 SE 05.08.2009
SI 05.08.2009

(11) **1 824 926** (51) ***C08L 23/08***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 NL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 825 166** (51) ***F16H 3/74***
(84) SE 28.10.2009 (84) IS 28.02.2010
LT 28.10.2009 PT 01.03.2010

(11) **1 825 649** (51) ***H04L 29/06***
(84) AT 15.07.2009 (84) CZ 15.07.2009
BG 15.10.2009 DK 15.07.2009
EE 15.07.2009 FI 15.07.2009
IS 15.11.2009 LT 15.07.2009
PL 15.07.2009 PT 15.11.2009
RO 15.07.2009 SE 15.07.2009
SI 15.07.2009

(11) **1 827 465** (51) ***A61K 35/64***
(84) CZ 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009
CY 19.08.2009 DK 19.08.2009
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009
FI 19.08.2009 IE 19.08.2009
IS 19.12.2009 LT 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 741** (51) ***B23B 51/04***
(84) CZ 19.08.2009 (84) RO 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
EE 19.08.2009 IS 19.12.2009
LT 19.08.2009 PT 21.12.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 827 836** (51) ***B41J 2/165***
(84) CZ 02.09.2009 (84) CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IS 02.01.2010
LT 02.09.2009 NL 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
RO 02.09.2009 SE 02.09.2009
SI 02.09.2009

(11) **1 827 837** (51) ***B41J 2/165***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 827 841** (51) ***B41J 2/165***
(84) PT 11.01.2010 (84) RO 09.09.2009
CY 09.09.2009 CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 ES 20.12.2009
FI 09.09.2009 IS 09.01.2010
LT 09.09.2009 NL 09.09.2009
PL 09.09.2009 SE 09.09.2009
SI 09.09.2009

(11) **1 827 952** (51) ***B62D 25/14***
(84) SE 04.11.2009 (84) ES 15.02.2010
IS 04.03.2010 LT 04.11.2009
PT 04.03.2010

(11) **1 828 879** (51) ***G06F 3/06***
(84) IS 25.03.2010 (84) LT 25.11.2009
PT 25.03.2010 SE 25.11.2009

(11) **1 829 205** (51) ***H03F 1/02***
(84) AT 22.07.2009 (84) CZ 22.07.2009
RO 22.07.2009 BG 22.10.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IS 22.11.2009 LT 22.07.2009
NL 22.07.2009 PL 22.07.2009
PT 22.11.2009 SE 22.07.2009
SI 22.07.2009

(11) **1 829 216** (51) ***H03K 17/082***
(84) AT 19.08.2009 (84) CZ 19.08.2009
BG 19.11.2009 CY 19.08.2009
DK 19.08.2009 EE 19.08.2009
ES 30.11.2009 FI 19.08.2009
IS 19.12.2009 NL 19.08.2009
PL 19.08.2009 PT 21.12.2009
RO 19.08.2009 SE 19.08.2009
SI 19.08.2009

(11) **1 829 240** (51) ***H04B 7/005***
(84) CZ 02.09.2009 (84) RO 02.09.2009
CY 02.09.2009 EE 02.09.2009
ES 13.12.2009 FI 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
PL 02.09.2009 PT 04.01.2010
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 829 295** (51) ***H04L 12/46***
(84) CZ 23.09.2009 (84) RO 23.09.2009
CY 23.09.2009 EE 23.09.2009
ES 03.01.2010 FI 23.09.2009
IS 23.01.2010 LT 23.09.2009
PL 23.09.2009 PT 25.01.2010
SE 23.09.2009 SI 23.09.2009

(11) **1 829 296** (51) ***H04L 12/56***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 831 069** (51) ***B62L 3/02***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IS 01.11.2009
LT 01.07.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 831 922** (51) ***H01L 21/762***
(84) AT 26.08.2009 (84) CZ 26.08.2009
BG 26.11.2009 CY 26.08.2009
DK 26.08.2009 EE 26.08.2009
ES 07.12.2009 FI 26.08.2009
IS 26.12.2009 LT 26.08.2009
NL 26.08.2009 PL 26.08.2009
PT 28.12.2009 RO 26.08.2009
SE 26.08.2009 SI 26.08.2009

(11) **1 836 107** (51) ***B65D 85/10***
(84) SE 11.11.2009 (84) IS 11.03.2010

(11) **1 836 181** (51) ***C07D 307/50***
(84) CH 31.08.2009 (84) LI 31.08.2009
AT 11.03.2009 BE 11.03.2009
BG 11.06.2009 CZ 11.03.2009
DK 11.03.2009 EE 11.03.2009
ES 22.06.2009 FI 11.03.2009
MC 31.08.2009 NL 11.03.2009
PL 11.03.2009 PT 24.08.2009
RO 11.03.2009 SE 11.06.2009
SI 11.03.2009 SK 11.03.2009

(11) **1 836 380** (51) ***F01N 9/00***
(84) AT 01.07.2009 (84) CZ 01.07.2009
BG 01.10.2009 DK 01.07.2009
EE 01.07.2009 ES 12.10.2009
FI 01.07.2009 IE 01.07.2009
IS 01.11.2009 NL 01.07.2009
PL 01.07.2009 PT 02.11.2009
RO 01.07.2009 SE 01.07.2009
SI 01.07.2009

(11) **1 838 409** (51) ***B01D 29/15***
(84) PT 18.03.2010

(11) **1 841 936** (51) ***E05B 75/00***
(84) SE 02.12.2009

(11) **1 843 664** (51) ***A23B 7/155***
(84) AT 08.07.2009 (84) CZ 08.07.2009
BG 08.10.2009 DK 08.07.2009
EE 08.07.2009 FI 08.07.2009
IS 08.11.2009 NL 08.07.2009
PL 08.07.2009 PT 09.11.2009
RO 08.07.2009 SI 08.07.2009

(11) **1 845 826** (51) ***A47J 31/06***
(84) SE 21.10.2009 (84) ES 01.02.2010
IS 21.02.2010 LT 21.10.2009
PT 22.02.2010

(11) **1 846 170** (51) ***B05B 11/00***
(84) PT 04.01.2010 (84) CZ 02.09.2009
RO 02.09.2009 CY 02.09.2009
EE 02.09.2009 ES 13.12.2009
FI 02.09.2009 IE 02.09.2009
IS 02.01.2010 LT 02.09.2009
NL 02.09.2009 PL 02.09.2009
SE 02.09.2009 SI 02.09.2009

(11) **1 857 079** (51) ***A61F 2/44***
(84) RO 05.08.2009 (84) BG 05.11.2009
CZ 05.08.2009 DK 05.08.2009
EE 05.08.2009 FI 05.08.2009
MC 30.09.2009 NL 05.08.2009
PT 05.12.2009 SI 05.08.2009

(11) **1 919 786** (51) ***B65D 17/34***
(84) CY 09.09.2009 (84) CZ 09.09.2009
EE 09.09.2009 FI 09.09.2009
PT 11.01.2010 RO 09.09.2009
SE 09.09.2009 SI 09.09.2009

(11) **1 981 735** (51) ***B60R 9/045***
(84) PT 11.03.2010 (84) SE 11.11.2009

(11) **1 982 055** (51) ***F01N 1/16***
(84) BG 22.10.2009 (84) CZ 22.07.2009
DK 22.07.2009 EE 22.07.2009
ES 02.11.2009 FI 22.07.2009
IE 22.07.2009 PT 22.11.2009
RO 22.07.2009 SI 22.07.2009

(11) **1 991 202** (51) ***A61K 9/14***
(84) IS 18.03.2010

II.6(1)
- **Einspruch**
- **Opposition**
- **Opposition**

(11) **0 870 238** (51) ***G06F 13/00***
(45) 22.07.2009
(73) j2 Global Communications, Inc., 6922 Hollywood Boulevard Suite 500, Los Angeles, CA 90028, US
01 22.04.2010
Protus IP Solutions Inc., 2379 Holly Lane, Suite 210, Ottawa ON K1V 7P2, CA
(74) Frost, Alex John, et al, Boult Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(11) **0 879 284** (51) ***C12N 15/00***
(45) 29.07.2009
(73) The Regents of The University of California, 1111 Franklin Street, Oakland CA 94607, US
01 28.04.2010
Pfizer Vaccines LLC, 235 East 42nd Street, New York NY 10017-5755, US
(74) Pringot, Thomas, Pfizer Limited European Patent Department Ramsgate Road, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB

(11) **1 020 460** (51) ***C07D 401/12***
(45) 22.07.2009
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 20.04.2010
Farmaprojects, S.A., C/. Santa Eulalia 240-242, 08902 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
(74) Fernández-Santín, Alfredo, Farmaprojects S. A. Santa Eulàlia 240-242 L'Hospitalet de Llobregat, E-08902 Barcelona, ES
02 19.04.2010
Wittkopp, Alexander, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, D-20354 Hamburg, DE
03 22.04.2010
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
04 22.04.2010
Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
05 22.04.2010
LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(74) Breuer, Markus, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
06 22.04.2010
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(11) **1 020 461** (51) ***C07D 401/12***
(45) 22.07.2009
(73) AstraZeneca AB, 151 85 Södertälje, SE
01 22.07.2009
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
02 23.07.2009
Teva Pharmaceutical Industries Ltd., 5 Basel Street P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
03 31.03.2010
Mepha AG, Domacherstr. 114, Postfach 445, 4147 Aesch BL, CH
(74) Lang, Ulrich, Dr. Schacht & Kollegen Patentanwälte & Rechtsanwälte Pilotystrasse 4, 80538 München, DE
04 21.04.2010
STADA Arzneimittel AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
(74) von Seebach, Malte, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, D-20354 Hamburg, DE
05 21.04.2010
Pinewood Laboratories Limited, Ballymacarbry Clonmel, County Tipperary, IE
(74) Walsh, Marie Goretti, et al, MacLachlan & Donaldson, 47 Merrion Square, Dublin 2, IE
06 21.04.2010
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
07 22.04.2010
Actavis Group hf., Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjordur, IS
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
08 22.04.2010
Lupin Limited, 46A/47A Village Nande, Taluka Mulshi PUNE 411042, IN
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
09 22.04.2010
Zentiva a.s., U kabelovny 130, 102 37 Praha 10, CZ
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK
10 22.04.2010
Generics [UK] Limited, Albany Gate Darkes Lane, Potters Bar Hertfordshire EN6 1AG, GB
(74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
11 20.04.2010
Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
12 22.04.2010
1A Pharma GmbH Hexal Pharma GmbH, Stella-Klein-Loew-Weg 17, 1020 Vienna, AT
(74) Breuer, Markus, et al, Breuer & Müller Partnerschaft Patentanwälte Heimeranstrasse 35, 80339 München, DE
13 22.04.2010
Hörnchen, Ulrich, Dr., Steinenkreuz 28, 53773 Hennef, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE

(11) **1 053 524** (51) ***G06F 9/46***
(45) 22.07.2009
(73) Level 3 CDN International, Inc., 1025 Eldorado Blvd., Broomfield CO 80021, US
01 22.04.2010
Akamai Technologies, Inc., 6 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(74) Hirsz, Christopher Stanislaw, et al, HLBBshaw Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(11) **1 054 778** (51) ***B42D 15/00***
(45) 29.07.2009
(73) Securency International Pty Ltd, Potter Street, Craigieburn, VIC 3064, AU
01 26.04.2010
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, De La Rue House, Jays Close, Viables, Basingstoke, Hampshire RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 075 285** (51) ***A61K 49/00***
(45) 12.03.2003
(73) Melles, Gerrit Reinold Jacob, 's Landswerf 69, 3063 GC Rotterdam, NL
01 20.06.2003
Industria Terapeutica Splendore Alfa Intes, Via Fratelli Bandiera, 26, 80026 CASORIA NA, IT
(74) Prato, Roberto, et al, STUDIO TORTA Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
02 15.10.2003
AL.CHI.MI.A. S.r.l., Viale Europa 12/a, 35020 Ponte S. Nicolò (PD), IT
(74) Ponchiroli, Simone, et al, Ruffini Ponchiroli e Associati S.r.l. Via Caprera, 6, 37126 Verona, IT
03 11.12.2003
FLUORON GmbH, Biberkopfweg 1, 89231 Neu-Ulm, DE
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
04 15.04.2010
Arcadophta, 11 rue Antoine Ricord, 31100 Toulouse, FR
(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 95, rue des Amidonniers, F-31000 Toulouse, FR

(11) **1 107 408** (51) ***H02B 13/035***
(45) 22.07.2009
(73) Kabushiki Kaisha Meidensha, 1-17, Osaki 2-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0032, JP
01 20.04.2010
Siemens AG, CT IP Otto-Hahn-Ring 6, 80200 München, DE

(11) **1 118 319** (51) ***A61Q 5/00***
(45) 22.07.2009
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi Kayaba-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP
01 22.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(74) Düffels, Arno Tido, et al, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
02 22.04.2010
Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
(74) Porath, Stefan, et al, Beiersdorf AG IP Patente Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

(11) **1 155 060** (51) ***C08F 293/00***
(45) 05.08.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2010
Evonik Tegochemie GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
(74) Lang, Arne, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Bau 1042 / PB 15 Paul-Baumann-Strasse 1, 45764 Marl, DE

(11) **1 255 563** (51) ***A61K 39/39***
(45) 22.07.2009
(73) Allergy Therapeutics (UK) Limited, Dominion Way, Worthing West Sussex BN14 8SA, GB
CORIXA CORPORATION, Suite 200, 1124 Columbia Street, Seattle, WA 98104, US
01 22.04.2010
ALK-ABELLO A/S, Böge Alle 6-8, 2970 Hörsholm, DK

(74) Engelhard, Elisabeth, Hoffmann . Eitle Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 279 496** (51) ***B41F 13/28***
(45) 19.08.2009
(73) Goss Systemes Graphiques Nantes, 20, rue de Koufra, 44300 Nantes, FR
01 24.04.2010
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft, Friedrich-Koenig-Strasse 4 Postfach 6060, D-97010 Würzburg, DE

(11) **1 293 207** (51) ***A61K 31/426***
(45) 22.07.2009
(73) ABBOTT LABORATORIES, CHAD 0377/ AP6D-2 100 Abbott Park Road, Abbott Park IL 60064-3500, US
02 22.04.2010
Gill Jennings & Every LLP, Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
(74) Clarke, Lionel Paul, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House, 7 Eldon Street London EC2M 7LH, GB
03 21.04.2010
Vertex Pharmaceuticals Incorporated, 130 Waverly Street, Cambridge, Massachussetts 02139-4242, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
04 22.04.2010
Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
(74) Horgan, James Michael Frederic, Merck & Co., Inc. European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon EN11 9BU, GB

(11) **1 329 523** (51) ***C12Q 1/70***
(45) 22.07.2009
(73) BML, Inc., 21-3, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0051, JP
01 22.04.2010
Zwicker, Jörk, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(11) **1 348 247** (51) ***H02G 3/04***
(45) 02.12.2009
(73) Tresse Industrie, Rue Marc Seguin Zone Industrielle, 63600 Ambert, FR
01 28.04.2010
Relats, S.A., C/Priorat, s/n. Pol. Ind. La Borda, 08140 Caldes De Montbui (Barcelona), ES
(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti C. Consell de Cent 322, 08007 Barcelona, ES

(11) **1 359 088** (51) ***B62M 25/08***
(45) 22.07.2009
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP
01 20.04.2010
SRAM Deutschland GmbH, Romstr. 1, 97424 Schweinfurt, DE
(74) Jordan, Volker Otto Wilhelm, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

(11) **1 375 512** (51) ***C07K 14/12***
(45) 22.07.2009
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
01 22.04.2010
Medizinische Universitätsklinik Tübingen, Otfried-Müller-Str. 10, 72076 Tübingen, DE
(74) Ricker, Mathias, Wallinger Ricker Schlotter Foerstl Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE

(11) **1 379 224** (51) ***C07K 7/00***
(45) 22.07.2009
(73) Synergy Pharmaceuticals, Inc., Suite 450 2 Executive Drive, Somerset, NJ 08873, US
01 22.04.2010
Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, GB-London WC1N 2BF, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
02 22.04.2010
CombiMab, Inc., 9700 Great Seneca Highway, Rockville, MD 20850, US
(74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(11) **1 394 870** (51) ***H01L 51/50***
(45) 22.07.2009
(73) THE TRUSTEES OF PRINCETON UNIVERSITY, P.O. Box 36, Princeton, NJ 08544-0036, US
THE UNIVERSITY OF SOUTHERN CALIFORNIA, University Park, Los Angeles, California 90089, US
01 16.04.2010
Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
02 20.04.2010
Merck Patent GmbH, Postfach, D-64271 Darmstadt, DE
03 20.04.2010
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(74) Raasch, Detlef, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
04 20.04.2010
BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
05 21.04.2010
SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, et al, Patentanwaltsgesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

(11) **1 475 505** (51) ***E06B 3/56***
(45) 22.07.2009
(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE
01 22.04.2010
profine GmbH, Mülheimer Strasse 26, 53840 Troisdorf, DE
(74) Wübken, Ludger, c/o profine GmbH Patentabteilung Gebäude 56, D-53839 Troisdorf, DE
02 22.04.2010
SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse 1-15, D-33609 Bielefeld, DE
(74) Specht, Peter, Loesenbeck - Stracke - Specht - Dantz Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE
03 22.04.2010
Salamander Industrie-Produkte GmbH, Jakob-Sigle-Strasse 58, D-86842 Türkheim, DE
(74) Caspary, Karsten, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(11) **1 498 524** (51) ***D03D 49/70***
(45) 22.07.2009
(73) Promatech S.p.A., Via Cav. Gianni Radici 4, 24020 Colzate (Bergamo), IT
01 21.04.2010
Picanol N.V., Ter Waarde 50, 8900 Ieper, BE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(11) **1 524 678** (51) ***H01G 9/15***
(45) 19.08.2009
(73) H.C. Starck GmbH, Im Schleeke 78-91, 38642 Goslar, DE
01 27.04.2010
OSHA LIANG SARL, 32 avenue de l'opéra, 75002 Paris, FR

(11) **1 549 973** (51) ***G01S 13/93***
(45) 05.08.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 26.04.2010
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(11) **1 569 499** (51) ***H04R 25/00***
(45) 29.07.2009
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 28.04.2010
Otikon A/S (DK)/GN ReSound A/S (DK)/ Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK), Kongebakken 9/Lautrupbjerg 9/ Laubisrütistrasse 28/Ny Vestergaardsvej 25 DK-2765 Smoerum/DK-2750 Ballerup/ CH-8712 Stäfa/ DK-3500 Vaerloese, DK
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

(11) **1 575 522** (51) ***C07K 16/22***
(45) 24.06.2009
(73) Rinat Neuroscience Corp., 230 East Grand Avenue, South San Francisco, CA 94080, US
01 19.03.2010
MEDIMMUNE LIMITED, Milstein Building Granta Park, Cambridge Cambridgeshire CB21 6GH, GB
(74) Sheard, Andrew Gregory, Patent Attorney P. O. Box 521, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1YP, GB
02 22.03.2010
REGENERON PHARMACEUTICALS, INC., 777 Old Saw Mill River Road, Tarrytown, NY 10591-6707, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
03 29.03.2010
Ortho-McNeil-Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
(74) Mercer, Christopher Paul, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
04 24.03.2010
Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
05 24.03.2010
Sanofi-Aventis U.S. Inc., 1041 Route 202-206 P.O. Box 6800, Bridgewater, New Jersey 08807-0800, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(11) **1 614 932** (51) ***F16F 15/16***
(45) 29.07.2009

(73) Rohs-Voigt Patentverwertungsgesellschaft mbH, Roonstrasse 11, 52351 Düren, DE
01 26.04.2010
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE

(11) **1 616 184** (51) ***G01N 33/68***
(45) 22.07.2009
(73) Children's Hospital Medical Center, 3333 Burnet Avenue, Cincinnati, Ohio 45229, US
The Trustees of Columbia University, 500 West 120th Street, New York NY 10027, US
01 11.02.2010
Bioporto Diagnostics A/s, Grusbakken 8, 2820 Gentofte, DK
(74) Noergaard, Jens Viktor, Høiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
02 22.04.2010
Dr Kilger Ute, Meinekestrasse 26, 10719 Berlin, DE
(74) Kilger, Ute, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(11) **1 617 965** (51) ***B23K 26/067***
(45) 22.07.2009
(73) KUKA Systems GmbH, Blücherstraße 144, 86165 Augsburg, DE
01 22.04.2010
Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(11) **1 625 176** (51) ***C08K 5/00***
(45) 22.07.2009
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL
01 22.04.2010
BASF Coatings GmbH, Glasuritstrasse 1, 48165 Münster-Hiltrup, DE
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte Postfach 10 40 09, 40031 Düsseldorf, DE
02 22.04.2010
PPG Industries, Inc., One PPG Place, Pittsburgh, Pa.15272, US
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **1 630 219** (51) ***C09K 11/77***
(45) 15.07.2009
(73) DOWA Electronics Materials Co., Ltd., 4-14-1, Soto-Kanda, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
Nichia Corporation, 491-100 Oka, Kaminaka-Cho, Anan-Shi, Tokushima 774-8601, JP
01 15.04.2010
Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-0014, JP
(74) Spilgies, Jan-Hendrik, Hoffmann Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 651 401** (51) ***B27K 3/22***
(45) 22.07.2009
(73) PhibroWood, LLC, 65 Challenger Road 3rd Floor, Ridgefield Park NJ 07660, US
01 21.04.2010
Elsy, David, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane London SE1 2HW, GB

(11) **1 661 674** (51) ***B27B 33/20***
(45) 29.07.2009
(73) Leitz GmbH & Co. KG, Leitzstrasse 2, 73447 Oberkochen, DE
01 23.04.2010
Ledermann GmbH & Co. KG, Willi-Ledermann-Str. 1, 72160 Horb a. N., DE
(74) Riedel, Peter, et al, Patent- und Rechtsanwalts-Kanzlei Dipl.-Ing. W. Jackisch & Partner Menzelstrasse 40, D-70192 Stuttgart, DE

(11) **1 664 109** (51) ***C07K 14/605***
(45) 22.07.2009
(73) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880 Bagsværd, DK
01 22.04.2010
AMYLIN PHARMACEUTICALS, INC., 9373 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

(11) **1 666 579** (51) ***C11D 17/04***
(45) 22.07.2009
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 15.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
02 22.04.2010
Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London EC4P 4BQ, GB
03 22.04.2010
RECKITT BENCKISER plc Intellectual Property Department - Patents Group, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
(74) Hodgetts, Catherine Dawn, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

(11) **1 675 677** (51) ***B01J 19/30***
(45) 22.07.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.04.2010
Perstorp AB, S-284 80 Perstorp, SE
(74) HOFFMANN EITLE, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 681 959** (51) ***A46D 3/04***
(45) 12.08.2009
(73) Sajakorpi OY, Kolsopintie 6, 39160 Julkujärvi, FI
01 28.04.2010
Latautoavia SIA, Märupes nov., Lidosta "Riga", LV-1053 airport "Riga", LV
(74) Fortuna, Jevgenijs, et al, FORAL Patent Law Office Raina Boulevard 19, 1159 Riga, LV

(11) **1 703 991** (51) ***B05B 11/00***
(45) 26.08.2009
(73) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 26.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **1 719 821** (51) ***C22C 38/00***
(45) 29.07.2009
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 27.04.2010
ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
(74) Simons, Johannes, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
02 21.04.2010
Salzgitter Mannesmann Grobblech GmbH, Wiesenstrasse 36, 45473 Mühlheim, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Postfach 33 01 30, 14171 Berlin, DE

(11) **1 728 758** (51) ***B66F 9/24***
(45) 12.08.2009
(73) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE
01 27.04.2010
BT Products AB, 59581 Mjölby, SE
(74) Hyltner, Jan-Olof, et al, Albihns.Zacco AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(11) **1 729 753** (51) ***A61K 31/00***
(45) 22.07.2009
(73) Auris Medical AG, Aeschenvorstadt 37, 4051 Basel, CH
INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR
01 22.04.2010
Tack, Jens, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(11) **1 764 172** (51) ***B22D 17/00***
(45) 22.07.2009
(73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
01 20.04.2010
ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(11) **1 784 520** (51) ***C23C 2/20***
(45) 29.07.2009
(73) ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
01 20.04.2010
EMG Automation GmbH, Industriestrasse 1, 57482 Wenden, DE
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(11) **1 788 884** (51) ***A23C 19/02***
(45) 22.07.2009
(73) Ingredia, 51, avenue Fernand Lobbedez, 62000 Arras, FR
01 22.04.2010
Friesland Brands B.V., Blankenstein 142, 7943 PE Meppel, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **1 797 384** (51) ***F25J 3/04***
(45) 22.07.2009
(73) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
01 22.04.2010
Linde AG, Klosterhofstrasse 1, 80331 München, DE
(74) Imhof, Dietmar, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

(11) **1 801 047** (51) ***B65G 47/90***
(45) 29.07.2009
(73) Gämmerler AG, Leitenstrasse 26, 82538 Geretsried-Gelting, DE
01 22.04.2010
Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(11) **1 802 790** (51) ***D01F 6/04***
(45) 29.07.2009

(73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown NJ 07960, US
01 29.04.2010
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(74) Dekker, Henrike Cornelie Christine, et al, DSM Intellectual Property DSM IP Assets B. V. Geelen Office P.O. Box 9, 6160 MA Geelen, NL

(11) **1 814 937** (51) ***C08K 5/00***
(45) 29.07.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 22.04.2010
Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(11) **1 820 899** (51) ***D21F 9/00***
(45) 02.12.2009
(73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
01 21.04.2010
Panther Packaging GmbH & Co.KG, Altonaer Strasse, 25436 Tornesch, DE
(74) Kossak, Sabine, Harmsen - Utescher Rechtsanwälte - Patentanwälte Neuer Wall 80, 20354 Hamburg, DE

(11) **1 833 282** (51) ***H05B 41/00***
(45) 22.07.2009
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
01 22.04.2010
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(74) Graf von Keyserlingk, Albert, Schweiger & Partner Karlstraße 35, D-80333 München, DE

(11) **1 833 521** (51) ***A61L 15/60***
(45) 05.08.2009
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 27.04.2010
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Mai, Peter M., et al, Luderschmidt, Schüler & Partner GbR Patentanwälte Postfach 3929, 65029 Wiesbaden, DE

(11) **1 833 730** (51) ***B65D 35/10***
(45) 15.07.2009
(73) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise, 1896 Vouvry, CH
01 09.04.2010
Mechatronica SC, 7, R. Daskalov Str., 5301 Gabrovo, BG
02 15.04.2010
UNILEVER PLC / UNILEVER NV, Unilever House, 100 Victoria Embankment / Weena 455, GB-London EC4Y 0DY / NL-3013 AL Rotterdam, GB
(74) Acham, Nicholas Clive, Unilever Patent Group Colworth House, Sharnbrook Bedford MK44 1LQ, GB

(11) **1 847 228** (51) ***A61B 17/74***
(45) 05.08.2009
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
01 19.04.2010
Smith and Nephew, Inc., 1450 Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
(74) Adcocks, Clair, et al, Smith & Nephew Research Centre York Science Park, Heslington York YO10 5DF, GB
02 27.04.2010
Synthes GmbH, Eimattstr. 3, 4436 Oberdorf, CH
(74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(11) **1 853 089** (51) ***H04R 25/00***
(45) 29.07.2009
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 28.04.2010
Otikon A/S (DK)/GN ReSound A/S (DK)/ Phonak AG (CH)/Widex A/S (DK), Kongebakken 9/Lautrupbjerg 9/ Laubisrütistrasse 28/Ny Vestergaardsvej 25 DK-2765 Smoerum/DK-2750 Ballerup/ CH-8712 Stäfa/ DK-3500 Vaerloese, DK
(74) von Oppen, Joachim F.M., Eisenführ, Speiser & Partner Anna-Louisa-Karsch-Straße 2, 10178 Berlin, DE

(11) **1 860 787** (51) ***H04B 7/005***
(45) 22.07.2009
(73) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
01 22.04.2010
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(11) **1 870 612** (51) ***F16F 1/32***
(45) 29.07.2009
(73) Muhr und Bender KG, In den Schlachtwiesen 4, 57439 Attendorn, DE
01 26.04.2010
Christian Bauer GmbH & Co., Schorndorfer Strasse 49, 73642 Welzheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, et al, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

(11) **1 891 398** (51) ***G01D 9/00***
(45) 29.07.2009
(73) Elpro-Buchs AG, Langäulistrasse 62, 9471 Buchs, CH
01 27.04.2010
Carrier Corporation, One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US
(74) Waibel, Stefan Christopher, et al, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

(11) **1 897 636** (51) ***B22D 11/12***
(45) 15.07.2009
(73) CONCAST AG, Tödistrasse 9, 8002 Zürich, CH
01 15.04.2010
Siemens VAI Metals Technologies GmbH, Turmstrasse 44, 4031 Linz, AT
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(11) **1 951 340** (51) ***A61M 5/142***
(45) 12.08.2009
(73) M2 Group Holdings, Inc., 1012 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US
01 22.04.2010
Roche Diabetes Care AG, Kirchbergstr. 190, 3400 Burgdorf, CH
(74) Kälin, Moritz Andreas, Rentsch & Partner Rechtsanwälte und Patentanwälte Fraumünsterstrasse 9 Postfach 2441, CH-8022 Zürich, CH

(11) **1 951 810** (51) ***C08L 67/02***
(45) 29.07.2009
(73) M & G Polimeri Italia S.P.A., Via Morolense, Km 10, 03010 Patrica (FR), IT
01 27.04.2010
INVISTA Technologies S.à.r.l., Talstrasse 80, 8001 Zürich, CH
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustraße 196, D-65203 Wiesbaden, DE

(11) **1 980 080** (51) ***H04L 29/06***
(45) 22.07.2009
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 21.04.2010
Giesecke & Devrient GmbH, Patent- und Lizenzabteilung Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(11) **1 989 467** (51) ***F16H 55/02***
(45) 22.07.2009
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
01 22.04.2010
IMS Gear GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 10, 78166 Donaueschingen, DE
(74) Göhring, Robert, et al, Westphal - Mussgnug & Partner Patentanwälte Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(11) **1 996 031** (51) ***A23L 1/29***
(45) 22.07.2009
(73) N.V. Nutricia, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL
01 22.04.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(11) **2 011 638** (51) ***B32B 7/12***
(45) 29.07.2009
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
01 28.04.2010
Hühoco Metalloberflächenveredelung GmbH, Möddinghofe 31, 42279 Wuppertal, DE
(74) Zapf, Christoph, Patentanwälte Dr. Solf und Zapf Schlossbleiche 20, D-42103 Wuppertal, DE

(11) **2 013 250** (51) ***C08F 10/06***
(45) 29.07.2009
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
01 29.04.2010
THE DOW CHEMICAL COMPANY, 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(11) **2 016 163** (51) ***C11D 11/00***
(45) 29.07.2009
(73) Unilever PLC, Unilever House 100 Victoria Embankment, London EC4Y 0DY, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 27.04.2010
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **2 028 954** (51) ***A23L 1/054***
(45) 22.07.2009
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3012 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE MT
01 21.04.2010
NESTEC S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(74) Thomas, Alain, Nestec S.A., 55, avenue Nestlé, 1800 Vevey, CH

(11) **2 045 079** (51) ***B41J 2/175***
(45) 03.03.2010
(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
01 20.04.2010
Pearl Agency Allgemeine Vermittlungsgesellschaft mbH, Pearl-Strasse 1-3, 79426 Buggingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

II.6(2)
• Kein Einspruch eingelegt
• No opposition filed
• Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 717 445** (51) ***H01L 27/15***
(45) 24.06.2009

(11) **0 828 143** (51) ***G01J 3/42***
(45) 24.06.2009

(11) **0 869 933** (51) ***C05C 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **0 871 097** (51) ***G05B 19/05***
(45) 24.06.2009

(11) **0 874 597** (51) ***A61C 1/07***
(45) 24.06.2009

(11) **0 900 418** (51) ***H02M 3/28***
(45) 24.06.2009

(11) **0 903 297** (51) ***B65B 55/02***
(45) 24.06.2009

(11) **0 905 754** (51) ***H01L 21/3105***
(45) 24.06.2009

(11) **0 916 430** (51) ***B22C 1/02***
(45) 24.06.2009

(11) **0 919 306** (51) ***B21D 28/02***
(45) 24.06.2009

(11) **0 935 664** (51) ***C12N 15/73***
(45) 24.06.2009

(11) **0 937 853** (51) ***E05F 15/14***
(45) 24.06.2009

(11) **0 939 596** (51) ***A47G 27/02***
(45) 24.06.2009

(11) **0 943 009** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.06.2009

(11) **0 951 388** (51) ***B32B 17/10***
(45) 24.06.2009

(11) **0 952 460** (51) ***G01S 13/93***
(45) 24.06.2009

(11) **0 968 559** (51) ***H02J 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **0 969 747** (51) ***A23L 2/385***
(45) 24.06.2009

(11) **0 973 084** (51) ***G05F 1/575***
(45) 24.06.2009

(11) **0 983 376** (51) ***C12Q 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **0 983 676** (51) ***H04M 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 002 568** (51) ***B01F 13/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 008 035** (51) ***G06F 9/38***
(45) 24.06.2009

(11) **1 010 040** (51) ***H01S 3/134***
(45) 24.06.2009

(11) **1 011 733** (51) ***A61K 48/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 013 527** (51) ***B60T 8/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 017 619** (51) ***C01B 3/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 020 982** (51) ***H02M 7/217***
(45) 24.06.2009

(11) **1 033 885** (51) ***H04N 7/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 033 942** (51) ***A61C 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 035 948** (51) ***B24D 3/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 045 572** (51) ***H04N 1/387***
(45) 24.06.2009

(11) **1 059 112** (51) ***B01D 53/64***
(45) 24.06.2009

(11) **1 065 681** (51) ***H01G 2/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 066 618** (51) ***G09G 3/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 067 627** (51) ***H01Q 9/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 070 479** (51) ***A61B 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 072 897** (51) ***G01R 31/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 077 395** (51) ***G04B 17/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 079 306** (51) ***G06F 11/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 079 470** (51) ***H01R 13/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 081 683** (51) ***G10L 15/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 082 732** (51) ***H05K 1/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 085 927** (51) ***A62D 3/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 087 570** (51) ***H04L 12/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 087 718** (51) ***A61C 8/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 094 644** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.06.2009

(11) **1 100 265** (51) ***H04N 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 102 233** (51) ***G09G 3/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 115 765** (51) ***C08F 291/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 116 934** (51) ***G01C 21/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 126 705** (51) ***H04N 5/913***
(45) 24.06.2009

(11) **1 126 785** (51) ***A61B 5/055***
(45) 24.06.2009

(11) **1 127 447** (51) ***H04M 11/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 128 239** (51) ***G04G 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 131 106** (51) ***A61K 47/48***
(45) 24.06.2009

(11) **1 132 329** (51) ***B66F 7/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 145 305** (51) ***H01L 21/762***
(45) 24.06.2009

(11) **1 146 676** (51) ***H04H 60/27***
(45) 24.06.2009

(11) **1 151 690** (51) ***A45D 20/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 152 592** (51) ***H04N 1/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 152 761** (51) ***A61K 31/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 153 047** (51) ***C08F 10/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 157 837** (51) ***B41F 33/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 166 494** (51) ***H04L 9/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 167 918** (51) ***G01B 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 168 320** (51) ***G11B 7/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 171 937** (51) ***H02K 1/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 173 779** (51) ***G01S 5/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 174 381** (51) ***B66B 11/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 176 089** (51) ***B64C 3/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 180 297** (51) ***H04M 3/42***
(45) 24.06.2009

(11) **1 181 904** (51) ***A61F 2/82***
(45) 24.06.2009

(11) **1 182 199** (51) ***C07D 277/64***
(45) 24.06.2009

(11) **1 182 773** (51) ***H03D 7/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 183 105** (51) ***B04B 1/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 188 746** (51) ***C07D 207/44***
(45) 24.06.2009

(11) **1 189 059** (51) ***G01N 33/49***
(45) 24.06.2009

(11) **1 189 222** (51) ***G11B 20/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 191 407** (51) ***G03G 21/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 193 725** (51) ***H01F 41/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 195 179** (51) ***A62C 2/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 196 945** (51) ***H01L 21/223***
(45) 24.06.2009

(11) **1 203 468** (51) ***H04J 13/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 205 559** (51) ***C12Q 1/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 211 014** (51) ***B23K 11/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 214 567** (51) ***G01F 23/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 216 557** (51) ***H04L 27/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 221 663** (51) ***G06F 17/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 222 483** (51) ***G02B 6/38***
(45) 24.06.2009

(11) **1 224 861** (51) ***A01K 67/027***
(45) 24.06.2009

(11) **1 227 518** (51) ***H01L 27/115***
(45) 24.06.2009

(11) **1 235 178** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 235 319** (51) ***H01T 13/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 236 313** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 236 971** (51) ***G01B 11/27***
(45) 24.06.2009

(11) **1 245 533** (51) ***C01B 3/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 246 123** (51) ***G06K 9/62***
(45) 24.06.2009

(11) **1 246 352** (51) ***H02M 3/335***
(45) 24.06.2009

(11) **1 251 563** (51) ***H01L 27/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 254 355** (51) ***G01L 5/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 256 172** (51) ***H03M 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 258 158** (51) ***H04W 12/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 261 753** (51) ***C23C 16/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 263 008** (51) ***H01H 13/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 263 856** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 265 190** (51) ***G06K 9/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 268 265** (51) ***B62K 21/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 269 802** (51) ***H05H 1/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 273 091** (51) ***H02M 5/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 275 147** (51) ***H01L 21/8238***
(45) 24.06.2009

(11) **1 277 215** (51) ***H01C 7/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 277 766** (51) ***C08F 2/38***
(45) 24.06.2009

(11) **1 281 446** (51) ***B08B 9/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 281 854** (51) ***F02D 41/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 282 013** (51) ***G03G 15/01***
(45) 24.06.2009

(11) **1 284 047** (51) ***H04B 1/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 284 977** (51) ***C07D 495/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 289 112** (51) ***H02M 5/458***
(45) 24.06.2009

(11) **1 296 425** (51) ***H02B 1/052***
(45) 24.06.2009

(11) **1 300 031** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 301 894** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 303 591** (51) ***C12N 9/64***
(45) 24.06.2009

(11) **1 308 365** (51) ***B61L 1/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 311 467** (51) ***C07C 51/265***
(45) 24.06.2009

(11) **1 312 789** (51) ***F02M 43/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 313 201** (51) ***H02K 15/085***
(45) 24.06.2009

(11) **1 314 436** (51) ***A61K 38/21***
(45) 24.06.2009

(11) **1 314 842** (51) ***E05C 19/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 318 016** (51) ***B41F 13/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 319 286** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 320 646** (51) ***E02D 13/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 321 001** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.06.2009

(11) **1 322 075** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 322 382** (51) ***A61N 1/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 324 767** (51) ***A61K 38/49***
(45) 24.06.2009

(11) **1 330 948** (51) ***A01F 12/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 334 781** (51) ***B09C 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 338 734** (51) ***E05B 49/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 339 709** (51) ***C07D 413/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 342 790** (51) ***C12Q 1/40***
(45) 24.06.2009

(11) **1 343 953** (51) ***F01K 23/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 346 557** (51) ***H04M 3/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 347 258** (51) ***F28F 9/013***
(45) 24.06.2009

(11) **1 347 261** (51) ***F28F 19/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 351 753** (51) ***B01D 53/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 353 102** (51) ***F16K 31/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 355 391** (51) ***H01S 3/03***
(45) 24.06.2009

(11) **1 355 719** (51) ***B01D 53/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 359 129** (51) ***C04B 14/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 359 169** (51) ***C08F 38/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 359 677** (51) ***H04B 1/69***
(45) 24.06.2009

(11) **1 359 966** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 366 400** (51) ***G05B 23/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 367 161** (51) ***D04B 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 368 889** (51) ***H03B 5/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 369 650** (51) ***F25D 21/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 373 424** (51) ***C09J 7/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 373 672** (51) ***E06B 3/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 377 331** (51) ***A61M 5/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 377 615** (51) ***C08F 20/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 380 429** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.06.2009

(11) **1 384 303** (51) ***H02J 1/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 384 390** (51) ***H05B 3/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 385 522** (51) ***A61K 31/505***
(45) 24.06.2009

(11) **1 385 736** (51) ***B62K 13/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 386 416** (51) ***H04B 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 386 507** (51) ***H04W 16/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 386 512** (51) ***H04W 64/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 387 219** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 387 704** (51) ***A61L 31/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 393 440** (51) ***H03H 9/17***
(45) 24.06.2009

(11) **1 394 975** (51) ***H04J 3/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 395 391** (51) ***B23Q 11/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 397 035** (51) ***A01H 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 398 118** (51) ***B25C 1/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 401 320** (51) ***A61B 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 405 825** (51) ***C01B 39/48***
(45) 24.06.2009

(11) **1 406 361** (51) ***H02G 3/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 406 366** (51) ***H02J 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 407 027** (51) ***C12N 15/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 407 028** (51) ***C12N 15/53***
(45) 24.06.2009

(11) **1 410 002** (51) ***G01N 21/89***
(45) 24.06.2009

(11) **1 415 243** (51) ***G06F 17/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 415 280** (51) ***G06T 15/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 419 094** (51) ***B65D 71/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 419 765** (51) ***A61K 9/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 422 647** (51) ***G06Q 30/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 425 798** (51) ***H01L 23/467***
(45) 24.06.2009

(11) **1 426 316** (51) ***B65H 16/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 427 184** (51) ***H04N 1/60***
(45) 24.06.2009

(11) **1 428 104** (51) ***G06F 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 429 464** (51) ***H04B 1/03***
(45) 24.06.2009

(11) **1 429 583** (51) ***H05B 6/80***
(45) 24.06.2009

(11) **1 429 650** (51) ***A61B 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 430 322** (51) ***G01R 33/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 432 771** (51) ***C09D 163/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 435 126** (51) ***H01R 13/645***
(45) 24.06.2009

(11) **1 436 557** (51) ***F25D 17/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 441 655** (51) ***A61B 17/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 441 927** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 442 314** (51) ***G01S 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 443 454** (51) ***G06K 13/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 443 661** (51) ***H04B 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 445 111** (51) ***B41J 2/45***
(45) 24.06.2009

(11) **1 445 258** (51) ***C07D 413/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 446 691** (51) ***G02B 6/44***
(45) 24.06.2009

(11) **1 448 424** (51) ***B62B 3/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 449 940** (51) ***C23F 11/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 451 333** (51) ***C07K 14/705***
(45) 24.06.2009

(11) **1 458 568** (51) ***A61F 13/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 458 767** (51) ***C08F 4/654***
(45) 24.06.2009

(11) **1 459 707** (51) ***A61F 2/90***
(45) 24.06.2009

(11) **1 459 796** (51) ***B01D 39/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 461 195** (51) ***B29C 45/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 462 202** (51) ***B23H 7/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 463 397** (51) ***H05K 7/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 467 268** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.06.2009

(11) **1 467 465** (51) ***H05B 37/03***
(45) 24.06.2009

(11) **1 468 071** (51) ***C11D 17/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 471 097** (51) ***C08J 5/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 471 155** (51) ***C21C 5/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 471 472** (51) ***G07D 7/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 472 396** (51) ***D03C 3/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 474 212** (51) ***A63C 11/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 475 117** (51) ***A61M 16/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 475 402** (51) ***C08G 63/85***
(45) 24.06.2009

(11) **1 476 789** (51) ***G04B 19/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 476 904** (51) ***H01L 27/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 477 382** (51) ***B61H 7/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 481 344** (51) ***G08G 1/123***
(45) 24.06.2009

(11) **1 481 999** (51) ***C08G 59/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 482 750** (51) ***H04W 36/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 483 247** (51) ***C07D 239/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 490 438** (51) ***C08L 93/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 490 734** (51) ***G04F 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 493 807** (51) ***C12N 9/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 494 754** (51) ***A61N 1/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 495 189** (51) ***E01D 19/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 496 123** (51) ***C12N 15/29***
(45) 24.06.2009

(11) **1 499 564** (51) ***C02F 1/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 500 098** (51) ***G11B 7/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 500 150** (51) ***H01M 2/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 500 436** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 501 127** (51) ***H01L 25/07***
(45) 24.06.2009

(11) **1 502 467** (51) ***H04W 88/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 502 622** (51) ***A61N 1/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 504 191** (51) ***F04B 1/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 508 217** (51) ***H04W 4/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 508 470** (51) ***B60N 2/48***
(45) 24.06.2009

(11) **1 510 622** (51) ***D06N 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 510 967** (51) ***G06T 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 511 173** (51) ***H02M 1/38***
(45) 24.06.2009

(11) **1 513 092** (51) ***G06F 19/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 513 869** (51) ***C07K 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 517 739** (51) ***B01D 53/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 518 791** (51) ***B65D 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 520 376** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 523 110** (51) ***H04B 7/005***
(45) 24.06.2009

(11) **1 525 888** (51) ***A61K 38/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 529 259** (51) ***G06F 11/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 529 564** (51) ***B01J 19/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 530 492** (51) ***A61L 29/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 530 736** (51) ***G02B 6/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 530 951** (51) ***A61B 17/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 531 710** (51) ***A47K 5/122***
(45) 24.06.2009

(11) **1 533 578** (51) ***F24F 13/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 533 864** (51) ***H01Q 1/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 535 047** (51) ***G01N 21/35***
(45) 24.06.2009

(11) **1 537 679** (51) ***H04B 1/69***
(45) 24.06.2009

(11) **1 537 844** (51) ***A61H 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 538 660** (51) ***H01J 61/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 538 744** (51) ***H03G 3/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 539 231** (51) ***A61K 39/39***
(45) 24.06.2009

(11) **1 542 102** (51) ***G05B 13/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 542 160** (51) ***G06T 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 542 744** (51) ***A61M 5/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 543 542** (51) ***H01L 21/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 544 250** (51) ***C08L 67/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 545 237** (51) ***A23J 3/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 546 090** (51) ***C07C 235/72***
(45) 24.06.2009

(11) **1 546 469** (51) ***E02D 31/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 548 041** (51) ***C08F 255/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 548 278** (51) ***F03D 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 548 639** (51) ***G06K 19/077***
(45) 24.06.2009

(11) **1 552 195** (51) ***F16K 11/074***
(45) 24.06.2009

(11) **1 552 769** (51) ***A47C 1/025***
(45) 24.06.2009

(11) **1 554 533** (51) ***F28D 1/053***
(45) 24.06.2009

(11) **1 556 026** (51) ***A61K 31/165***
(45) 24.06.2009

(11) **1 556 430** (51) ***C08G 18/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 556 871** (51) ***H01F 1/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 556 974** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 557 741** (51) ***G06F 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 557 835** (51) ***G11B 23/107***
(45) 24.06.2009

(11) **1 558 567** (51) ***C07C 233/29***
(45) 24.06.2009

(11) **1 559 632** (51) ***B62D 5/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 560 523** (51) ***A61B 17/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 561 331** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 562 661** (51) ***A61M 5/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 562 753** (51) ***B41K 1/40***
(45) 24.06.2009

(11) **1 564 144** (51) ***B65B 13/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 564 730** (51) ***G11B 7/135***
(45) 24.06.2009

(11) **1 565 250** (51) ***B01D 53/86***
(45) 24.06.2009

(11) **1 567 312** (51) ***B27N 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 567 415** (51) ***B65B 27/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 568 984** (51) ***G01M 11/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 569 232** (51) ***G11B 23/107***
(45) 24.06.2009

(11) **1 569 572** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 573 648** (51) ***G06K 7/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 574 302** (51) ***B25J 19/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 577 470** (51) ***E05B 27/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 577 499** (51) ***F01D 5/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 579 541** (51) ***H01S 5/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 579 769** (51) ***A23C 19/076***
(45) 24.06.2009

(11) **1 582 750** (51) ***F04D 29/42***
(45) 24.06.2009

(11) **1 582 948** (51) ***G05B 19/042***
(45) 24.06.2009

(11) **1 584 355** (51) ***A63B 21/005***
(45) 24.06.2009

(11) **1 584 446** (51) ***B29C 53/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 584 945** (51) ***G01S 5/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 585 124** (51) ***G11B 7/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 585 199** (51) ***H01R 13/422***
(45) 24.06.2009

(11) **1 588 453** (51) ***H01P 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 588 599** (51) ***A01D 34/73***
(45) 24.06.2009

(11) **1 590 029** (51) ***A61M 16/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 590 219** (51) ***B60T 7/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 591 121** (51) ***A61K 31/567***
(45) 24.06.2009

(11) **1 591 274** (51) ***B43K 8/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 591 391** (51) ***B65H 18/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 592 494** (51) ***A61M 1/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 593 542** (51) ***B60N 2/005***
(45) 24.06.2009

(11) **1 595 116** (51) ***G01G 19/414***
(45) 24.06.2009

(11) **1 596 150** (51) ***F41A 9/37***
(45) 24.06.2009

(11) **1 597 074** (51) ***C09J 7/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 597 448** (51) ***E04H 12/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 598 114** (51) ***B03C 3/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 598 339** (51) ***C07D 211/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 599 450** (51) ***C07D 215/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 600 206** (51) ***B01F 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 600 633** (51) ***F04B 39/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 603 986** (51) ***C09J 133/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 604 431** (51) ***H01R 13/58***
(45) 24.06.2009

(11) **1 609 135** (51) ***G11B 20/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 610 307** (51) ***G11B 7/005***
(45) 24.06.2009

(11) **1 610 428** (51) ***H01T 4/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 611 741** (51) ***H04N 5/53***
(45) 24.06.2009

(11) **1 612 071** (51) ***B60J 1/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 612 547** (51) ***G01N 27/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 612 714** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 613 811** (51) ***E01B 25/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 614 184** (51) ***H01P 1/203***
(45) 24.06.2009

(11) **1 614 809** (51) ***E01F 15/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 615 561** (51) ***A61B 6/03***
(45) 24.06.2009

(11) **1 615 592** (51) ***A61F 2/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 616 169** (51) ***G01N 21/77***
(45) 24.06.2009

(11) **1 616 372** (51) ***H01R 13/03***
(45) 24.06.2009

(11) **1 617 554** (51) ***H02P 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 618 504** (51) ***G06F 11/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 619 405** (51) ***F16D 65/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 619 723** (51) ***H01L 27/148***
(45) 24.06.2009

(11) **1 620 093** (51) ***A61K 31/425***
(45) 24.06.2009

(11) **1 620 421** (51) ***C07D 307/80***
(45) 24.06.2009

(11) **1 620 452** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 620 699** (51) ***G01C 19/72***
(45) 24.06.2009

(11) **1 622 469** (51) ***A23L 1/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 623 049** (51) ***C22B 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 623 532** (51) ***H04W 36/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 624 756** (51) ***A01N 53/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 626 317** (51) ***G05B 17/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 629 621** (51) ***H04L 1/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 631 714** (51) ***D06F 39/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 633 227** (51) ***A47J 37/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 635 423** (51) ***H02G 15/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 635 936** (51) ***B01F 13/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 637 117** (51) ***A61H 23/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 639 950** (51) ***A61B 17/17***
(45) 24.06.2009

(11) **1 640 068** (51) ***B01J 35/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 642 739** (51) ***B41J 13/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 642 757** (51) ***B60J 7/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 643 280** (51) ***G02B 6/42***
(45) 24.06.2009

(11) **1 643 638** (51) ***H03G 1/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 645 690** (51) ***E01C 19/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 646 243** (51) ***H04N 7/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 647 518** (51) ***B67B 3/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 648 676** (51) ***B29C 43/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 648 794** (51) ***B65D 47/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 649 139** (51) ***E21B 43/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 651 339** (51) ***B01J 2/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 651 578** (51) ***C03B 23/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 652 823** (51) ***C02F 1/78***
(45) 24.06.2009

(11) **1 653 779** (51) ***H05B 3/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 654 286** (51) ***C07K 16/28***
(45) 24.06.2009

(11) **1 655 239** (51) ***B65D 81/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 655 719** (51) ***G09G 3/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 658 405** (51) ***E02D 27/01***
(45) 24.06.2009

(11) **1 658 970** (51) ***B32B 27/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 660 131**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61K 45/06***

(11) **1 660 941**
(45) 24.06.2009
(51) ***G03F 7/16***

(11) **1 661 271**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04B 10/155***

(11) **1 661 498**
(45) 24.06.2009
(51) ***A47L 9/02***

(11) **1 662 047**
(45) 24.06.2009
(51) ***E01F 7/04***

(11) **1 662 143**
(45) 24.06.2009
(51) ***F04B 49/02***

(11) **1 663 672**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60C 15/00***

(11) **1 664 424**
(45) 24.06.2009
(51) ***D21F 5/18***

(11) **1 666 126**
(45) 24.06.2009
(51) ***B01D 53/047***

(11) **1 666 461**
(45) 24.06.2009
(51) ***C07D 207/416***

(11) **1 667 606**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61F 2/06***

(11) **1 669 262**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60R 21/34***

(11) **1 670 675**
(45) 24.06.2009
(51) ***B63B 21/50***

(11) **1 674 049**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61F 2/14***

(11) **1 674 636**
(45) 24.06.2009
(51) ***E04F 13/12***

(11) **1 675 661**
(45) 24.06.2009
(51) ***A63C 17/06***

(11) **1 676 018**
(45) 24.06.2009
(51) ***F01P 3/20***

(11) **1 677 168**
(45) 24.06.2009
(51) ***G05B 19/4097***

(11) **1 677 600**
(45) 24.06.2009
(51) ***A01N 43/653***

(11) **1 684 480**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04L 29/06***

(11) **1 684 563**
(45) 24.06.2009
(51) ***H05K 7/20***

(11) **1 686 707**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04B 10/135***

(11) **1 686 779**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04M 1/725***

(11) **1 686 824**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04W 12/06***

(11) **1 686 959**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61K 9/127***

(11) **1 688 629**
(45) 24.06.2009
(51) ***F16B 43/00***

(11) **1 689 072**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02P 6/14***

(11) **1 689 645**
(45) 24.06.2009
(51) ***B65B 31/04***

(11) **1 691 277**
(45) 24.06.2009
(51) ***G06F 9/44***

(11) **1 691 344**
(45) 24.06.2009
(51) ***G10L 15/06***

(11) **1 692 226**
(45) 24.06.2009
(51) ***C08L 101/00***

(11) **1 692 618**
(45) 24.06.2009
(51) ***G06F 13/40***

(11) **1 693 265**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60T 13/567***

(11) **1 693 340**
(45) 24.06.2009
(51) ***C01B 3/36***

(11) **1 693 522**
(45) 24.06.2009
(51) ***E02F 9/20***

(11) **1 693 942**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02H 3/093***

(11) **1 694 964**
(45) 24.06.2009
(51) ***F04B 39/02***

(11) **1 695 997**
(45) 24.06.2009
(51) ***C08L 21/00***

(11) **1 697 455**
(45) 24.06.2009
(51) ***C08K 5/435***

(11) **1 698 477**
(45) 24.06.2009
(51) ***B41M 5/00***

(11) **1 700 539**
(45) 24.06.2009
(51) ***A47B 21/00***

(11) **1 700 712**
(45) 24.06.2009
(51) ***B42F 17/08***

(11) **1 702 755**
(45) 24.06.2009
(51) ***B41J 2/175***

(11) **1 703 457**
(45) 24.06.2009
(51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 703 505**
(45) 24.06.2009
(51) ***G11B 19/02***

(11) **1 703 594**
(45) 24.06.2009
(51) ***H01R 4/64***

(11) **1 704 636**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02M 7/06***

(11) **1 705 110**
(45) 24.06.2009
(51) ***B62M 25/04***

(11) **1 706 145**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61K 39/395***

(11) **1 706 533**
(45) 24.06.2009
(51) ***D06F 75/24***

(11) **1 707 726**
(45) 24.06.2009
(51) ***E05F 15/16***

(11) **1 709 447**
(45) 24.06.2009
(51) ***G01N 33/569***

(11) **1 711 997**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02P 6/18***

(11) **1 713 210**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04L 12/46***

(11) **1 713 769**
(45) 24.06.2009
(51) ***C07C 311/37***

(11) **1 713 976**
(45) 24.06.2009
(51) ***D21H 27/20***

(11) **1 714 804**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60C 23/04***

(11) **1 715 154**
(45) 24.06.2009
(51) ***F01N 3/28***

(11) **1 715 626**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04W 64/00***

(11) **1 716 630**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02P 6/18***

(11) **1 717 925**
(45) 24.06.2009
(51) ***H02J 7/00***

(11) **1 719 093**
(45) 24.06.2009
(51) ***G08G 1/16***

(11) **1 719 366**
(45) 24.06.2009
(51) ***H04W 88/08***

(11) **1 720 637**
(45) 24.06.2009
(51) ***B01D 63/02***

(11) **1 720 727**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60K 26/02***

(11) **1 723 014**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60S 1/04***

(11) **1 726 067**
(45) 24.06.2009
(51) ***H01R 13/635***

(11) **1 726 847**
(45) 24.06.2009
(51) ***F16F 15/131***

(11) **1 727 501**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61F 5/00***

(11) **1 729 253**
(45) 24.06.2009
(51) ***G06Q 20/00***

(11) **1 729 292**
(45) 24.06.2009
(51) ***G11B 7/00***

(11) **1 730 401**
(45) 24.06.2009
(51) ***F04B 37/08***

(11) **1 730 410**
(45) 24.06.2009
(51) ***F16B 37/06***

(11) **1 732 520**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61K 9/22***

(11) **1 735 266**
(45) 24.06.2009
(51) ***C07C 213/02***

(11) **1 737 693**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60K 7/00***

(11) **1 737 700**
(45) 24.06.2009
(51) ***B60N 2/58***

(11) **1 737 881**
(45) 24.06.2009
(51) ***C07K 5/06***

(11) **1 738 868**
(45) 24.06.2009
(51) ***B24B 9/14***

(11) **1 739 199**
(45) 24.06.2009
(51) ***C22C 38/22***

(11) **1 740 252**
(45) 24.06.2009
(51) ***A61M 25/01***

(11) **1 740 323** (51) ***B08B 9/032***
(45) 24.06.2009

(11) **1 740 439** (51) ***B62D 15/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 740 682** (51) ***C11D 1/62***
(45) 24.06.2009

(11) **1 742 855** (51) ***B65D 83/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 743 308** (51) ***G08B 29/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 744 872** (51) ***B30B 9/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 744 873** (51) ***B31F 1/07***
(45) 24.06.2009

(11) **1 745 080** (51) ***C08F 6/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 745 087** (51) ***C08G 77/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 748 480** (51) ***H01L 21/60***
(45) 24.06.2009

(11) **1 749 636** (51) ***B29C 45/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 750 044** (51) ***F16K 31/60***
(45) 24.06.2009

(11) **1 750 905** (51) ***B25B 5/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 750 980** (51) ***B60R 22/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 751 911** (51) ***H04L 9/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 752 633** (51) ***F01N 3/025***
(45) 24.06.2009

(11) **1 754 846** (51) ***E04H 4/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 756 976** (51) ***H04B 7/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 757 907** (51) ***G01L 1/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 757 934** (51) ***G01N 33/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 758 323** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 758 413** (51) ***H04W 8/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 758 846** (51) ***C07C 51/42***
(45) 24.06.2009

(11) **1 758 983** (51) ***C12N 1/19***
(45) 24.06.2009

(11) **1 763 526** (51) ***C07D 405/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 765 747** (51) ***C07C 2/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 766 632** (51) ***G11C 29/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 768 331** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 768 431** (51) ***H04W 48/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 769 576** (51) ***H02P 25/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 769 779** (51) ***A61F 2/90***
(45) 24.06.2009

(11) **1 770 686** (51) ***G10L 15/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 770 935** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 771 318** (51) ***B60R 16/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 771 644** (51) ***F01N 3/023***
(45) 24.06.2009

(11) **1 772 626** (51) ***F04B 27/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 773 411** (51) ***A61L 9/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 774 125** (51) ***E05B 65/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 775 125** (51) ***B41F 13/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 775 268** (51) ***C03B 5/187***
(45) 21.05.2008

(11) **1 775 308** (51) ***C08F 2/38***
(45) 24.06.2009

(11) **1 776 218** (51) ***B29C 35/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 776 937** (51) ***A61F 2/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 778 408** (51) ***B05B 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 779 925** (51) ***B01J 8/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 781 579** (51) ***C04B 7/32***
(45) 24.06.2009

(11) **1 781 614** (51) ***C07D 213/61***
(45) 24.06.2009

(11) **1 781 998** (51) ***F25B 5/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 783 954** (51) ***H04L 12/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 785 109** (51) ***A61F 2/90***
(45) 24.06.2009

(11) **1 785 352** (51) ***B65B 25/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 785 603** (51) ***F01N 3/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 785 674** (51) ***F24F 3/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 785 963** (51) ***G08B 15/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 787 164** (51) ***G03F 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 787 325** (51) ***H01L 23/40***
(45) 24.06.2009

(11) **1 788 699** (51) ***H02P 5/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 788 755** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 789 316** (51) ***B64C 23/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 790 226** (51) ***A01N 43/653***
(45) 24.06.2009

(11) **1 790 842** (51) ***F02D 41/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 792 070** (51) ***F02D 41/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 792 731** (51) ***B41J 2/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 793 141** (51) ***F16F 15/134***
(45) 24.06.2009

(11) **1 793 142** (51) ***F16F 15/134***
(45) 24.06.2009

(11) **1 793 353** (51) ***G08B 13/191***
(45) 24.06.2009

(11) **1 793 360** (51) ***G09F 21/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 794 976** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 795 126** (51) ***A61B 5/117***
(45) 24.06.2009

(11) **1 795 881** (51) ***G01M 17/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 795 912** (51) ***G01S 5/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 796 015** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 797 628** (51) ***H02K 5/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 797 786** (51) ***A44C 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 797 828** (51) ***A61B 17/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 798 037** (51) ***B41J 2/045***
(45) 24.06.2009

(11) **1 798 256** (51) ***C08K 5/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 798 858** (51) ***H03L 7/081***
(45) 24.06.2009

(11) **1 798 916** (51) ***H04L 12/58***
(45) 24.06.2009

(11) **1 799 780** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 800 236** (51) ***G06K 7/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 800 618** (51) ***A61F 2/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 801 119** (51) ***C07K 14/54***
(45) 24.06.2009

(11) **1 801 322** (51) ***E04H 9/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 803 589** (51) ***B60C 19/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 803 609** (51) ***B60R 11/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 803 820** (51) ***C12P 7/66***
(45) 24.06.2009

(11) **1 803 960** (51) ***F16D 65/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 804 441** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 804 985** (51) ***B22D 27/13***
(45) 24.06.2009

(11) **1 806 290** (51) ***B65B 61/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 807 484** (51) ***C09K 21/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 807 636** (51) ***F16D 25/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 808 096** (51) ***A47C 1/032***
(45) 24.06.2009

(11) **1 810 632** (51) ***A61B 18/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 810 923** (51) ***B65B 9/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 812 107** (51) ***A61N 1/362***
(45) 24.06.2009

(11) **1 814 840** (51) ***C07C 201/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 816 185** (51) ***C11C 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 817 589** (51) ***G01N 33/564***
(45) 24.06.2009

(11) **1 818 225** (51) ***B60R 22/44***
(45) 24.06.2009

(11) **1 818 351** (51) ***C08G 59/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 819 107** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 819 111** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 824 431** (51) ***A61F 7/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 824 710** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 826 308** (51) ***D06F 37/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 828 464** (51) ***D05B 57/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 828 956** (51) ***G06K 7/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 830 141** (51) ***F25B 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 831 669** (51) ***G01N 17/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 833 035** (51) ***G09F 13/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 833 623** (51) ***B21B 1/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 834 450** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 834 594** (51) ***A61B 17/068***
(45) 24.06.2009

(11) **1 834 819** (51) ***B60H 1/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 834 870** (51) ***B63G 8/41***
(45) 24.06.2009

(11) **1 835 174** (51) ***F03D 7/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 835 341** (51) ***G03F 7/039***
(45) 24.06.2009

(11) **1 835 521** (51) ***H01H 71/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 836 017** (51) ***B22F 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 839 343** (51) ***H01L 31/101***
(45) 24.06.2009

(11) **1 839 877** (51) ***B41J 2/175***
(45) 24.06.2009

(11) **1 839 914** (51) ***B60C 27/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 840 125** (51) ***C07C 69/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 841 694** (51) ***C01G 23/053***
(45) 24.06.2009

(11) **1 842 687** (51) ***B41M 5/50***
(45) 24.06.2009

(11) **1 842 924** (51) ***C12Q 1/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 844 004** (51) ***C07C 255/61***
(45) 24.06.2009

(11) **1 844 096** (51) ***C08K 9/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 844 103** (51) ***C08L 67/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 845 189** (51) ***D21F 1/48***
(45) 24.06.2009

(11) **1 847 380** (51) ***B29D 30/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 847 490** (51) ***B65G 61/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 847 723** (51) ***F16B 47/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 847 930** (51) ***G06F 11/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 848 082** (51) ***H02G 3/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 849 984** (51) ***F02K 1/40***
(45) 24.06.2009

(11) **1 850 033** (51) ***F16H 7/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 852 082** (51) ***A61B 18/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 853 964** (51) ***G02F 1/125***
(45) 24.06.2009

(11) **1 854 685** (51) ***B60S 1/40***
(45) 24.06.2009

(11) **1 855 829** (51) ***B23B 31/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 856 192** (51) ***C08G 77/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 856 815** (51) ***H04B 7/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 856 868** (51) ***H04L 25/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 857 254** (51) ***B29C 47/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 858 622** (51) ***B01D 53/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 859 749** (51) ***A61B 17/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 860 036** (51) ***B65D 19/44***
(45) 24.06.2009

(11) **1 865 005** (51) ***C08F 10/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 865 006** (51) ***C08F 10/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 865 034** (51) ***C09D 11/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 865 134** (51) ***E05C 17/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 865 691** (51) ***H04M 1/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 866 176** (51) ***B60J 7/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 869 298** (51) ***F01N 3/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 870 381** (51) ***C02F 1/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 871 990** (51) ***E21B 47/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 872 634** (51) ***H05B 41/392***
(45) 24.06.2009

(11) **1 872 960** (51) ***B41M 5/382***
(45) 24.06.2009

(11) **1 873 172** (51) ***C08F 10/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 873 436** (51) ***F16L 11/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 874 199** (51) ***A61B 17/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 874 278** (51) ***A61K 9/48***
(45) 24.06.2009

(11) **1 874 781** (51) ***C07D 495/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 876 273** (51) ***D03D 47/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 876 686** (51) ***H02K 3/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 106** (51) ***A61L 9/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 107** (51) ***A61L 27/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 124** (51) ***A61M 25/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 331** (51) ***B65G 47/91***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 479** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 877 646** (51) ***E21B 49/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 878 589** (51) ***B42D 15/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 878 918** (51) ***F04B 1/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 880 099** (51) ***F02M 25/07***
(45) 24.06.2009

(11) **1 880 198** (51) ***G01N 21/86***
(45) 24.06.2009

(11) **1 880 521** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 881 042** (51) ***C09D 11/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 881 538** (51) ***H01L 35/30***
(45) 24.06.2009

(11) **1 882 291** (51) ***H02J 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 882 597** (51) ***B41M 3/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 884 034** (51) ***H04B 3/54***
(45) 24.06.2009

(11) **1 884 343** (51) ***B29C 53/60***
(45) 24.06.2009

(11) **1 884 629** (51) ***F01L 1/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 885 810** (51) ***C09D 133/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 886 255** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 887 745** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 889 070** (51) ***G01N 33/68***
(45) 24.06.2009

(11) **1 890 019** (51) ***F01P 11/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 890 222** (51) ***G06F 3/023***
(45) 18.03.2009

(11) **1 891 259** (51) ***D04H 1/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 892 396** (51) ***F01N 3/035***
(45) 24.06.2009

(11) **1 893 886** (51) ***F16F 1/52***
(45) 24.06.2009

(11) **1 895 290** (51) ***G01N 22/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 896 298** (51) ***B60R 21/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 898 135** (51) ***F16K 11/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 898 411** (51) ***G11B 21/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 898 686** (51) ***H05K 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 898 735** (51) ***A42B 3/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 899 180** (51) ***B60C 9/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 899 221** (51) ***B64F 1/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 900 892** (51) ***E05B 13/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 900 960** (51) ***F16D 65/092***
(45) 24.06.2009

(11) **1 901 597** (51) ***H05K 5/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 902 189** (51) ***E05B 65/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 902 230** (51) ***F16F 15/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 902 746** (51) ***A61M 25/01***
(45) 24.06.2009

(11) **1 904 305** (51) ***B41C 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 905 139** (51) ***H01S 3/067***
(45) 24.06.2009

(11) **1 905 585** (51) ***B32B 27/20***
(45) 24.06.2009

(11) **1 906 005** (51) ***F02M 61/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 906 511** (51) ***H02K 5/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 908 961** (51) ***F04D 13/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 911 331** (51) ***H05B 37/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 911 528** (51) ***B05B 15/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 915 545** (51) ***F16C 35/077***
(45) 24.06.2009

(11) **1 915 746** (51) ***G08B 13/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 916 043** (51) ***B21D 5/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 916 797** (51) ***H04L 9/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 917 623** (51) ***G06K 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 918 207** (51) ***B65B 51/16***
(45) 24.06.2009

(11) **1 920 722** (51) ***A61B 17/70***
(45) 24.06.2009

(11) **1 921 091** (51) ***C08B 37/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 921 529** (51) ***G05B 23/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 923 008** (51) ***A61B 17/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 923 155** (51) ***B22F 5/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 923 445** (51) ***C09J 175/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 923 508** (51) ***E01F 9/019***
(45) 24.06.2009

(11) **1 926 064** (51) ***G08B 13/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 927 273** (51) ***H05B 41/392***
(45) 24.06.2009

(11) **1 928 675** (51) ***B60G 17/0185***
(45) 24.06.2009

(11) **1 928 944** (51) ***C08K 5/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 929 613** (51) ***H02K 15/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 932 491** (51) ***A61D 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 932 709** (51) ***B60K 35/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 932 748** (51) ***B62D 25/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 932 781** (51) ***B65G 17/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 932 902** (51) ***C12M 1/107***
(45) 24.06.2009

(11) **1 937 922** (51) ***E05C 9/18***
(45) 24.06.2009

(11) **1 939 077** (51) ***B62J 1/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 941 586** (51) ***F17C 13/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 943 178** (51) ***B66F 9/07***
(45) 24.06.2009

(11) **1 946 319** (51) ***G11B 27/36***
(45) 24.06.2009

(11) **1 947 034** (51) ***B65G 1/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 948 654** (51) ***C07D 471/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 949 642** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 951 464** (51) ***B23D 57/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 954 698** (51) ***C07D 471/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 957 450** (51) ***C07D 207/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 957 926** (51) ***F28F 1/26***
(45) 24.06.2009

(11) **1 958 298** (51) ***H01R 13/70***
(45) 24.06.2009

(11) **1 959 271** (51) ***G01S 17/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 959 752** (51) ***A23L 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 960 701** (51) ***F16H 63/34***
(45) 24.06.2009

(11) **1 960 945** (51) ***G06K 19/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 961 002** (51) ***G11B 7/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 961 647** (51) ***B62K 19/46***
(45) 24.06.2009

(11) **1 962 317** (51) ***H01H 51/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 963 606** (51) ***E05D 15/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 963 629** (51) ***F01L 1/352***
(45) 24.06.2009

(11) **1 964 327** (51) ***H04L 12/56***
(45) 24.06.2009

(11) **1 966 741** (51) ***G06K 19/07***
(45) 24.06.2009

(11) **1 968 134** (51) ***H01M 2/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 969 200** (51) ***E05D 11/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 970 171** (51) ***B25J 17/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 970 248** (51) ***B60N 3/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 973 649** (51) ***B01J 19/24***
(45) 24.06.2009

(11) **1 973 663** (51) ***B01L 3/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 975 076** (51) ***B65D 8/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 975 962** (51) ***H01H 50/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 977 460** (51) ***H01L 43/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 977 835** (51) ***B08B 3/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 978 586** (51) ***H01M 8/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 979 303** (51) ***C07C 51/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 979 578** (51) ***F01D 17/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 979 605** (51) ***F02M 47/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 981 608** (51) ***B01D 29/23***
(45) 24.06.2009

(11) **1 981 671** (51) ***B23B 31/12***
(45) 24.06.2009

(11) **1 982 032** (51) ***E05D 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 984 057** (51) ***A61M 25/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 984 196** (51) ***B60H 1/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 984 229** (51) ***B62D 5/04***
(45) 24.06.2009

(11) **1 985 085** (51) ***H04L 29/06***
(45) 24.06.2009

(11) **1 987 472** (51) ***G06K 9/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 989 781** (51) ***H03M 1/10***
(45) 24.06.2009

(11) **1 989 798** (51) ***H04B 10/08***
(45) 24.06.2009

(11) **1 991 092** (51) ***A47D 15/00***
(45) 24.06.2009

(11) **1 991 483** (51) ***B65H 29/22***
(45) 24.06.2009

(11) **1 993 923** (51) ***B65D 25/14***
(45) 24.06.2009

(11) **1 996 287** (51) ***A61N 1/37***
(45) 24.06.2009

(11) **1 996 953** (51) ***G01R 21/01***
(45) 24.06.2009

(11) **1 997 384** (51) ***A22C 11/02***
(45) 24.06.2009

(11) **1 998 878** (51) ***B01F 3/04***
(45) 24.06.2009

(11) **2 001 645** (51) ***B29B 7/00***
(45) 24.06.2009

(11) **2 005 252** (51) ***G03F 7/20***
(45) 24.06.2009

(11) **2 010 013** (51) ***A23L 2/02***
(45) 24.06.2009

(11) **2 010 403** (51) ***B60G 15/12***
(45) 24.06.2009

(11) **2 010 801** (51) ***F16G 13/16***
(45) 24.06.2009

(11) **2 016 350** (51) ***F25B 31/00***
(45) 24.06.2009

(11) **2 022 108** (51) ***H01L 51/44***
(45) 24.06.2009

II.7(1)
• Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
• Opposition deemed not to have been filed
• Opposition réputée non formée

II.7(2)
• Unzulässiger Einspruch
• Inadmissible opposition
• Opposition non recevable

II.7(3)
• Widerruf des europäischen Patents
• Revocation of the European patent
• Révocation du brevet européen

(11) **0 684 035** 14.02.2009
(84) DE ES FR GB IT

(11) **0 784 459** 28.01.2010
(84) BE DE FR GB SE

(11) **0 848 294** 02.02.2010
(84) BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL SE

(11) **0 922 618** 04.12.2009
(84) DE FR IT SE

(11) **0 988 361** 12.03.2008
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 090 628** 24.01.2010
(84) DE ES FR GB IT

(11) **1 111 190** 11.02.2010
(84) DE FR GB IT

(11) **1 150 779** 18.02.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 177 017** 16.12.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 226 992** 12.02.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 279 709** 03.03.2010
(84) DE FR

(11) **1 295 426** 22.01.2010
(84) DE FR GB

(11) **1 297 233** 15.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 369 031** 27.10.2009
(84) DE DK FR GB NL SE

(11) **1 408 776** 25.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(11) **1 488 296** 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(11) **1 606 192** 25.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

II.7(4)
- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **0 881 733** 28.01.2010
(11) **0 909 867** 20.04.2007
(11) **1 201 778** 08.12.2009
(11) **1 211 067** 26.03.2010
(11) **1 301 066** 18.02.2010
(11) **1 343 739** 05.02.2010
(11) **1 373 279** 29.01.2010
(11) **1 436 164** 28.01.2010
(11) **1 478 647** 02.12.2009
(11) **1 660 468** 11.11.2009

II.7(5)
- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

(11) **0 939 256** 25.01.2010
(11) **0 960 311** 30.11.2009
(11) **1 127 032** 29.01.2010
(11) **1 277 897** 23.01.2010
(11) **1 454 573** 01.02.2010
(11) **1 561 634** 23.01.2010
(11) **1 835 237** 29.01.2010

II.8(1)
- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)
- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)
- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)
- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)
- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **1 332 698**
01 20.04.2010

(11) **1 406 361**
01 14.04.2010

II.10(2)
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 799 112**
01 29.04.2010
Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)
- **Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(4)
- **Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Revocation of the European patent under Art. 105a**
- **Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.11
- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a**
- **Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a**
- **Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a**

II.12
- **Änderungen und Korrekturen**
- **Alterations and Corrections**
- **Modifications et corrections**

II.12(1)
- **Internationale Patentklassifikation**
- **International Patent Classification**
- **Classification internationale des brevets**

(11) **0 774 946**

(51) ***A61F 13/49*** ***A61F 13/537***

II.12(5)
- **Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung**
- **Priority date, priority country, priority application number**
- **Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité**

(11) **1 799 766** (51) ***C08L 69/00***

(30) 13.10.2004 KR 20040081620

II.12(6)
- **Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten**
- **Designated Contracting States and Extension States**
- **États contractants désignés et états d'extension désignés**

(11) **1 053 839** (51) ***B26B 21/52***

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

(11) **1 089 916** (51) ***B65D 21/00***

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 741 578** (51) ***B60G 17/052***

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

(11) **1 890 222** (51) ***G06F 3/023***

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

AL HR LT LV MK

(11) **1 891 875** (51) ***B32B 3/12***

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

II.12(7)
- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
- **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
- **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **0 741 772** (51) ***C11D 1/835***
(54) • *LANGKETTIGES AMINOXYD ENTHALTENDE, HOCH SCHÄUMENDE, MILDE, FLÜSSIGE ODER GELFÖRMIGE SPÜLGESCHIRRMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*

(11) **0 774 946** (51) ***A61F 13/49***
(54) • *DAMENBINDE*
• *SANITARY NAPKIN*
• *SERVIETTE HYGIÉNIQUE*

(11) **1 561 268** (51) ***H02J 1/08***
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES LASTPUNKTREGLERS*

(11) **1 593 637** (51) ***B65H 45/28***
(54) • *Falzapparat*
• *Folder*
• *Pileuse*

(11) **1 601 591** (51) ***B65F 1/00***
(54) • *COLLECTING, COMPACTING AND BAGGING DEVICE FOR WASTE IN GENERAL*

II.12(9)
- **Patentinhaber (Rechtsübergang)**
- **Proprietor of patent (transfer of rights)**
- **Titulaire du brevet (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 759 682** (51) ***H04Q 11/04***
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(84) DE FR
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(84) GB IT SE

(11) **0 941 788** (51) ***B22D 17/20***
(73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(11) **0 960 311** (51) ***F25D 31/00***
(73) Sartorius Stedim North America Inc., 5 Orville Drive, Suite 200, Bohemia, NY 11716, US

(11) **0 966 711** (51) ***G06F 12/14***
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(84) DE
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(11) **0 996 331** (51) ***A01J 7/02***
(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 135 077** (51) ***A61B 18/02***
(73) MEDTRONIC CRYOCATH LP, 199 Bay Street Suite 5300, Toronto, ON M5L 1B9, CA

(11) **1 143 789** (51) ***A01J 5/04***
(73) GEA WestfaliaSurge GmbH, Siemensstrasse 25-27, 59199 Bönen, DE

(11) **1 166 788** (51) ***A61K 33/30***
(73) Takata Seiyaku Co., Ltd., 13-10, Torigoe 2-chome, Taito-ku Tokyo 111-0054, JP
Richter Gedeon Vegyészeti Gyár R.T., Gyömröi ut 19-21, 1103 Budapest, HU

(11) **1 182 461** (51) ***G01R 33/07***
(73) Melexis Tessenderlo NV, Transportstraat 1, 3980 Tessenderlo, BE

(11) **1 198 203** (51) ***A61B 17/06***
(73) Beth Israel Deaconess Medical Center, 330 Brookline Avenue, Boston, MA 02215, US
Teleflex Medical Incorporated, 155 South Limerick Road, Limerick, PA 19468, US

(11) **1 203 394** (51) ***H01J 9/22***
(73) SYMYX TECHNOLOGIES, 3100 Central Expressway, Santa Clara, CA 95051, US
Agfa HealthCare NV, Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

(11) **1 216 123** (51) ***B27K 7/00***
(73) Commissariat à l'Energie Atomique, 31-33, rue de la Fédération, Boîte Postale 150, 75752 Paris Cedex 15, FR
DIAM BOUCHAGE, Espace Tech Ulrich, 66400 Ceret, FR

(11) **1 226 228** (51) ***C12M 1/34***
(73) The Queen's University of Belfast, University Road, Belfast BT7 1NN Northern Ireland, GB

(11) **1 260 677** (51) ***F01D 21/04***
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 274 473** (51) ***A61L 27/54***
(73) Smith & Nephew (Overseas) Limited, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB

(11) **1 274 965** (51) ***F41A 17/06***
(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
Brosow, Joergen, Plainfield 156, 5322 Hof, AT

(11) **1 292 384** (51) ***B01J 13/00***
(73) Paroc Oy Ab, Läkkisepäntie 23, 00620 Helsinki, FI

(11) **1 323 175** (51) ***H01F 1/153***
(73) Vacuumschmelze GmbH, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
Sensormatic Electronics, LLC, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, FL 33487, US

(11) **1 337 239** (51) ***A61K 9/14***
(73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB

(11) **1 356 677** (51) ***H04N 7/088***
(73) British Sky Broadcasting Limited, Grant Way, Isleworth, Middlesex TW7 5QD, GB

(11) **1 377 461** (51) ***B42D 15/00***
(73) Secutech International Pte. Ltd., 70A Club Street, Singapore 069443, SG

(11) **1 382 116** (51) ***H03K 17/96***
(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(11) **1 464 115** (51) ***H03H 7/42***
(73) Avago Technologies Wireless IP (Singapore) Pte. Ltd., No. 1 Yishun Avenue 7, Singapore 768923, SG
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE

(11) **1 485 519** (51) ***C23C 22/60***
(73) NOF Metal Coatings Europe, 120, rue Galilée ZAET de Creil / Saint-Maximin, 60100 Creil, FR

(11) **1 496 244** (51) ***F02M 59/02***
(73) MAN Diesel & Turbo SE, Stadtbachstrrasse 1, 86153 Augsburg, DE

(11) **1 527 041** (51) ***C07C 209/42***
(73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 52 avenue des Champs Pierreux, 92000 Nanterre, FR

(11) **1 536 084** (51) ***E04F 21/18***
(73) Roger Mondelin SAS, Z.I. Le Maroquin, 42820 Ambierle, FR

(11) **1 543 546** (51) ***H01L 21/30***
(73) Advanced Analogic Technologies, Inc., 3230 Scott Blvd., Sanza Clara, California 95054, US

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(73) Cortex Hümbelin AG, Im Bifang 7, 5102 Rupperswil, CH

(11) **1 560 875** (51) ***C08J 3/18***
(73) Green Maze Limited, Trident Chambers P.O. Box 146 Wickhams Cay Road Town, Tortola, VG

(11) **1 623 044** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US

(11) **1 648 235** (51) ***A21B 3/15***
(73) Ipinium Aktiebolag, Box 2105, 612 22 Finspång, SE

(11) **1 656 954** (51) ***A61K 51/08***
(73) Grifols, S.A., C/JESÚS Y MARÍA, 6, 08022 Barcelona, ES

(11) **1 671 333** (51) ***G21K 1/00***
(73) WWV Partner SteuerberatungsGmbH, Schulgasse 7, 3943 Schrems, AT

(11) **1 673 483** (51) ***C21D 1/76***
(73) Messer Austria GmbH, Industriestrasse 5, 2352 Gumpoldskirchen, AT
Messer France S.A.S., 25, rue Auguste Blanche, 92816 Puteaux Cedex, FR
Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE
(84) DE GB
(73) Messer Group GmbH, Otto-Volger-Strasse 3c, 65843 Sulzbach, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 692 942** (51) ***A22B 3/08***
(73) Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL

(11) **1 725 127** (51) ***A41B 11/00***
(73) Blücher Systems GmbH, Van-der-Upwich-Strasse 37, 41334 Nettetal, DE

(11) **1 726 925** (51) ***G01G 19/393***
(73) Ishida Co., Ltd., 44, Sanno-cho Shogoin, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8392, JP

(11) **1 730 314** (51) ***C12Q 1/68***
(73) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US

(11) **1 750 277** (51) ***G11C 11/56***
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20041 Agrate Brianza (MB), IT
Hynix Semiconductor Inc., San 136-1, Amiri, Bubal-eub, Ichon-si, Kyoungki-do 467-701, KR

(11) **1 752 712** (51) ***F24C 15/20***
(73) BEST S.p.A., Via Verdi 34, 60043 Cerreto D'Esi (AN), IT

(11) **1 764 472** (51) ***E06B 9/17***
(73) Cardo Entrance Solutions AB, Box 171, 201 21 Malmö, SE

(11) **1 778 331** (51) ***A61M 16/16***
(73) TNI medical AG, Engesserstrasse 4a, 79108 Freiburg, DE

(11) **1 785 270** (51) ***B32B 27/18***
(73) Valspar Sourcing, Inc., 901 3rd Avenue South P.O. Box 1461, Minneapolis, MN 55440-1461, US

(11) **1 812 600** (51) ***C12P 19/34***
(73) Genisphere, LLC, 2801 Sterling Drive, Hatfield, PA 19440, US

(11) **1 825 545** (51) ***H01M 10/40***
(73) SpringWorks, LLC, 4400 Baker Road, Minnetonka, MN 55343, US

(11) **1 829 483** (51) ***A61B 8/12***
(73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385 Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-8550, JP

(11) **1 874 825** (51) ***C07K 1/22***
(73) SANDOZ AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(84) AT BE BG CH LI CY CZ DE DK EE ES FR GB GR IE IS IT LT LU LV MC NL RO SE SI
(73) Boehringer Ingelheim RCV GmbH & Co KG, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wien, AT

(11) **1 917 764** (51) ***H04L 12/56***
(73) IP Wireless, Inc, 90 New Montgomery Street, Suite 315, San Francisco, CA 94105, US

(11) **1 932 001** (51) ***G01P 3/80***
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 950 886** (51) ***H03L 7/093***
(73) ADVA AG Optical Networking, Märzenquelle 1-3, 98617 Meiningen, DE

(11) **1 958 869** (51) ***B63H 21/22***
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP

(11) **1 965 610** (51) ***H05B 41/282***
(73) Sumida Corporation, Asahi Building 3-12-2, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8589, JP

(11) **1 978 517** (51) ***G11B 7/257***
(73) Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(11) **1 981 711** (51) ***B41F 15/08***
(73) OMSO DECOMAC-SOCIETA' A RESPONSABILITA' LIMITATA, Via Adige 11/E, 42100 Reggio Emilia (RE), IT

(11) **2 004 484** (51) ***B64C 23/02***
(73) FANWING LIMITED, 43-45 Dorset Street, London W1U 7NA, GB

(11) **2 019 782** (51) ***B65B 9/06***
(73) Lorapack S.r.l., Via dei Quartieri, 45, 36016 Thiene (VI), IT

Teil B / Part B / Partie B

(73) France Télécom SA, 6 Place d'Alleray, 75505 Paris Cedex 15, FR
(11) **0 925 698** (51) ***H04Q 7/32***
(11) **1 053 631** (51) ***H04M 17/00***
(11) **1 256 254** (51) ***H04W 4/00***
(11) **1 443 781** (51) ***H04W 92/08***
(11) **1 928 204** (51) ***H04W 4/16***

(73) Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
(11) **0 852 807** (51) ***H01L 21/607***
(11) **0 931 346** (51) ***H01L 25/07***
(11) **0 980 140** (51) ***H03K 17/16***
(11) **0 986 166** (51) ***H02M 3/07***
(11) **1 003 206** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 021 828** (51) ***H01L 21/8222***
(11) **1 060 513** (51) ***H01L 25/10***
(11) **1 094 605** (51) ***H03K 17/16***
(11) **1 118 122** (51) ***H01L 23/522***
(11) **1 132 793** (51) ***G05F 3/22***
(11) **1 147 558** (51) ***H01L 27/082***
(11) **1 155 458** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 175 737** (51) ***H04B 3/14***
(11) **1 186 684** (51) ***C23C 14/50***
(11) **1 190 447** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 191 595** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 194 886** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 201 031** (51) ***H03H 7/42***
(11) **1 214 860** (51) ***H04Q 11/04***
(11) **1 223 621** (51) ***H01L 21/8239***
(11) **1 230 730** (51) ***H03F 3/30***
(11) **1 234 337** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 236 169** (51) ***G06K 19/067***
(11) **1 238 433** (51) ***H01L 29/78***
(11) **1 248 195** (51) ***G06F 11/22***
(11) **1 252 660** (51) ***H01L 29/73***
(11) **1 260 905** (51) ***G06F 11/36***
(11) **1 282 917** (51) ***H01L 27/108***
(11) **1 284 068** (51) ***H04L 12/56***
(11) **1 287 606** (51) ***H02M 3/158***
(11) **1 287 674** (51) ***H04M 11/06***
(11) **1 290 785** (51) ***H03F 1/00***
(11) **1 310 033** (51) ***H02J 7/00***
(11) **1 315 337** (51) ***H04L 12/413***
(11) **1 316 193** (51) ***H04W 88/02***
(11) **1 323 183** (51) ***H01L 21/02***
(11) **1 328 945** (51) ***G11C 27/02***
(11) **1 356 527** (51) ***H01L 29/737***
(11) **1 397 804** (51) ***G11B 20/14***
(11) **1 399 922** (51) ***G11B 20/10***
(11) **1 410 496** (51) ***H03D 3/00***
(11) **1 422 740** (51) ***H01J 37/02***
(11) **1 435 107** (51) ***H01L 21/28***
(11) **1 442 391** (51) ***G06F 17/10***

(11) **1 444 709** (51) ***H01F 41/30***
(11) **1 446 831** (51) ***H01L 21/768***
(11) **1 504 471** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 514 343** (51) ***H03B 5/32***
(11) **1 540 712** (51) ***H01L 21/027***
(11) **1 540 818** (51) ***H03H 7/32***
(11) **1 552 561** (51) ***H01L 27/12***
(11) **1 560 222** (51) ***G11C 11/00***
(11) **1 562 108** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 563 542** (51) ***H01L 27/02***
(11) **1 586 098** (51) ***G11C 17/16***
(11) **1 589 413** (51) ***G06F 9/38***
(11) **1 590 832** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 597 733** (51) ***G11C 16/26***
(11) **1 611 616** (51) ***H01L 29/737***
(11) **1 619 515** (51) ***G01R 35/00***
(11) **1 623 256** (51) ***G02B 6/42***
(11) **1 623 462** (51) ***H01L 27/115***
(11) **1 647 031** (51) ***G11C 29/00***
(11) **1 677 185** (51) ***G06F 7/50***
(11) **1 684 303** (51) ***G11C 8/08***
(11) **1 687 751** (51) ***G06K 7/00***
(11) **1 696 477** (51) ***H01L 21/308***
(11) **1 744 575** (51) ***H04B 1/40***
(11) **1 746 850** (51) ***H04W 88/02***
(11) **1 755 221** (51) ***H03K 17/082***
(11) **1 756 758** (51) ***G06K 19/077***
(11) **1 763 143** (51) ***H04B 1/38***
(11) **1 770 726** (51) ***H01G 4/33***
(11) **1 814 213** (51) ***H02M 3/335***
(11) **1 862 908** (51) ***G06F 12/14***
(11) **1 965 492** (51) ***H03K 17/16***
(11) **2 041 589** (51) ***G01R 31/3193***

II.12(10)
- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 382 116** (51) ***H03K 17/96***
(72) Wern, Lars Ake, Sveavägen 104, 11 350 Stockholm, SE
Johansson, Jan, Johannesfredsv. 60A, 16 880 Bromma, SE

(11) **1 554 172** (51) ***B62D 55/24***
(72) Moser, Patrik, Schwantlern 56, 9056 Gais, CH
Heis, Günther, Alt Wingertweg 8, 7204 Untervaz, CH

(11) **1 645 248** (51) ***A61F 2/44***
(72) Michelson, Gary Karlin, 13140 Boca de Canon Lane, Los Angeles CA 90049, US

(11) **1 646 562** (51) ***B64D 25/00***
(72) Tardy, Jean-François, 45 Bolchaia Iakimanka, 119049 Moscou, RU

(11) **1 882 635** (51) ***B65C 9/46***
(72) Dennis Wayne Rice, 5 Blair Drive, Flanders, NJ 07836, US
James G. McErlean, 1 Walnut Place, Allendale, NJ 07401 , US
Andrew P. Booler, 60 Centreville Street Apartment 26 , Kitchener, Ontario N2A 1RA, CA
Thomas P. Shupert, 18813 Fox Chase Court, Parkton, MD 21120, US
Orlando Vidal, c/o Medco Health Solution Inc. 100 Parsons Pond Drive, Franklin Lakes, NJ 07417-2603, US
Christian E. Hess, 10 Carlton Road, Flanders, NJ 07836, US
Allen Petten, 230 Blair Road, Unit 8, Cambridge, Ontario N1S 2J8, CA
Michael Joseph Szesko, 325 Georgia Road, Freehold, NJ 07728, US

(11) **1 930 243** (51) ***B65D 1/30***
(72) Clements, Julie, CooperVision, Limited, Aspect House Hamble Lane, Hamble, Southampton, SO31 4NH, GB
Kevin Aldridge, CooperVision, Limited Aspect House Hamble Lane, Hamble, Southampton, SO31 4NH, GB
Steve Hope, CooperVision Limited Aspect House Hamble Lane, Hamble, Southampton, SO31 4NH, GB

(11) **1 936 782** (51) ***H02K 5/08***
(72) Williams, Robert B, 9102 Deborah Avenue, Baltimore, MD 21236, US
Marcinkowski, Robert J, 2 Kings Crossing Court -1, Cockeysville, MD 21030, US
Ortt, Earl M, 103 Crafton Road, Bel Air, MD 21014, US
Mealy, Bradley Jon, c/o Mrs C. Roberts 101 South Wells Ave, Glenolden, PA 19036, US

(11) **1 956 754** (51) ***H04L 12/28***
(72) Zierach, Falk, Dipl.-Ing., Klopstockweg 27, 58513 Lüdenscheid, DE
Quittmann, Olaf, Dipl.-Ing., Zu den Tennisplätzen 5, 59846 Sundern, DE
Dörstel, Bernhard, Dipl.-Ing., Ludwig-Jahn-Strasse 14, 50321 Brühl, DE
Grams, Alexander, Dipl.-Wirtschaftsingenieur, Sperberstrasse 38, 58285 Gevelsberg, DE

(11) **2 019 782** (51) ***B65B 9/06***
(72) Sambugaro, Alessandra, Via Strada di Lobia, 89, 36100 Vicenza, IT

II.12(14)
- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 151 321** (51) ***G01S 1/00***
(60) 10004135.9

(11) **1 179 090** (51) ***C12Q 1/68***
(60) 10160953.5
10160954.3

(11) **1 436 376** (51) ***C11D 17/04***
(60) 10004118.5

(11) **1 479 510** (51) ***B30B 5/06***
(60) 10004172.2

(11) **1 506 017** (51) ***A23L 1/29***
(60) 10003999.9

(11) **1 530 301** (51) ***H04B 1/707***
(60) 10004181.3

(11) **1 579 815** (51) ***A61B 17/32***
(60) 10161470.9
10161479.0

(11) **1 610 737** (51) ***A61F 6/00***
(60) 10004281.1

(11) **1 641 967** (51) ***D02J 1/18***
(60) 10004167.2

(11) **1 720 974** (51) ***C12N 1/00***
(60) 10160850.3

(11) **1 771 943** (51) ***H03F 3/04***
(60) 10161051.7

(11) **1 778 209** (51) ***A61K 31/19***
(60) 10004111.0

(11) **1 793 799** (51) ***A61K 8/73***
(60) 10161489.9

(11) **1 841 983** (51) ***F16F 15/139***
(60) 10004168.0

(11) **1 867 114** (51) ***H04L 12/56***
(60) 10160940.2

(11) **1 901 658** (51) ***A61B 5/155***
(60) 10160983.2

(11) **1 945 314** (51) ***A62C 99/00***
(60) 10161312.3

(11) **1 960 027** (51) ***A61M 25/00***
(60) 10161353.7

(11) **2 016 709** (51) ***H04L 12/24***
(60) 10161177.0

(11) **2 054 295** (51) ***B63B 35/79***
(60) 10161062.4

(11) **2 077 290** (51) ***C08G 69/10***
(60) 10004160.7

II.12(17)
- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (Rule 143, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 988 546** (51) ***G01N 33/53***
(84) DK 07.03.2007 (84) FI 07.03.2007
GR 08.06.2007 IE 20.03.2007
LU 18.03.2007 MC 31.03.2007
NL 07.03.2007 PT 07.08.2007
SE 07.06.2007

(11) **1 139 195** (51) ***G05G 1/14***
(84)
- *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
- *no notification of lapse is known the the EPO*
- *pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB*

(11) **1 160 988** (51) ***H03M 13/27***
(84) GB 27.03.2007

(11) **1 194 716** (51) ***F17C 5/06***
(84) AT 28.04.2006 (84) CY 28.04.2003
DK 01.05.2006 FI 28.04.2006
GR 02.11.2006 IE 28.04.2006
LU 28.04.2003 MC 30.04.2003

(11) **1 707 498** (51) ***B65D 81/26***
(84) AT 23.07.2008 (84) BE 23.07.2008
BG 23.10.2008 CZ 23.07.2008
DK 23.07.2008 EE 23.07.2008

FI 23.07.2008 IE 15.03.2009
IS 23.11.2008 LT 23.07.2008
LV 23.07.2008 MC 31.03.2009
RO 23.07.2008 SE 23.10.2008
SI 23.07.2008 SK 23.07.2008

(11) **1 756 639** (51) ***G02B 6/42***
(84) AT 12.12.2007 BE 30.06.2008
BG 12.03.2008 CH 30.06.2008
CY 12.12.2007 CZ 12.12.2007
DK 12.12.2007 EE 12.12.2007
ES 23.03.2008 FI 12.12.2007
GR 13.03.2008 IE 12.12.2007
LI 30.06.2008 MC 30.06.2008
NL 12.12.2007 PL 12.12.2007
PT 12.05.2008 RO 12.12.2007
SE 12.03.2008 SI 12.12.2007
SK 12.12.2007

(11) **1 819 457** (51) ***B21D 5/04***
(84) AT 18.02.2009 BE 18.05.2009
DK 18.02.2009 EE 18.02.2009
FI 18.02.2009 NL 18.02.2009
PL 18.02.2009 RO 18.02.2009
SI 18.02.2009 SK 18.02.2009

II.12(18)
• Einspruch
• Opposition
• Opposition

(11) **0 668 080** (51) ***A61L 15/60***
(45) 08.06.2005
(73) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Koraibashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 541, JP
01 08.03.2006
Stockhausen GmbH, Bäkerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
(74) Herzog, Martin, Herzog Fiesser & Partner Immermannstraße 59, D-40210 Düsseldorf, DE

(11) **0 842 225** (51) ***C08L 77/00***
(45) 28.03.2007
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
01 24.08.2007
EMS-PATENT AG, Reichenauerstrasse, 7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE
02 06.11.2007
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, et al, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

(11) **0 889 712** (51) ***A61K 7/06***
(45) 11.09.2002
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) GB
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) DE ES FR IT
01 06.06.2003
DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
02 11.06.2003
Henkel AG & Co. KGaA, VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
(74) Semrau, Markus, Henkel AG & Co. KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE

(11) **1 000 577** (51) ***A47K 10/42***
(45) 29.03.2006
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
01 13.12.2006
SEIDE, Günter, Richard-Schöne-Weg 5, 30900 Wedemark, DE
(74) Hagemeier, Annette, Wildmoosstraße 19, DE-82194 Gröbenzell, DE

(11) **1 068 301** (51) ***C12N 9/10***
(45) 26.07.2006
(73) N-Zyme BioTec GmbH, Riedstrasse 7, 64295 Darmstadt, DE
01 26.04.2007
Witz, Michael, Herzog-Ludwig-Str. 158, 83308 Trostberg, DE

(11) **1 118 463** (51) ***B41F 31/15***
(45) 07.06.2006
(73) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
01 07.03.2007
KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

(11) **1 131 641** (51) ***G01R 29/08***
(45) 08.09.2004
(73) QRG Limited, 10 Romsey Road, Eastleigh Hampshire SO50 9AL, GB
01 08.06.2005
E.G.O. Elektro-Gerätebau GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(11) **1 132 290** (51) ***B63B 19/14***
(45) 10.08.2005
(73) Blommaert, besloten vennootschap met beperkte aansprakelijkheid, Stokerijstraat 35, 2110 Wijnegem, BE
01 10.05.2006
BAECK MARINE, Haven 100 Elzasweg 10, 2030 Antwerpen, BE
(74) Van Reet, Joseph, et al, Gevers & Vander Haeghen Intellectual Property House Brussels Airport Business Park Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(11) **1 135 300** (51) ***B65D 17/32***
(45) 31.07.2002
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
01 29.04.2003
Stolle Machinery, Inc., 2900 Campbell Road, Sidney, Ohio 45358, US
(74) Stute, Ivo Peter, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftgesellschaft Von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
02 30.04.2003
Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, Illinois 60631, USA, US
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 234 704** (51) ***B60J 7/16***
(45) 02.05.2007
(73) Fioravanti S.r.l., Via Avogadro 12/A, 10121 Torino, IT
01 31.01.2008
RENAULT s.a.s., 13-15 Quai Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
(74) Guyon, Rodolphe C., Renault s.a.s Technocentre Sce 00267 TCR GRA 2 36 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt, FR

(11) **1 239 700** (51) ***H04R 25/00***
(45) 07.05.2008
(73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
01 06.02.2009
GN ReSound A/S/ Widex A/S/ Phonak AG/ Oticon A/S, Lautrupbjerg 7/Ny Vestergaardsvej 25 Laubisrütistrasse 28/Kongebakken 9, Ballerup/Vaerloese/Stäfa/ Smoerum, DK
(74) Jakobsen, Gert Hoey, et al, Zacco Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(11) **1 241 229** (51) ***C08L 77/00***
(45) 01.12.2004
(73) Ube Industries, Ltd., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi, Yamaguchi-ken 755-8633, JP
01 20.08.2005
Rasmussen GmbH, Edisonstrasse 4, D-63477 Maintal, DE
(74) Knoblauch, Andreas, Patentanwälte Dr. Knoblauch Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt am Main, DE
02 25.08.2005
Degussa AG, Benningsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
(74) Polypatent, et al, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
03 01.09.2005
Rhodia Engineering Plastics SA, Avenue Ramboz, B.P. 64, 69192 Saint-Fons Cédex, FR
(74) Esson, Jean-Pierre, Rhodia Services Direction de la Propriété Industrielle CRIT-Carrières B.P. 62, 69192 Saint-Fons Cedex, FR
04 31.08.2005
EMS-CHEMIE AG, Reichenauerstrasse, CH-7013 Domat/Ems, CH
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, et al, Theresienhöhe 13, D-80339 München, DE

(11) **1 322 472** (51) ***B41C 1/04***
(45) 01.12.2004
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
01 25.08.2005
KBA-GIORI S.A., Avenue du Grey 55 Case Postale 347, 1000 Lausanne 22, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P. O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH
02 26.08.2005
DE LA RUE INTERNATIONAL LIMITED, DE LA RUE HOUSE JAYS CLOSE, VIABLES, BASINGSTOKE, HAMPSHIRE RG22 4BS, GB
(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
03 29.08.2005
Österreichische Banknoten- u. Sicherheitsdruck GmbH, Garnisongasse 15, 1069 Wien, AT
(74) Gibler, Ferdinand, Gibler & Poth Patentanwälte OEG Dorotheergasse 7, 1010 Wien, AT

(11) **1 433 664** (51) ***B62D 25/08***
(45) 16.08.2006
(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima, JP
01 11.05.2007
Daimler AG, 70546 Stuttgart, DE

(11) **1 454 616** (51) ***A61K 8/34***
(45) 02.08.2006
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR

01 02.05.2007
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Hüttermann, Aloys, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

(11) **1 611 969** (51) ***B21B 37/78***
(45) 01.07.2009
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
01 01.04.2010
SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, D-41069 Mönchengladbach, DE
(74) Kross, Ulrich, et al, Valentin - Gihske - Grosse - Klüppel Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

(11) **1 633 844** (51) ***C11D 3/40***
(45) 02.04.2008
(73) Unilever PLC, Unilever House Blackfriars, London Greater London EC4P 4BQ, GB
(84) CY GB IE
(73) Unilever N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
01 23.12.2008
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnatti, Ohio 45202, US
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(11) **1 741 758** (51) ***C09D 5/00***
(45) 05.11.2008
(73) Zellaerosol GmbH, Wiesenstrasse 13, 79669 Zell im Wiesental, DE
01 13.02.2009
MOTIP DUPLI GmbH, Kurt-Vogelsang-Strasse 6, 74855 Hassmersheim, DE
(74) Ullrich & Naumann, Luisenstraße 14, 69115 Heidelberg, DE
02 30.06.2009
Mercalin AB, Box 13007, 402 51 Göteborg, SE
(74) Friberg, Ingvar, et al, Albihns.Zacco Torggatan 8 Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(11) **1 768 300** (51) ***H04L 9/08***
(45) 17.06.2009
(73) Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA
01 15.03.2010
Müller, Christoph, Ludwigstr. 22, 79104 Freiburg im Breisgau, DE
(74) Friedl, Sven, Seitz, Weckbach, Fackler Rechtsanwälte Schießgrabenstraße 14, 86150 Augsburg, DE

III.

- **Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten**
- **Further details re patent applications and granted patents**
- **Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés**

III.1

- **Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte und beschränkte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber**
- **European patent applications, search reports, (amended and limited) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor**
- **Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés et limités) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/titulaires**

(73) **3Com Corporation**
(51) ***H04W 88/16*** (11) 1 527 626 B1

(71) **3D Systems, Inc.**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 707 342 A3

(71;73) **3M Innovative Properties Company**
(51) ***A61K 6/06*** (11) 2 191 809 A1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 928 555 B1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 898 A1
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 190 580 A1
(51) ***B29C 33/64*** (11) 2 190 641 A1
(51) ***B65H 35/07*** (11) 2 190 767 A1
(51) ***C07C 271/16*** (11) 2 190 812 A1
(51) ***C08L 75/16*** (11) 1 896 544 B1
(51) ***C09G 1/00*** (11) 1 833 937 B1
(51) ***G02B 6/10*** (11) 2 191 308 A1
(51) ***G02B 6/46*** (11) 2 191 316 A2

(71) **3M Svenska Aktiebolag**
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 192 790 A1

(71) **4SC AG**
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 190 843 A1

(71) **7signal OY**
(51) ***G01S 5/02*** (11) 2 191 289 A1

(71) **A. Celli Paper S.P.A.**
(51) ***B65H 19/30*** (11) 2 190 764 A1

(71) **A.D.Jezzi & Associates, LLC**
(51) ***D01G 13/00*** (11) 2 191 047 A1

(73) **AAC Trade Ltd.**
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 911 384 B1

(71) **AB Initio Technology LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 191 362 A1

(71) **ABA Hörtnagl KG**
(51) ***A44B 11/02*** (11) 2 191 739 A2
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 192 310 A2

(73) **ABB AB**
(51) ***B25J 13/02*** (11) 1 817 141 B1

(71;73) **ABB AG**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 1 866 655 B1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 192 558 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 192 669 A1

(73) **ABB AS**
(51) ***B05B 5/16*** (11) 1 827 706 B1

(73) **ABB France**
(51) ***H01T 1/12*** (11) 1 829 176 B1

(71) **ABB Oy**
(51) ***G01L 5/10*** (11) 1 933 122 A3
(51) ***G01P 3/44*** (11) 2 192 413 A1
(51) ***H02M 1/42*** (11) 2 192 676 A1

(71) **ABB Research Ltd.**
(51) ***B21B 37/00*** (11) 2 190 600 A1

(71) **ABB Technology AG**
(51) ***B22F 1/00*** (11) 2 191 921 A2
(51) ***G01R 31/08*** (11) 2 192 416 A1
(51) ***H01H 33/662*** (11) 2 191 488 A1
(51) ***H02J 3/18*** (11) 2 191 550 A1

(71;73) **ABB Turbo Systems AG**
(51) ***F01D 25/00*** (11) 2 126 290 B1
(51) ***F01D 25/16*** (11) 2 192 272 A1
(51) ***F02C 6/12*** (11) 2 126 315 B1

(71) **Abbott Cardiovascular Systems Inc.**
(51) ***A61L 31/16*** (11) 2 190 494 A2

(73) **ABBOTT LABORATORIES**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 1 638 941 B1

(71;73) **Abbott Medical Optics Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 1 370 198 B1
(51) ***A61F 9/007*** (11) 2 191 798 A1

(73) **Abemaka GmbH**
(51) ***B23Q 11/00*** (11) 1 982 794 B1

(71) **ABF Europe Limited**
(51) ***A47B 3/00*** (11) 2 190 317 A1

(71) **ABL SURSUM BAYERISCHE ELEKTROZUBEHÖR GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 13/52*** (11) 2 012 395 A3

(73) **Abplanalp, Robert Henry**
(51) ***B05B 7/32*** (11) 1 923 139 B1

(71) **Abraxis BioScience, LLC**
(51) ***G01N 33/86*** (11) 2 191 278 A1

(71) **Abri Blue**
(51) ***E04H 4/10*** (11) 2 192 253 A1

(71) **Absolute Science, INC.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 190 293 A1

(71) **Abus Kransysteme GmbH**
(51) ***B66D 3/04*** (11) 2 192 075 A1

(71) **Academia Sinica**
(51) ***A61K 31/7076*** (11) 2 190 439 A2

(71) **ACADEMISCH ZIEKENHUIS BIJ DE UNIVERSITEIT VAN AMSTERDAM**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 018 A2

(71) **Accenture Global Services GmbH**
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 184 680 A3
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 192 518 A1
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 191 420 A2
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 429 A1

(71) **ACCENTURE Global Services GmbH**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 536 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 537 A2

(71) **Access Business Group International LLC**
(51) ***H02J 5/00*** (11) 2 191 552 A2

(71) **Achillion Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07K 5/10*** (11) 2 190 858 A2

(71) **Acome Société Coopérative de Production, Société Anonyme, à capital variable**
(51) ***H05B 3/56*** (11) 2 191 688 A2

(71;73) **Actelion Pharmaceuticals Ltd.**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 001 478 B1
(51) ***C07D 403/12*** (11) 2 190 837 A1

(71) **ActiDes GmbH**
(51) ***A01N 59/08*** (11) 2 191 721 A1

(73) **ADC Telecommunications, Inc.**
(51) ***H04Q 1/14*** (11) 1 949 708 B1

(71;73) **Adeka Corporation**
(51) ***C07D 301/16*** (11) 2 192 118 A1
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 192 147 A1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 653 458 B1

(71) **Adensis GmbH**
(51) ***C01B 33/02*** (11) 2 192 085 A2

(71) **Adhoco AG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 012 468 A3

(71) **Adiana, Inc.**
(51) ***A61F 6/06*** (11) 2 191 797 A1

(71) **Adlus GMBH**
(51) ***E01H 5/02*** (11) 2 191 074 A1

(73) **Adminis, Girts**
(51) ***B28B 3/10*** (11) 1 661 678 B1

(73) **Adolf Mohr Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65H 3/60*** (11) 2 053 001 B1

(71) **Advanced Ceramics Manufacturing, LLC**
(51) ***C09B 67/50*** (11) 2 190 933 A1

(71;73) **ADVANCED MICRO DEVICES, INC.**
(51) ***G06F 12/02*** (11) 2 191 376 A1
(51) ***H01L 29/49*** (11) 1 946 379 B1

(71) **Advanced Technology Materials, Inc.**
(51) ***C11D 7/08*** (11) 2 190 967 A2

(71) **AEA S.r.l.**
(51) ***G01F 1/34*** (11) 2 192 389 A1

(71) **AEG Electric Tools GmbH**
(51) ***B25F 5/00*** (11) 2 191 940 A1

(71) **Aegea Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/04*** (11) 2 190 373 A1

(71) **Aeras Global TB Vaccine Foundation**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 190 979 A1

(71) **Affibody AB**
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 190 863 A2

(71) **Affiris AG**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(73) **African Explosives Limited**
(51) ***F04B 9/125*** (11) 2 084 403 B1

(73) **AGA AKTIEBOLAG**
(51) ***F23D 14/22*** (11) 1 850 066 B1

(71) **AGCO CORPORATION**
(51) ***B05B 1/20*** (11) 2 190 586 A2

(71;73) **Agency for Science, Technology and Research**
(51) ***C07F 7/28*** (11) 2 190 851 A1
(51) ***C08F 2/22*** (11) 1 773 893 B1

(71) **Agency for Science, Technology And Research**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 190 988 A1

(71) **Agere Systems Inc.**
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 601 A1

(71) **Agere Systems, Inc.**
(51) ***G11B 21/02*** (11) 2 191 471 A1
(51) ***H03H 7/30*** (11) 2 191 569 A1

(71) **Agfa Graphics N.V.**
(51) ***B41F 27/10*** (11) 2 191 969 A1

(71) **Agfa Healthcare**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 192 545 A1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 438 A1

(71) **Agfa HealthCare AG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 539 A1

(71) **Agfa HealthCare N.V.**
(51) ***G06T 17/40*** (11) 2 192 553 A1

(71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 019 A1

(71) **Agramkow Fluid Systems A/S**
(51) ***F16L 37/30*** (11) 2 058 576 A3

(71) **Agres S.r.l.**
(51) ***E01C 19/47*** (11) 2 191 072 A1

(73) **Agrigenetics, Inc.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 539 970 B1

(71) **AICHI MACHINE INDUSTRY CO., LTD.**
(51) ***F01M 13/02*** (11) 1 686 245 A3

(71) **Air Liquide Medical Systems**
(51) ***G05D 16/06*** (11) 2 192 466 A1

(73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) ***F17C 13/00*** (11) 1 865 248 B1

(71;73) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) ***C23C 16/34*** (11) 2 192 207 A1
(51) ***F16K 7/17*** (11) 1 288 544 B1
(51) ***H01M 10/0568*** (11) 1 513 215 B1

(73) **Airbus**
(51) ***B64D 11/00*** (11) 1 948 508 B1

(71) **AIRBUS OPERATIONS**
(51) ***B64D 29/02*** (11) 2 190 739 A1
(51) ***F02K 3/06*** (11) 2 191 124 A1

(71) **Airbus Operations GmbH**
(51) ***B64C 1/10*** (11) 2 190 734 A1
(51) ***B64C 1/40*** (11) 2 190 736 A1
(51) ***F25B 5/02*** (11) 2 191 210 A1

(71;73) **Airbus UK Limited**
(51) ***B29C 70/16*** (11) 1 361 949 B1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 1 852 349 A3

(71) **Aircelle**
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 190 740 A1
(51) ***B64D 29/08*** (11) 2 190 741 A1

(71) **Airmax Group Plc**
(51) ***G09B 9/042*** (11) 2 191 454 A2

(73) **Airquee Limited**
(51) ***A63H 17/00*** (11) 1 935 465 B1

(71) **AISA THERAPEUTICS**
(51) ***A61K 31/015*** (11) 2 190 424 A2

(71) **AISIN AI Co., Ltd.**
(51) ***F16H 3/00*** (11) 2 110 578 A3

(71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) ***B60R 1/00*** (11) 2 045 132 A3
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 023 086 A3

(71) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60J 7/02*** (11) 2 062 768 A3
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 190 689 A1
(51) ***F01L 1/34*** (11) 2 192 277 A1

(71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 192 025 A1

(73) **Aisthorpe Holdings Pty Ltd**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 755 375 B1

(71;73) **AIT Austrian Institute of Technology GmbH**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 272 A2
(51) ***G02F 1/39*** (11) 2 051 138 B1

(71) **Ajinomoto Co., Inc.**
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 192 170 A1

(71) **Aker Biomarine ASA**
(51) ***A23J 1/04*** (11) 2 190 298 A2

(71) **Akonni Biosystems**
(51) ***B01J 19/30*** (11) 2 190 571 A1

(71) **Aktiebolaget Electrolux**
(51) ***A47L 9/20*** (11) 2 190 335 A1

(71) **Akustica Inc.**
(51) ***H01L 21/52*** (11) 2 191 500 A1

(71) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) ***C09D 9/00*** (11) 2 190 937 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 192 447 A1

(71;73) **Akzo Nobel N.V.**
(51) ***C04B 40/00*** (11) 2 190 800 A1
(51) ***C07C 51/363*** (11) 1 451 136 B1

(71) **Albemarle Corporation**
(51) ***C10L 1/14*** (11) 2 190 958 A1

(71) **Albert-Ludwigs-Universität Freiburg**
(51) ***C07C 67/30*** (11) 2 190 809 A1

(71) **Alberto del Biondi S.p.A.**
(51) ***B65D 41/34*** (11) 2 192 049 A1

(73) **Albis Technologies AG**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 956 513 B1

(71) **Albutec GmbH**
(51) ***A61M 1/16*** (11) 2 190 498 A1

(73) **ALCAN RHENALU**
(51) ***C22C 21/02*** (11) 1 484 420 B1

(71) **Alcan Technology & Management Ltd.**
(51) ***C08J 7/04*** (11) 2 190 909 A1

(71;73) **Alcatel Lucent**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 191 461 A1
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 071 711 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 192 698 A1
(51) ***H04B 10/17*** (11) 1 802 006 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 1 986 361 B1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 071 755 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 675 304 B1
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 699 172 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 489 798 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 793 536 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 731 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 739 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 192 747 A1
(51) ***H04M 3/54*** (11) 2 192 756 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 191 648 A1
(51) ***H04Q 3/68*** (11) 2 192 787 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 191 664 A1
(51) ***H04W 64/00*** (11) 2 192 811 A1

(71) **Alcatel-Lucent Shanghai Bell Co., Ltd.**
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 191 676 A1

(73) **Alcoa Deutschland GmbH**
(51) ***B67B 3/20*** (11) 1 926 676 B1

(71) **Alcon, Inc.**
(51) ***A61F 2/16*** (11) 2 190 384 A1

(71) **Aldi Einkauf GmbH & Co. oHG**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 533 A1

(71) **Alekseev, Aleksandr Leonidovich**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 191 877 A2

(71) **Alessi, Mario**
(51) ***G07F 9/10*** (11) 2 191 449 A1

(73) **ALFA LAVAL AB**
(51) ***B04B 7/02*** (11) 1 058 585 B1

(71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) ***F04B 17/06*** (11) 2 192 300 A2

(71) **Alfred Schellenberg GmbH**
(51) ***E06B 9/68*** (11) 1 961 909 A3

(71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 424 A1

(71) **AL-KO Kober AG**
(51) ***F16D 65/56*** (11) 2 116 737 A3

(71) **Allergan, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 190 407 A2

(71) **ALLERGAN, INC.**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 190 835 A1

(71) **Allflex Europe**
(51) ***A01K 11/00*** (11) 2 191 715 A1

(71) **Alliance for business solutions A4BS**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 192 043 A1

(71) **Alliance for Sustainable Energy, LLC**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 190 883 A2

(73) **ALLIANT TECHSYSTEMS INC.**
(51) ***F02K 9/38*** (11) 1 440 233 B1

(71) **Alligator Ventilfabrik GmbH**
(51) ***B60C 29/02*** (11) 2 190 683 A1

(73) **ALLMATIC-Jakob Spannsysteme GmbH**
(51) ***B25B 1/24*** (11) 1 693 153 B1

(71) **Allozyne, Inc.**
(51) ***C07K 1/00*** (11) 2 190 856 A2

(71) **Alnylam Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 192 200 A1

(71) **Alpha Creation Production Sarl**
(51) ***E04C 2/36*** (11) 2 191 081 A1

(71) **Alphatech CO., LTD.**
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 192 289 A1

(71) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01H 13/02*** (11) 2 056 314 A3

(71) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**
(51) ***G01L 3/14*** (11) 1 895 284 A3
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 192 469 A2

(71) **Alstom Technology Ltd**
(51) ***C23G 5/00*** (11) 2 192 209 A2

(71) **ALSTOM Transport SA**
(51) ***B61L 5/04*** (11) 2 192 020 A1
(51) ***H01H 31/00*** (11) 2 192 605 A1

(73) **Altis Biologics (Pty) Ltd**
(51) ***C07K 14/47*** (11) 1 539 812 B1

(71) **Alvarado Murillo, Enrique**
(51) ***B22C 9/20*** (11) 2 191 912 A1

(71) **Alza Corporation**
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 190 411 A2
(51) ***A61K 9/127*** (11) 2 190 412 A2

(71) **Alzo International, Inc.**
(51) ***C08G 77/44*** (11) 2 190 902 A1

(71) **AM3D A/S**
(51) ***H04R 3/04*** (11) 2 191 660 A1

(71) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) ***A01C 5/06*** (11) 2 151 154 A3
(51) ***A01C 17/00*** (11) 2 191 707 A2

(73) **American Power Conversion Corporation**
(51) ***F24F 11/00*** (11) 1 853 855 B1

(73) **AMERICAN SUPERCONDUCTOR CORPORATION**
(51) ***H02K 55/04*** (11) 1 247 325 B2

(71) **American Surface Lines Llc**
(51) ***B61F 13/00*** (11) 2 190 713 A1

(71) **Amgen, Inc**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 190 476 A1

(71) **Amo Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/20*** (11) 2 190 569 A2

(71) **Ancon Limited**
(51) ***E04B 1/48*** (11) 2 191 078 A2

(71) **Anda Networks, Inc.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 618 A1

(73) **Andrews, Peter S.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 730 784 B1

(71) **Angelicola, Caterina**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 190 322 A1

(71) **AngioDynamics, Inc.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 190 517 A1

(71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 190 388 A1

(71) **Anrather, Johann**
(51) ***A63B 23/12*** (11) 2 191 874 A1

(71) **ANSALDOBREDA S.p.A.**
(51) ***B61F 5/52*** (11) 2 192 016 A1
(51) ***B61F 5/52*** (11) 2 192 017 A2

(73) **Ansell Healthcare Products LLC**
(51) ***C04B 35/56*** (11) 1 456 149 B1

(71) **Ansorg GmbH**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 191 192 A2

(71) **Anyware Technologies**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 505 A1

(73) **AOKI LABORATORIES LTD.**
(51) ***B23K 35/26*** (11) 1 707 302 B1

(73) **Apollon Solar**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 613 795 B2

(71) **Applied Biosystems Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 190 579 A2

(71) **Applied Cleantech Inc.**
(51) ***C07C 1/00*** (11) 2 190 802 A1

(71) **Applied Materials, Inc.**
(51) ***B24B 37/04*** (11) 2 191 936 A2

(71) **Aprile, Rita**
(51) ***A47G 9/02*** (11) 2 190 322 A1

(73) **Aptina Imaging Corporation**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 1 661 184 B1

(71) **Aqua Index Ltd.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 191 432 A2

(71) **AQUANOVA AG**
(51) ***C09B 67/02*** (11) 2 192 160 A1

(71) **Aquapower GmbH**
(51) ***F03B 17/06*** (11) 2 191 129 A2

(71) **Aramco Services Company**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 191 099 A1

(73) **ARCELOR France**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 612 288 B1

(71) **Arena Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 471/04*** (11) 2 190 844 A2

(71) **AREVA T&D SAS**
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 192 629 A1
(51) ***H02B 5/00*** (11) 2 192 663 A1

(71) **Arizona Board Of Regents For And On Behalf Of Arizona State University**
(51) ***H01L 21/338*** (11) 2 191 498 A2

(71;73) **ARKEMA FRANCE**
(51) ***C07C 41/50*** (11) 1 937 617 B1
(51) ***C07C 319/04*** (11) 1 711 460 B1

(51) ***C08L 23/02*** (11) 1 325 072 B1
(51) ***C08L 53/00*** (11) 2 190 923 A1
(51) ***C12P 7/44*** (11) 2 191 003 A1
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 191 045 A2

(73) **Arketipo S.p.A.**
(51) ***A47C 17/18*** (11) 1 980 179 B1

(73) **ARKRAY, Inc.**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 536 014 B1

(71) **Armour Home Electronics Limited**
(51) ***H04B 1/20*** (11) 2 191 578 A1

(71) **Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG**
(51) ***B23P 19/06*** (11) 2 140 968 A3

(71) **ArQule, Inc.**
(51) ***C07D 471/06*** (11) 2 190 845 A2

(71) **ARTE CORPORATION**
(51) ***A61M 5/28*** (11) 2 191 860 A1

(71) **Arti Teknoloji-Bora Tayfun Sahinoglu Ibrahim Alagoz Kollektif Sirketi**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 535 A1

(73) **Arts et Techniques de l'Ameublement (Société Anonyme à Directoire)**
(51) ***F16B 12/14*** (11) 1 350 964 B1

(73) **ARTSANA S.p.A.**
(51) ***B62K 15/00*** (11) 1 937 541 B1

(71) **ARWEI-Bauzubehör GmbH**
(51) ***A47L 23/26*** (11) 2 191 765 A2

(71;73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) ***D06F 35/00*** (11) 2 191 053 A1
(51) ***D06F 37/02*** (11) 2 191 054 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 191 134 A1
(51) ***F24C 14/00*** (11) 2 191 202 A1
(51) ***F25D 25/02*** (11) 1 769 205 B1

(73) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) ***D04H 1/42*** (11) 1 867 770 B1

(71) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) ***C08G 18/48*** (11) 2 192 138 A1
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 192 828 A1

(71) **Asahi Kasei Chemicals Corporation**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 2 191 886 A1

(71) **Asahi Kasei Medical Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/34*** (11) 2 191 857 A2

(71) **Asi Datamyte, Inc.**
(51) ***B25B 23/14*** (11) 2 190 629 A2

(71) **ASML Netherlands B.V.**
(51) ***H05G 2/00*** (11) 2 191 698 A2

(71) **ASSA AB**
(51) ***E05D 7/04*** (11) 1 734 211 A3

(71) **ASSA ABLOY Sicherheitstechnik GmbH**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 645 703 A3
(51) ***G08B 7/00*** (11) 2 192 562 A1

(71) **Asterion Limited**
(51) ***C07K 14/65*** (11) 2 190 874 A1

(73) **Astra Tech AB**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 534 167 B1
(51) ***A61C 8/00*** (11) 1 534 168 B1

(71) **AstraZeneca AB**
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 161 265 A3
(51) ***C07D 405/04*** (11) 2 190 838 A1
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 190 840 A2

(71) **Astrium GmbH**
(51) ***F16K 1/12*** (11) 2 191 175 A1

(71) **ASUSTeK Computer Inc.**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 056 188 A3

(71) **ASUSTEK Computer Inc.**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 060 969 A3

(73) **AT & S AUSTRIA TECHNOLOGIE & SYSTEMTECHNIK Aktiengesellschaft**
(51) ***G01R 1/073*** (11) 1 231 474 B1

(73) **AT&T Mobility II LLC**
(51) ***H04L 5/02*** (11) 1 791 288 B1

(71) **ATB Sales Limited**
(51) ***B62K 25/02*** (11) 2 190 727 A1

(71) **ATI Technologies ULC**
(51) ***G06F 13/38*** (11) 2 191 379 A2

(71) **Atlantic Industrie**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 109 344 A3

(71) **Atlantic Inertial Systems Limited**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 191 232 A1

(73) **Atmel Automotive GmbH**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 587 028 B1

(73) **AT-OS S.r.l.**
(51) ***A61G 9/02*** (11) 1 354 577 B1

(71) **ATOTECH Deutschland GmbH**
(51) ***C23C 22/83*** (11) 2 014 793 A3
(51) ***G01N 27/48*** (11) 2 192 405 A1

(71) **AU Optronics Corporation**
(51) ***G11C 7/22*** (11) 2 192 589 A1

(71) **AUCKLAND UNISERVICES LIMITED**
(51) ***A01N 33/06*** (11) 2 190 285 A1
(51) ***C07K 14/47*** (11) 2 190 870 A1

(71;73) **Audi AG**
(51) ***B60W 30/16*** (11) 2 028 632 B1
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 192 567 A1

(73) **Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 580 381 B1

(71) **Augusta Systems, Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 191 388 A1

(73) **Australian Putter Co Pty Ltd**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 1 982 751 B1

(71) **Austriamicrosystems AG**
(51) ***H03K 17/16*** (11) 2 192 688 A1

(73) **Auto Kabel Managementgesellschaft mbH**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 1 989 080 B1

(71) **AUTOLIV ASP, INC.**
(51) ***C06B 45/00*** (11) 2 190 801 A2

(71) **Autoliv Development AB**
(51) ***B60W 50/02*** (11) 2 190 712 A1

(71) **Automatik Plastics Machinery GmbH**
(51) ***B29B 9/06*** (11) 2 190 638 A1

(71) **AutoNetworks Technologies, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 192 601 A1

(71) **Avalon Laboratories, Llc**
(51) ***A61M 5/178*** (11) 2 190 505 A1

(71) **Avantis Medical Systems, Inc.**
(51) ***A61B 1/005*** (11) 2 190 341 A2

(71) **Aventis Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 020 A2

(71) **Avermedia Technologies, Inc.**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 192 484 A1

(71) **Avery Dennison Corporation**
(51) ***B42F 21/00*** (11) 2 190 679 A2

(71) **Avexa Limited**
(51) ***C07D 411/04*** (11) 2 190 839 A1

(71) **AVL List GmbH**
(51) ***G01L 3/22*** (11) 1 892 511 A3

(51) ***G01L 3/22*** (11) 1 892 512 A3

(73) **Axcelis Technologies, Inc.**
(51) ***H01J 37/317*** (11) 1 738 394 B1

(71) **Aylward Enterprises, LLC**
(51) ***B65B 1/14*** (11) 2 190 745 A1

(73) **AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.**
(51) ***B65D 5/72*** (11) 1 888 414 B1

(71) **B2 Networks, Llc**
(51) ***H04N 7/14*** (11) 2 191 645 A2

(73) **Bader, Augustinus**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 1 699 915 B1

(71) **BAE Systems PLC**
(51) ***G01P 5/26*** (11) 2 191 281 A1
(51) ***H01Q 15/06*** (11) 2 191 538 A1

(71;73) **Baker Hughes Incorporated**
(51) ***B01D 17/00*** (11) 1 370 336 B1
(51) ***B23K 9/028*** (11) 2 190 618 A1
(51) ***E21B 10/42*** (11) 2 039 876 A3
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 191 100 A1
(51) ***E21B 43/34*** (11) 2 191 101 A1

(73) **BAKER HUGHES INCORPORATED**
(51) ***E21B 10/22*** (11) 1 781 890 B1

(71) **Balakrishnan, Swaminathan**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 190 500 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 190 516 A2

(71) **Balanced Body Inc.**
(51) ***A63B 21/055*** (11) 2 190 537 A1

(71) **Barcelona Supercomputing Center Centro Nacional de Supercomputación**
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 192 492 A1

(73) **Bard Peripheral Vascular, Inc.**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 565 120 B1

(73) **Bard Shannon Limited**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 1 565 120 B1

(73) **Bartels Mikrotechnik GmbH**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 1 700 036 B1

(71) **Basell Poliolefine Italia S.R.L.**
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 190 889 A1

(73) **Basell Polyolefine GmbH**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 940 888 B1
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 940 889 B1

(71) **BASF Catalysts LLC**
(51) ***B01J 21/06*** (11) 2 190 573 A2
(51) ***C22B 11/00*** (11) 2 191 026 A1

(71) **BASF Coatings GmbH**
(51) ***C09D 5/44*** (11) 2 190 936 A2

(71) **BASF Plant Science GmbH**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 163 560 A3
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 166 068 A3
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 166 069 A3
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 166 070 A3
(51) ***C11B 1/02*** (11) 2 166 071 A3
(51) ***C12N 9/02*** (11) 2 169 053 A3
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 166 089 A3
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 166 090 A3

(71;73) **BASF SE**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 2 190 288 A2
(51) ***A61F 13/15*** (11) 2 190 393 A1
(51) ***B01J 31/18*** (11) 1 917 103 B1
(51) ***B03C 1/015*** (11) 2 190 584 A2
(51) ***B27N 3/00*** (11) 2 191 949 A2
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 190 805 A2
(51) ***C07C 51/235*** (11) 2 190 806 A2
(51) ***C08F 8/12*** (11) 1 976 892 B1
(51) ***C08F 220/06*** (11) 2 190 891 A1
(51) ***C08F 220/18*** (11) 2 190 892 A1
(51) ***C08G 65/34*** (11) 2 190 901 A1
(51) ***C08G 79/02*** (11) 2 190 903 A1
(51) ***C08K 5/00*** (11) 2 190 912 A1
(51) ***C08K 5/09*** (11) 2 190 913 A1
(51) ***C08K 5/315*** (11) 2 190 914 A2
(51) ***C08L 25/10*** (11) 2 190 922 A1
(51) ***C08L 71/00*** (11) 2 190 924 A1
(51) ***C09D 175/04*** (11) 2 190 938 A1
(51) ***C09D 183/02*** (11) 2 190 939 A2
(51) ***C11D 3/37*** (11) 1 893 733 B1
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 190 966 A1
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 163 629 A3
(51) ***D21H 17/29*** (11) 2 192 228 A1
(51) ***G02B 6/122*** (11) 2 191 309 A1
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 191 515 A2

(71) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**
(51) ***C08J 5/22*** (11) 2 190 907 A1

(71) **Baudino, Franck**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 345 A1

(71) **Baudino, Laurent**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 345 A1

(71) **Bausch & Lomb Incorporated**
(51) ***A61K 31/47*** (11) 2 190 431 A2

(73) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**
(51) ***C08F 2/48*** (11) 1 090 312 B1

(71) **Baxter Healthcare S.A.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 014 A2

(71;73) **Baxter International Inc.**
(51) ***A61K 31/215*** (11) 1 368 019 B2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 014 A2

(73) **Bayer Animal Health GmbH**
(51) ***A61K 38/15*** (11) 1 814 572 B1

(71;73) **Bayer CropScience AG**
(51) ***A01N 25/32*** (11) 2 191 716 A1
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 191 719 A1
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 191 720 A1
(51) ***A01N 47/14*** (11) 1 998 618 B1
(51) ***A01N 51/00*** (11) 1 926 380 B1
(51) ***C07D 231/14*** (11) 2 192 115 A1
(51) ***C07D 277/18*** (11) 2 190 828 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 190 998 A1

(73) **Bayer HealthCare, LLC**
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 949 099 B1

(71) **Bayer Material Science AG**
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 135 857 A3

(71;73) **Bayer MaterialScience AG**
(51) ***A61K 33/44*** (11) 2 190 443 A2
(51) ***C07C 45/29*** (11) 2 192 102 A1
(51) ***C07C 68/06*** (11) 1 995 233 A3
(51) ***C07C 68/06*** (11) 2 036 880 A3
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 098 547 A3
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 873 178 B1
(51) ***C08G 18/80*** (11) 1 809 682 B1
(51) ***C08K 3/08*** (11) 2 190 911 A1
(51) ***C08K 13/08*** (11) 0 761 746 B1
(51) ***H05B 33/12*** (11) 2 191 695 A1

(71) **Bayer Technology Services GmbH**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 2 190 982 A2

(73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 817 198 B1
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 694 539 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 013 535 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 779 355 B1

(73) **BE Intellectual Property, Inc.**
(51) ***A62B 18/04*** (11) 1 418 985 B1

(71) **Beat Walser Land- und Baumaschinen**
(51) ***A01D 78/06*** (11) 2 191 711 A1

(71) **Becker, Jens**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 1 826 486 A3

(71) **Beckersmith Medical, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 190 497 A1

(73) **Becton Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 245 279 B1

(71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 899 A1
(51) ***C12Q 1/54*** (11) 2 191 007 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 010 A1

(73) **Behr France Hambach S.A.R.L.**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 787 738 B1

(71;73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 39/03*** (11) 1 787 738 B1
(51) ***B60H 1/00*** (11) 1 613 492 B1
(51) ***B60H 1/34*** (11) 1 826 042 B1
(51) ***F02B 29/04*** (11) 2 192 288 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 192 296 A2
(51) ***F28D 1/053*** (11) 1 864 068 B1
(51) ***F28D 15/02*** (11) 1 918 668 B1
(51) ***F28F 1/12*** (11) 2 192 372 A2
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 048 925 A3

(71) **Behr-Hella Thermocontrol GmbH**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 030 817 A3

(71) **Beiersdorf AG**
(51) ***A61K 8/891*** (11) 2 181 698 A3

(71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) ***F16M 1/00*** (11) 2 191 189 A1

(71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) ***D06N 3/00*** (11) 2 191 060 A1

(71) **Benedor Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 191 406 A1

(71) **Bergen Teknologioverforing AS**
(51) ***C10G 1/00*** (11) 2 190 949 A2

(71) **Bernal-Silva, Richard Anthony**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 190 539 A1

(73) **BERRY FINANCE NV**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 795 668 B1

(71) **Berselli, William**
(51) ***F23D 14/38*** (11) 2 191 199 A1

(71) **Bertola, Alessandro**
(51) ***B60W 30/04*** (11) 2 192 014 A2

(71) **Bettazza, Luigi**
(51) ***B24C 11/00*** (11) 2 191 937 A1

(71) **BETTCHER INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G01G 21/28*** (11) 1 635 154 A3

(71) **beyo GmbH**
(51) ***G06K 9/22*** (11) 2 192 527 A1

(71) **Bezaleel, LLC**
(51) ***A61B 17/16*** (11) 2 190 360 A1

(73) **BFTI Fassaden-Technik Berlin Innovations GmbH**
(51) ***E05D 5/06*** (11) 0 947 654 B1

(71) **BGC Partners, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 191 431 A1

(71) **BHP Billiton Petroleum Pty Ltd**
(51) ***F16L 9/12*** (11) 2 191 183 A1

(71) **BHS Corrugated Maschinen-und Anlagenbau GmbH**
(51) ***B65H 31/30*** (11) 2 128 065 A3

(73) **BIC Violex S.A.**
(51) ***B26B 21/40*** (11) 1 701 826 B1

(71) **Biedermann Motech GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 191 780 A1

(71) **Bieger, Wilfried P.**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 854 486 A3

(73) **BigDNA Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 370 284 B1

(71) **Billhardt, Thomas**
(51) ***B24C 11/00*** (11) 2 191 937 A1

(71) **Biochrom Pharma Inc.**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 990 A1

(73) **Bio-Circuit ApS**
(51) ***C02F 11/04*** (11) 1 809 578 B1

(71) **Biocompatibles UK Limited**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 190 409 A1

(71) **BioEqual AG**
(51) ***A61K 31/22*** (11) 2 190 425 A2

(71;73) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 190 480 A1
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 190 852 A1
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 534 736 B1

(71) **BIOMAY AG**
(51) ***C07K 14/415*** (11) 2 190 865 A1

(73) **BIOMERIEUX**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 611 246 B1

(71) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) ***A61M 5/19*** (11) 2 191 859 A1

(71) **Bionovo Inc.**
(51) ***A01N 65/00*** (11) 2 190 292 A1

(73) **BioProgress Technology Limited**
(51) ***A61J 3/10*** (11) 1 908 448 B1

(73) **Biospace Lab**
(51) ***G06T 5/50*** (11) 2 097 870 B1

(71) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) ***A61N 1/375*** (11) 2 191 862 A2

(71) **Biotronik VI Patent AG**
(51) ***A61L 27/04*** (11) 1 930 032 A3
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 191 854 A2

(71) **Biotype AG**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 198 A1

(71) **Bizen Hatsujoh Co. Ltd.**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 985 493 A3

(71) **BK Giulini GmbH**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 190 790 A1

(71) **BKP Berolina Polyester Gmbh & Co. Kg**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 191 186 A1

(71) **Black & Decker Inc.**
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 002 941 A3

(71) **BMC Software, Inc.**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 073 122 A3

(71) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 191 227 A1

(73) **Boegli-Gravures S.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 1 609 588 B1

(71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) ***A61K 31/522*** (11) 2 190 434 A2
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 190 509 A2

(73) **BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 2 018 200 B1

(71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) ***C07D 317/34*** (11) 2 190 831 A2

(73) **Bogár, István**
(51) ***F16H 1/16*** (11) 1 969 254 B1

(71) **Bomat Heiztechnik GmbH**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 886 721 A3

(73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) ***B61F 5/24*** (11) 1 915 283 B1

(71) **Bonetti, Gianmarco**
(51) ***B60W 30/04*** (11) 2 192 014 A2

(71) **Borealis AG**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 191 955 A1
(51) ***C08F 10/00*** (11) 2 192 133 A1

(73) **Borealis Technology OY**
(51) ***B32B 27/32*** (11) 2 121 318 B1

(71;73) **BorgWarner, Inc.**
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 391 587 B1
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 450 075 A3

(71;73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 5/04*** (11) 2 062 780 B1
(51) ***F16B 45/02*** (11) 2 037 132 A3

(71) **Bosch Corporation**
(51) ***B60T 11/16*** (11) 2 192 011 A1

(71;73) **Bosch Rexroth AG**
(51) ***E02F 3/43*** (11) 1 687 490 B1
(51) ***H02K 1/14*** (11) 1 643 614 A3

(73) **Bose Corporation**
(51) ***G10K 11/34*** (11) 2 047 456 B1

(71) **Boston Biomedical, Inc.**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 2 190 429 A1

(71;73) **Boston Scientific Limited**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 191 777 A1
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 991 137 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 469 793 B1
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 827 303 B1
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 191 794 A2

(71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) ***A61N 1/36*** (11) 2 190 527 A1

(71;73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 131 754 B1
(51) ***A61L 27/10*** (11) 2 190 491 A2
(51) ***A61L 31/02*** (11) 2 190 493 A2

(73) **BRACCO RESEARCH S.A.**
(51) ***A61K 49/22*** (11) 2 061 517 B1

(71) **BrainLAB AG**
(51) ***A61B 6/02*** (11) 2 191 775 A2

(71) **Brandenburger Patentverwertung GBR**
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 191 187 A2
(51) ***F16L 55/165*** (11) 2 191 188 A2

(71) **Brandestini, Marco**
(51) ***G01N 3/52*** (11) 2 191 252 A1

(73) **Brändle, Hans-Jörg**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 836 911 B1

(73) **Brändle, Thomas**
(51) ***A41B 11/00*** (11) 1 836 911 B1

(71) **Brandoni S.R.L.**
(51) ***F28D 1/053*** (11) 2 015 015 A3

(73) **Brandt Industries**
(51) ***F25C 1/04*** (11) 1 790 922 B1

(71) **Braun GmbH**
(51) ***A61C 19/04*** (11) 2 191 788 A1
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 191 951 A1

(71) **Breazeale, Earl Edward, Jr.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 191 435 A2

(71) **Brevini Power Transmission S.P.A.**
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 191 170 A1

(71;73) **Bridgestone Corporation**
(51) ***B29C 73/02*** (11) 2 191 957 A1
(51) ***B29D 30/60*** (11) 2 191 958 A1
(51) ***B60C 13/00*** (11) 2 191 985 A1
(51) ***B60C 15/04*** (11) 1 659 002 B1
(51) ***C01B 31/36*** (11) 2 192 084 A1

(73) **Brielmaier, Martin**
(51) ***A01D 34/04*** (11) 1 731 014 B1

(71) **Brigham Young University**
(51) ***B82B 1/00*** (11) 2 190 778 A2

(73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) ***A61K 31/40*** (11) 1 553 937 B1

(73) **British American Tobacco (Germany) GmbH**
(51) ***B65D 85/10*** (11) 2 114 797 B1

(71) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 190 311 A1
(51) ***A24F 23/00*** (11) 2 190 313 A1

(71;73) **BRITISH TELECOMMUNICATIONS public limited company**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 503 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 228 605 B1

(71;73) **Broadcom Corporation**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 2 191 342 A1
(51) ***G06F 13/24*** (11) 1 288 783 B1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 197 038 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 515 480 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 860 872 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 871 098 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 871 099 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 871 100 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 871 101 A3
(51) ***H04N 5/44*** (11) 1 871 109 A3
(51) ***H04W 40/00*** (11) 2 190 242 A3

(71) **Broderick, Brian**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 190 530 A1

(71) **Broker, Harshal S.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 381 A1

(71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Würzburg**
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 191 141 A2

(71) **Brosh, Shay**
(51) ***B01D 39/00*** (11) 2 190 553 A2

(71;73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 062 733 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 772 780 B1
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 192 452 A2
(51) ***G03G 15/01*** (11) 2 075 637 A3
(51) ***G03G 15/08*** (11) 2 058 710 A3
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 965 274 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 192 757 A2
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 192 759 A1

(71) **Brother Max Limited**
(51) ***A47G 19/02*** (11) 2 190 323 A2

(73) **Brown & Williamson Holdings Inc.**
(51) ***A24D 1/10*** (11) 1 575 387 B1

(71) **Brown, David B. Dr.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 021 A1

(71) **Brown, Eric L.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(71) **Bruker AXS GmbH**
(51) ***E05D 15/48*** (11) 2 112 314 A3

(71) **Bruker HTS GmbH**
(51) ***H01L 39/16*** (11) 2 192 629 A1

(73) **Bruker Optics Inc.**
(51) ***G01N 21/65*** (11) 1 203 219 B1

(71) **Brunner, Sylvia**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(71) **BSE Co., Ltd.**
(51) ***H04R 31/00*** (11) 1 912 479 A3

(71;73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 191 753 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 460 929 B1
(51) ***D06F 58/04*** (11) 2 192 222 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 191 201 A2
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 192 351 A2
(51) ***F24C 15/10*** (11) 2 192 352 A2
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 191 203 A1
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 191 204 A1
(51) ***F25C 1/24*** (11) 2 191 211 A1
(51) ***F25C 5/00*** (11) 2 191 212 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 191 214 A1
(51) ***F25D 23/02*** (11) 2 191 215 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 191 217 A1
(51) ***F25D 29/00*** (11) 2 191 218 A1
(51) ***H02K 3/52*** (11) 2 191 557 A2
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 191 689 A1
(51) ***H05B 3/74*** (11) 2 191 690 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 2 192 820 A1

(73) **Bticino S.p.A.**
(51) ***H01H 83/22*** (11) 2 019 407 B1

(73) **BTT CORPORATION**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 759 795 B1

(71) **Bühler AG**
(51) ***G01N 33/10*** (11) 2 191 264 A1

(71) **Bühler Motor GmbH**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 2 177 789 A3

(73) **Buhr, Michael**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 644 217 B1

(71) **Bull S.A.S.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 850 259 A3

(71) **Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (BAM)**
(51) ***G01B 7/16*** (11) 2 192 377 A1

(71) **Bundesdruckerei GmbH**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 190 677 A1

(73) **Burger, Martin**
(51) ***A23C 3/033*** (11) 1 858 339 B1

(71) **Burnham Institute for Medical Research**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 190 466 A2

(71) **Business-E S.p.A.**
(51) ***G06Q 90/00*** (11) 2 192 543 A1

(71) **Byotrol PLC**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 190 962 A1

(71;73) **C. & E. Fein GmbH**
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 428 625 B1
(51) ***B24B 23/04*** (11) 1 852 218 B1
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 191 943 A2
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 191 944 A1
(51) ***B26D 1/547*** (11) 2 191 945 A2

(73) **C.I.R.T.E.M.**
(51) ***H02M 5/297*** (11) 1 410 488 B1

(71) **C.R.Bard, Inc.**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 477 202 A3

(73) **CABOT CORPORATION**
(51) ***B65B 1/22*** (11) 1 678 036 B1
(51) ***C01B 33/14*** (11) 1 773 718 B1

(71) **Cabot Microelectronics Corporation**
(51) ***C09K 13/00*** (11) 2 190 947 A1

(71) **Cacchio, Pasquale**
(51) ***H01H 13/703*** (11) 1 983 535 A3

(71;73) **Cadbury Adams USA LLC**
(51) ***A23G 3/00*** (11) 2 190 297 A1
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 967 080 B1

(71) **CAE Inc.**
(51) ***G09B 9/00*** (11) 1 755 095 A3

(71) **Cain, Ben**
(51) ***B62K 5/06*** (11) 2 190 725 A1

(71) **Caleffi S.p.A.**
(51) ***G05D 23/13*** (11) 2 192 467 A1

(73) **Caliper Life Sciences, Inc.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 163 052 B1

(71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 2 190 983 A1

(71) **Cambridge Research & Instrumentation, Inc.**
(51) ***A61B 6/00*** (11) 2 191 774 A2

(73) **Cameron Health, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 1 830 918 B1

(71) **Cameron International Corporation**
(51) ***F15B 1/24*** (11) 2 191 149 A1

(73) **CAMPAGNOLO S.r.l.**
(51) ***B60B 27/02*** (11) 1 939 013 B1

(73) **Can Man**
(51) ***B23K 11/30*** (11) 1 682 305 B1

(73) **CANBERRA INDUSTRIES, INC.**
(51) ***G01T 1/185*** (11) 1 526 389 B1

(73) **Cancer Research Technology Limited**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 565 494 B1

(71) **Candiracci, Angelo**
(51) ***B21F 27/02*** (11) 2 190 606 A2

(71) **Canon Anelva Corporation**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 1 928 019 A3

(71) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) ***B41J 2/21*** (11) 2 191 971 A2
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 190 986 A1
(51) ***G01B 9/02*** (11) 1 785 691 A3
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 191 228 A1
(51) ***G02B 7/28*** (11) 2 191 318 A1
(51) ***G03F 7/00*** (11) 2 189 843 A3
(51) ***G03G 15/00*** (11) 2 192 451 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 191 350 A1
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 191 352 A1
(51) ***H01L 21/00*** (11) 2 192 608 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 2 192 760 A2
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 192 763 A2

(71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***A61M 15/00*** (11) 1 878 455 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 192 481 A2
(51) ***H01J 29/87*** (11) 1 081 739 B1
(51) ***H01L 21/8242*** (11) 1 796 162 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 1 494 390 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 848 182 B1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 1 085 745 B1

(71) **Canopy Technologies, LLC.**
(51) ***H02K 15/16*** (11) 2 191 559 A2

(71) **Capfinder Aktiebolag**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 191 421 A1

(71) **Cappella, INC.**
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 190 387 A1

(71) **Cardero Resource Corporation**
(51) ***B23K 35/24*** (11) 2 190 622 A1
(51) ***B23K 35/24*** (11) 2 190 623 A1
(51) ***C22B 5/16*** (11) 2 191 025 A1

(71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) ***A61N 1/34*** (11) 2 190 526 A1
(51) ***A61N 1/372*** (11) 2 190 529 A1

(71) **Cardioxyl Pharmaceuticals, INC.**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 2 190 814 A1

(71) **CAREFREE / SCOTT FETZER COMPANY**
(51) ***E04F 10/06*** (11) 2 192 249 A2

(71) **Carestream Health, Inc.**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 192 508 A1

(71;73) **Carl Freudenberg KG**
(51) ***A61L 15/46*** (11) 2 190 490 A2
(51) ***B60G 21/055*** (11) 1 878 599 B1
(51) ***D06M 11/71*** (11) 2 191 058 A1
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 192 335 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 191 530 A2

(73) **Carl Fuhr GmbH & Co. KG**
(51) ***E05C 9/18*** (11) 1 455 034 B1

(71) **Carl Zeiss Meditec AG**
(51) ***A61B 3/00*** (11) 2 190 343 A2

(73) **Carl Zeiss MicroImaging GmbH**
(51) ***G02B 21/02*** (11) 1 794 636 B1
(51) ***G02B 21/12*** (11) 1 621 911 B1

(71) **Carl Zeiss SMT AG**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 191 331 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 191 332 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 192 446 A1

(73) **Carl Zeiss Vision GmbH**
(51) ***B23B 27/16*** (11) 1 677 931 B1

(71) **Carlsberg Breweries A/S**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 2 192 077 A1
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 192 080 A1

(71) **Carmel Pharma AB**
(51) ***A61J 1/20*** (11) 2 190 401 A1

(71) **Carrier Corporation**
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 190 320 A1
(51) ***A47F 3/04*** (11) 2 190 321 A1

(73) **CARRIER CORPORATION**
(51) ***F25B 6/02*** (11) 1 535 001 B1

(71) **Cartesy GmbH**
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 903 324 A3

(71) **Cascade Designs, Inc.**
(51) ***B65D 33/16*** (11) 2 190 752 A2

(71) **Casey, Theodore**
(51) ***B65D 25/08*** (11) 2 190 751 A2

(71;73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 1 703 446 B1
(51) ***G06T 3/00*** (11) 2 192 544 A1

(71) **Casio Hitachi Mobile Communications Co., Ltd.**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 1 936 815 A3

(73) **Catalytic Distillation Technologies**
(51) ***B01J 23/89*** (11) 1 385 626 B1

(71) **CATEYE CO., LTD.**
(51) ***B62J 11/00*** (11) 2 192 032 A1

(73) **Cathrx Ltd**
(51) ***A61M 25/01*** (11) 1 985 330 B1

(71) **Cattaneo, Piero**
(51) ***F16L 55/033*** (11) 2 071 224 A3

(71) **caverion GmbH**
(51) ***B01D 46/44*** (11) 2 191 882 A2

(71) **Cdnetworks Co., Ltd.**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 2 191 367 A2

(71) **Cellocart Ltd.**
(51) ***H04K 1/00*** (11) 2 191 599 A2

(71) **Celltick Technologies Ltd.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 192 720 A1

(71) **Centre For Sustainable Engineering**
(51) ***F16K 27/00*** (11) 2 191 180 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) ***B64C 33/02*** (11) 2 190 738 A1
(51) ***C03B 8/00*** (11) 2 190 793 A1
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 273 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 191 306 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 190 884 A1
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 192 177 A1

(71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) ***A61K 31/7105*** (11) 2 191 834 A1
(51) ***H02M 5/297*** (11) 1 410 488 B1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) Etablissement Public à Caractère Scientifique et Technologique**
(51) ***G01R 33/54*** (11) 2 191 288 A1

(71) **Centre National de la Recherche Scientifique- CNRS**
(51) ***D01D 5/06*** (11) 2 191 045 A2

(71) **Centre National d'Etudes Spatiales**
(51) ***H01Q 1/38*** (11) 2 191 537 A1

(71) **Centrotherm Photovoltaics Technology GmbH**
(51) ***H01L 31/18*** (11) 1 968 123 A3

(71) **CEPHALON FRANCE**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 192 121 A1

(73) **CFM Nilfisk-Advance S.p.A.**
(51) ***A47L 11/30*** (11) 1 917 898 B1

(71) **Channel Intelligence, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 2 191 389 A1

(71) **Charon S.A.S. di Capitani Vittorio E C.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 192 343 A1

(71) **Chawla, Neeraj**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 191 434 A2

(71) **Checkpoint Systems, Inc.**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 191 451 A1

(71) **Chemring Countermeasures Limited**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 2 186 589 A3

(73) **Chevron Oronite Company LLC**
(51) ***B01J 29/18*** (11) 1 584 374 B1

(73) **Chevron Oronite S.A.**
(51) ***B01J 29/18*** (11) 1 584 374 B1

(71) **Chevron U.S.A., Inc.**
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 190 952 A2
(51) ***E21B 21/08*** (11) 2 191 098 A1

(71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 191 821 A1

(71) **CHILDREN'S MEDICAL CENTER CORPORATION**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 190 448 A2

(71) **China Medical University**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 191 837 A1

(71) **China Mobile Communications Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 742 A1

(71) **China Unionpay Co., Ltd.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 192 523 A1

(73) **CHOCOTECH GmbH**
(51) ***A23G 3/04*** (11) 1 566 105 B1

(73) **Chuo Electronic Measurement Co., Ltd**
(51) ***G01N 21/57*** (11) 1 843 145 B1

(71) **Circassia Limited**
(51) ***A61K 39/35*** (11) 2 190 473 A2

(71) **Cisco Technology, Inc.**
(51) ***H04L 12/18*** (11) 1 890 423 A3

(71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) ***A23L 2/38*** (11) 2 190 307 A2

(71) **CL CargoLifter GmbH & Co. KG a .A.**
(51) ***B64B 1/50*** (11) 2 190 733 A1

(73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) ***A01D 78/10*** (11) 1 554 922 B1

(71;73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) ***A01D 43/08*** (11) 1 454 519 B1
(51) ***B62D 21/12*** (11) 2 192 026 A1
(51) ***B62D 55/02*** (11) 2 192 029 A1
(51) ***B62D 55/065*** (11) 2 192 030 A1
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 192 542 A1

(71) **Clariant International Ltd.**
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 192 230 A1
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 192 231 A1

(73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**
(51) ***C07D 207/412*** (11) 1 466 903 B1

(71) **Cleanaway PET International GmbH**
(51) ***C08J 11/04*** (11) 2 192 150 A1

(73) **Clock-O-Matic N.V.**
(51) ***G10K 1/34*** (11) 1 310 941 B1

(73) **CNH Belgium N.V.**
(51) ***A01B 69/00*** (11) 1 964 458 B1
(51) ***A01D 41/12*** (11) 2 000 018 B1

(71) **CNH France S.A.**
(51) ***A01D 46/28*** (11) 2 190 280 A1

(71) **Cobasys, LLC**
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 191 524 A2

(71) **Cofco Ltd.**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 191 061 A1

(71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 191 818 A1
(51) ***A61Q 15/00*** (11) 2 191 868 A1

(71) **Cognosci, Inc.**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 190 868 A2

(73) **Coherent GmbH**
(51) ***A61F 9/011*** (11) 1 447 064 B1

(71) **COLAS**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 192 158 A1

(71) **Colebrook Bosson Saunders Products Limited**
(51) ***F16M 11/04*** (11) 1 754 927 A3

(71) **Coley Pharmaceutical GmbH**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 190 440 A1

(71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 190 440 A1

(71;73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) ***A61C 17/22*** (11) 2 190 377 A1
(51) ***A61K 8/92*** (11) 2 191 817 A1
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 603 828 B1
(51) ***C11D 3/50*** (11) 1 851 299 B1
(51) ***C11D 9/22*** (11) 1 917 339 B1

(73) **Coloplast A/S**
(51) ***A61F 5/44*** (11) 1 757 251 B1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 599 248 B1

(71) **Colotex Industrieal Co., LTD.**
(51) ***C08J 3/22*** (11) 2 192 146 A1

(71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) ***G08B 13/24*** (11) 2 192 563 A1

(73) **Comer Industries S.p.A.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 1 634 758 B1

(71) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**
(51) ***B62J 23/00*** (11) 2 192 034 A1
(51) ***B62M 6/20*** (11) 2 192 039 A1
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 192 317 A1

(71;73) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 191 306 A1
(51) ***H01M 2/08*** (11) 2 192 638 A1
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 198 896 B1

(71;73) **Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives**
(51) ***B81C 1/00*** (11) 2 192 081 A1
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 192 097 A1
(51) ***G01J 5/20*** (11) 1 482 289 B1
(51) ***G09G 3/22*** (11) 1 677 277 B1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 2 192 635 A1

(71;73) **Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation**
(51) ***C12C 1/00*** (11) 2 190 970 A1
(51) ***C12N 15/11*** (11) 1 490 489 B1

(71) **Compugen Ltd.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 190 469 A2

(71) **CompuGroup Holding AG**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 192 509 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 192 510 A1

(73) **Computer Associates Think, Inc.**
(51) ***G06F 15/173*** (11) 1 639 490 B1

(71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) ***C07D 413/14*** (11) 2 190 841 A1

(71) **Condor Group S.p.A.**
(51) ***E04G 5/14*** (11) 2 192 250 A1

(71) **Conocophillips Company**
(51) ***C08J 3/00*** (11) 2 190 904 A1

(73) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 514 844 B1

(73) **Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Ricerca sull'Ingegneria delle Telecomunicazioni e dell'Informazione**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 669 864 B1

(71) **Construction Research and Technology GmbH**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 190 893 A1
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 190 895 A1

(73) **Conti Complett S.p.A.**
(51) ***D05B 1/04*** (11) 1 846 605 B1

(73) **Conti Temic Microelectronic GmbH**
(51) ***B62D 15/00*** (11) 2 121 417 B1

(73) **Continental AG**
(51) ***B62D 15/00*** (11) 2 121 417 B1

(71) **Continental Aktiengesellschaft**
(51) ***B29C 70/20*** (11) 2 190 647 A1

(71;73) **Continental Automotive GmbH**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 482 154 A3
(51) ***F02D 41/14*** (11) 2 192 294 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 191 408 A1
(51) ***G07C 7/00*** (11) 1 623 393 B1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 191 694 A2

(73) **Continental Automotive Systems, Inc.**
(51) ***G01N 25/30*** (11) 0 966 661 B1

(71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) ***B60C 11/12*** (11) 2 191 984 A2
(51) ***B60C 11/14*** (11) 1 982 848 B1

(71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 190 682 A1

(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 993 889 B1
(51) ***B60T 8/40*** (11) 2 190 705 A1
(51) ***F16F 1/18*** (11) 2 191 162 A1
(51) ***G06F 1/20*** (11) 2 191 344 A2

(73) **Converteam UK Ltd**
(51) ***H02M 7/162*** (11) 1 836 763 B1

(71) **Convey Computer**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 191 380 A1

(73) **Coöperatie Avebe U.A.**
(51) ***G01N 30/60*** (11) 2 130 038 B1

(71;73) **Coöperatie AVEBE U.A.**
(51) ***A23J 1/00*** (11) 2 191 731 A1
(51) ***A23L 1/0528*** (11) 1 272 053 B1

(73) **Cooper-Standard Automotive, Inc.**
(51) ***B60J 10/04*** (11) 1 794 402 B1

(71) **Corbett Research Pty Ltd**
(51) ***B01J 7/00*** (11) 2 190 566 A1

(73) **Cordis Corporation**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 976 438 B1
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 066 241 B1

(71) **Core Logic, Inc.**
(51) ***G06F 7/483*** (11) 2 191 364 A2

(71;73) **CORGHI S.p.A.**
(51) ***B60C 25/138*** (11) 1 177 920 B3
(51) ***G01M 1/22*** (11) 1 898 198 A3

(73) **Coriolis Composites**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 036 702 B1

(71) **CORIXA CORPORATION**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 191 845 A1
(51) ***C07K 14/295*** (11) 2 192 128 A2

(71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 192 432 A1

(71) **Corning Inc.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 175 297 A3

(71) **Corning Incorporated**
(51) ***C08F 283/00*** (11) 2 192 136 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 192 409 A1
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 192 410 A1

(73) **Corning Tropel Corporation**
(51) ***G01B 11/02*** (11) 1 527 317 B1

(73) **Council of Scientific and Industrial Research**
(51) ***C07C 65/40*** (11) 1 492 758 B1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 608 650 B1

(71) **Courreges Anglas, Sylvie**
(51) ***E04B 2/08*** (11) 2 191 079 A1

(71;73) **Covidien AG**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 1 829 494 B1
(51) ***A61H 23/04*** (11) 2 191 806 A1
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 191 855 A1
(51) ***A61M 5/142*** (11) 1 932 555 B1
(51) ***B29C 53/82*** (11) 2 191 954 A1

(73) **CPE Lyon Formation Continue et Recherche - CPE Lyon FCR**
(51) ***C07C 6/04*** (11) 1 773 738 B1

(71) **Crane Ltd.**
(51) ***F16L 55/172*** (11) 2 128 512 A3

(71) **Cravanzola, Roberto**
(51) ***B24C 11/00*** (11) 2 191 937 A1

(73) **Cray Valley S.A.**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 0 736 573 B2

(73) **Creaholic SA**
(51) ***E03C 1/04*** (11) 1 954 893 B1

(71) **Creditex Group, Inc.**
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 191 430 A1

(73) **Cree Inc.**
(51) ***H03K 17/79*** (11) 1 880 470 B1

(73) **CREE MICROWAVE, LLC**
(51) ***H03F 3/68*** (11) 1 573 908 B1

(71) **Cree, Inc.**
(51) ***C30B 23/00*** (11) 2 192 211 A1
(51) ***H01L 29/04*** (11) 2 068 363 A3
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 623 A1

(73) **CREE, INC.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 1 730 784 B1

(73) **CropDesign N.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 1 723 243 B1

(73) **CRT Common Rail Technologies AG**
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 431 567 B1

(73) **Crucell Holland B.V.**
(51) ***C07K 16/30*** (11) 1 626 992 B1

(71) **Crudo, Giuseppe**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 191 963 A1

(73) **Cryostar SAS**
(51) ***F01D 25/18*** (11) 1 057 977 B1

(73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique S.A. - Recherche et Développement**
(51) ***F16F 1/10*** (11) 1 605 182 B1

(71) **Cubic Corporation**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 191 447 A1

(71) **Cummins Turbo Technologies Limited**
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 080 876 A3
(51) ***F02B 37/013*** (11) 2 191 116 A2

(73) **CUNNINGHAM, David W.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 1 530 887 B1

(73) **Curamik Electronics GmbH**
(51) ***H01L 23/15*** (11) 1 966 824 B1

(71) **Curis, Inc.**
(51) ***A01N 43/54*** (11) 2 190 287 A1

(73) **Custom Sensors & Technologies, Inc.**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 174 684 B1

(71) **CW Concept Consulting GmbH**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 014 516 A3

(73) **Cyberstar**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 613 795 B2

(71) **Cybex International, Inc.**
(51) ***A63B 23/035*** (11) 2 191 873 A1

(71) **Cytec Austria GmbH**
(51) ***C08G 18/68*** (11) 2 190 898 A1

(71) **Cytec Technology Corporation**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 2 190 908 A1

(71) **CytomX Therapeutics, LLC**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 190 861 A2

(71) **Cytyc Corporation**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 191 417 A1

(71) **D. La Porte Söhne GmbH**
(51) ***E05B 29/00*** (11) 2 083 136 A3

(71) **Da Tang Mobile Communications Equipment Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 728 A1

(71) **Daedalus Wings, Inc.**
(51) ***A61G 5/04*** (11) 2 190 395 A1
(51) ***B62M 1/14*** (11) 2 190 728 A1

(71) **Daelim Industrial Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***B01J 31/02*** (11) 1 459 804 B1

(71) **Daido Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***F16G 13/06*** (11) 2 192 327 A1

(71) **Dai-Ichi Kogyo Seiyaku Co., Ltd.**
(51) ***H01M 14/00*** (11) 2 192 650 A1

(71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) ***A61K 47/38*** (11) 2 191 848 A1
(51) ***C07C 229/32*** (11) 2 192 109 A1

(71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 192 302 A1
(51) ***F04C 29/06*** (11) 2 192 305 A1
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 192 355 A1
(51) ***F24F 3/14*** (11) 2 192 356 A1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 2 192 361 A1

(73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***C08F 8/22*** (11) 1 462 458 B1
(51) ***F25B 1/00*** (11) 1 493 978 B1

(73) **Daimler AG**
(51) ***B62D 33/067*** (11) 1 907 266 B1

(71) **Dainese S.p.A.**
(51) ***A42B 3/10*** (11) 2 071 968 A3

(71) **DAKO AG**
(51) ***C07C 69/58*** (11) 2 192 105 A1

(71) **Dalborg, Mats**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 190 660 A1

(71) **Dalli-Werke GmbH & Co. KG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 190 968 A1

(71) **Dam, Naim**
(51) ***G01D 5/12*** (11) 2 191 236 A2

(73) **Dana Canada Corporation**
(51) ***F28F 27/02*** (11) 1 815 205 B1

(73) **Danfoss A/S**
(51) ***G01L 9/00*** (11) 1 560 012 B1

(71) **Daniel Defense, Inc.**
(51) ***F41A 35/00*** (11) 2 191 224 A2

(73) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**
(51) ***B21C 47/30*** (11) 1 706 225 B1
(51) ***B21C 47/32*** (11) 1 706 226 B1

(71) **Danisco A/S**
(51) ***A23C 19/032*** (11) 2 190 296 A2
(51) ***C07K 14/195*** (11) 2 190 864 A1

(71;73) **Danisco US Inc.**
(51) ***B01D 33/073*** (11) 1 326 694 B1
(51) ***C07K 14/43*** (11) 2 190 866 A2
(51) ***C12P 19/14*** (11) 2 191 005 A1

(71) **Darmstädter, Jochen**
(51) ***B62B 9/00*** (11) 2 019 016 A3

(71) **DAS Development Partners**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 009 A1

(71) **Datakey Electronics, INC.**
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 191 412 A1

(71) **Davies, Howard**
(51) ***B62K 5/06*** (11) 2 190 725 A1

(73) **Daviplast - Serviços de Consultoria, Sociedade Unipessoal LDA.**
(51) ***B65D 77/00*** (11) 2 008 946 B1

(71) **Day Management AG**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 144 177 A3

(71) **DB Netz AG**
(51) ***B23K 15/00*** (11) 2 191 926 A1

(71) **De Boer, Johannes F.**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 191 254 A1

(71) **De Groot, Mattijs**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 191 254 A1

(71) **De La Rue International Limited**
(51) ***B42D 15/00*** (11) 2 190 676 A1

(73) **DE' LONGHI S.p.A.**
(51) ***A47L 11/34*** (11) 1 421 892 B1

(71) **De Strulle, Ronald**
(51) ***B08B 7/00*** (11) 2 190 598 A2

(71) **Deal S.R.L.**
(51) ***E04B 2/74*** (11) 2 192 246 A1

(71) **DEBIOTECH S.A.**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 191 796 A1

(71) **Deceuninck NV**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 192 359 A1

(71) **Deckel Maho Seebach GmbH**
(51) ***B23Q 3/155*** (11) 2 191 933 A1

(71) **Deepdesign S.r.l.**
(51) ***F21S 8/00*** (11) 2 192 343 A1

(71) **Deepflex, Inc.**
(51) ***B65H 81/00*** (11) 2 190 769 A1

(71;73) **Deere & Company**
(51) ***A01B 49/06*** (11) 2 190 278 A1
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 795 721 B1
(51) ***F16H 61/40*** (11) 1 892 439 A3
(51) ***F16H 61/46*** (11) 1 795 784 A3

(71;73) **DEERE & COMPANY**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 191 709 A1
(51) ***A01F 15/07*** (11) 1 502 496 B1
(51) ***B60K 17/28*** (11) 2 191 995 A1
(51) ***F16H 59/70*** (11) 2 192 330 A1

(73) **Defiante Farmacêutica S.A.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 803 440 B1

(71) **Definiens AG**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 995 690 A3

(71) **Delavan Limited**
(51) ***B05B 7/00*** (11) 1 847 325 A3

(71) **Delaware Capital Formation, Inc.**
(51) ***H01R 43/00*** (11) 2 191 544 A1

(73) **Delaware Machinery and Tool Company, Inc.**
(51) ***B22D 17/26*** (11) 1 556 181 B1

(71) **Delicarta S.p.A.**
(51) ***B31F 1/07*** (11) 2 191 959 A1

(71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 192 283 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 672 202 B1

(71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) ***F16F 9/36*** (11) 2 192 324 A1
(51) ***F28F 9/02*** (11) 1 895 260 A3
(51) ***H01F 1/44*** (11) 1 811 529 B1
(51) ***H01L 23/28*** (11) 2 191 506 A1
(51) ***H01R 13/18*** (11) 1 271 702 B2

(71) **DELTA - TECH S.p.A.**
(51) ***B32B 5/14*** (11) 2 190 659 A2

(71;73) **Delta Kogyo Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/06*** (11) 2 191 999 A1
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 676 742 B1

(71) **Delta Tooling Co., Ltd.**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 1 721 776 A3

(73) **DENDREON CORPORATION**
(51) ***C07K 5/062*** (11) 1 481 000 B1

(71) **Denenburg, Igor**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 190 518 A2

(73) **DENKI KAGAKU KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C08F 279/02*** (11) 1 170 313 B1
(51) ***C08L 11/02*** (11) 1 391 481 B1

(71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 014 491 B1
(51) ***F02N 15/02*** (11) 2 031 239 A3
(51) ***F16D 41/06*** (11) 2 034 207 A3
(51) ***F25B 41/00*** (11) 1 300 638 B1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 808 682 A3
(51) ***G06F 11/36*** (11) 1 452 969 A3
(51) ***H02K 7/11*** (11) 1 657 803 B1

(73) **Department of Radiation Oncology, University of Washington**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 289 563 B1

(71) **DEPOSITION SCIENCES, INC.**
(51) ***B05C 3/00*** (11) 2 190 591 A1

(71) **DePuy Products, Inc.**
(51) ***A61L 27/56*** (11) 2 191 852 A2

(71) **Depuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 2 190 371 A1

(73) **DePuy Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 1 729 664 B1

(73) **Desch Antriebstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***B30B 1/26*** (11) 1 370 411 B1

(73) **Deutsche Post AG**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 691 274 B1

(71;73) **Deutsche Telekom AG**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 191 613 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 564 934 A3
(51) ***H04M 3/523*** (11) 1 631 051 B1

(71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) ***F17C 1/00*** (11) 1 355 106 B1
(51) ***G01S 13/90*** (11) 2 191 297 A1

(71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**
(51) ***B60R 25/04*** (11) 2 192 010 A1
(51) ***F01N 3/035*** (11) 2 192 279 A2
(51) ***G06K 19/10*** (11) 2 192 532 A2

(73) **Dewert Antriebs- und Systemtechnik GmbH**
(51) ***A47C 1/024*** (11) 1 545 269 B1

(71) **Dialight Corporation**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 191 195 A2
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 191 197 A1

(71) **Dialog Imaging Systems GmbH**
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 192 677 A1

(71) **Diat, Christian**
(51) ***E04B 2/60*** (11) 2 191 080 A1

(71) **Diat, Martine**
(51) ***E04B 2/60*** (11) 2 191 080 A1

(71) **DIC Corporation**
(51) ***B44C 1/175*** (11) 2 191 980 A1

(73) **Dieffenbacher GmbH + Co. KG**
(51) ***B27N 3/24*** (11) 1 435 281 B1

(71) **Diehl AKO Stiftung & Co. KG**
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 192 667 A2

(71;73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**
(51) ***F42C 1/00*** (11) 1 476 713 B1
(51) ***H04N 5/217*** (11) 2 192 762 A2

(71) **Diemer und Dr. Jaspert GbR bestehend aus Gregor Diemer und Bodo Jaspert**
(51) ***A47C 23/06*** (11) 2 191 749 A1

(73) **DIETER HÖLZLE TECHNIK-PROJEKTE GmbH**
(51) ***F16F 9/12*** (11) 2 092 211 B1

(71) **Digital Bio Technology Co., Ltd.**
(51) ***G01N 35/00*** (11) 2 191 279 A2

(71) **Dijkstra, Gerrit**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 190 564 A2

(73) **Dimontonate Floccati S.p.A.**
(51) ***D04H 11/00*** (11) 1 072 712 B1

(73) **DINAC**
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 239 441 B1

(71) **Direct Flow Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 379 A2

(73) **DIRICKX GROUPE S.A.**
(51) ***E06B 11/04*** (11) 2 047 058 B1

(71) **Discretix Technologies Ltd.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 189 922 A3

(71) **Dis-Ent, LLC**
(51) ***H04L 12/22*** (11) 2 191 610 A1

(71;73) **DKFZ Deutsches Krebsforschungszentrum**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 190 426 A1
(51) ***G01N 21/62*** (11) 2 062 032 B1
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 191 276 A1

(71) **Do-Coop Technologies Ltd**
(51) ***B01F 3/04*** (11) 2 190 562 A2

(71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) ***E01D 21/10*** (11) 2 191 073 A1

(71) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 191 465 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 191 466 A1
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 191 467 A1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 2 191 594 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 191 651 A1

(73) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 1 514 263 B1
(51) ***H04S 3/02*** (11) 1 787 495 B1

(71) **Dometic Corporation**
(51) ***B63J 2/04*** (11) 2 192 040 A1
(51) ***E03D 11/02*** (11) 2 192 243 A2

(73) **DOMINO S.p.A.**
(51) ***B62K 21/12*** (11) 2 129 571 B1

(73) **DOM-Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 13/00*** (11) 1 443 162 B1

(71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 2 190 554 A1

(73) **DONALDSON COMPANY, INC.**
(51) ***B01D 46/52*** (11) 1 608 453 B1

(71) **D'Onorio De Meo, Marco**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 192 777 A2

(71) **Doosan Mecatec Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(71) **Döppner Bauelemente GmbH & Co. KG**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 190 665 A1

(71;73) **Dorel France SA**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 192 000 A1
(51) ***B62B 9/00*** (11) 1 693 276 B1

(71) **Dorguin, M. Valéry**
(51) ***E02F 3/36*** (11) 2 192 239 A1

(71) **DORMA GMBH & CO. KG**
(51) ***E05D 11/10*** (11) 1 959 079 A3

(71) **Dörrich, Markus**
(51) ***B65D 75/42*** (11) 2 192 051 A1

(71) **Double Fusion, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 191 346 A1
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 191 347 A1

(71) **Dow Corning Corporation**
(51) ***A61K 8/894*** (11) 2 190 406 A1

(51) ***C08J 3/12*** (11) 2 192 145 A1

(71) **Dow Corning Toray Co., Ltd.**
(51) ***C08F 220/20*** (11) 2 192 135 A1

(71) **Dow Global Technologies Inc.**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 2 191 961 A2
(51) ***C01D 3/14*** (11) 2 190 782 A1
(51) ***C01D 3/14*** (11) 2 190 783 A2
(51) ***C08G 18/08*** (11) 2 190 894 A1
(51) ***C08G 18/36*** (11) 2 190 897 A1
(51) ***C08K 5/53*** (11) 2 190 915 A2
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 190 918 A1

(73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***C08F 10/06*** (11) 1 611 169 B1
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 076 565 B1

(71) **DOWA Holdings Co., Ltd**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(71) **Dowa Metals & Mining Co., Ltd.**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 192 089 A1

(71) **DP Technologies, Inc.**
(51) ***G01P 5/00*** (11) 2 191 280 A1

(71) **Dr. Hahn GmbH & Co. KG**
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 191 087 A1

(71;73) **Dr. Ing. h.c. F. Porsche AG**
(51) ***B23K 31/02*** (11) 1 880 792 B1
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 897 720 A3
(51) ***B60J 7/12*** (11) 1 920 961 A3
(51) ***B60Q 1/04*** (11) 2 192 003 A1
(51) ***B60R 19/18*** (11) 2 014 516 A3
(51) ***B60R 21/13*** (11) 1 897 761 A3
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 112 058 A3
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 113 451 A3
(51) ***B62D 65/18*** (11) 2 113 452 A3
(51) ***G01M 17/02*** (11) 1 879 010 A3

(73) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) ***G01D 5/347*** (11) 1 630 528 B1

(71) **Dr. Reddy's Laboratories Ltd.**
(51) ***C07J 73/00*** (11) 1 790 653 A3

(71) **DreamWorks Animation LLC**
(51) ***G06T 15/50*** (11) 2 063 395 A3

(71) **Dricot, Roland**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 191 787 A1

(71) **DS Automation GmbH**
(51) ***G01C 22/02*** (11) 2 192 384 A1

(71;73) **DSM IP Assets B.V.**
(51) ***A61K 31/785*** (11) 2 190 441 A1
(51) ***C07F 17/00*** (11) 1 824 868 B1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 192 142 A1
(51) ***C08G 77/38*** (11) 2 192 143 A1
(51) ***C12P 7/60*** (11) 1 716 240 B1

(71) **DUCATI ENERGIA S.p.A.**
(51) ***F02P 1/08*** (11) 1 598 552 A3

(71) **Dura Automotive Systems GmbH**
(51) ***F16C 11/04*** (11) 2 192 311 A2

(71) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D06H 7/00*** (11) 1 903 139 A3

(73) **Dürr Ecoclean GmbH**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 1 558 396 B1

(73) **Dürr Systems GmbH**
(51) ***B05B 3/10*** (11) 1 764 157 B1

(71) **DxO Labs**
(51) ***G02B 27/00*** (11) 2 191 322 A1

(73) **Dyesol Ltd.**
(51) ***H01G 9/20*** (11) 1 782 442 B1

(73) **Dynatech, Dynamics & Technology, S. L.**
(51) ***H02P 1/02*** (11) 1 742 345 B1

(71;73) **Dyson Technology Limited**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 2 191 760 A2
(51) ***A47L 9/02*** (11) 2 096 970 B1
(51) ***A47L 9/12*** (11) 2 191 762 A2
(51) ***B01D 46/10*** (11) 2 046 476 B1
(51) ***F04D 25/08*** (11) 2 191 142 A1

(71) **E. I. du Pont de Nemours and Company**
(51) ***A61L 2/02*** (11) 2 190 487 A1
(51) ***A61L 2/02*** (11) 2 190 488 A1
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 190 614 A2
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 190 663 A1
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 190 883 A2
(51) ***D02G 3/44*** (11) 2 191 052 A1
(51) ***G03F 7/34*** (11) 2 120 098 A3
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 191 479 A1
(51) ***H01B 1/16*** (11) 2 191 480 A1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 191 481 A1
(51) ***H01J 1/63*** (11) 2 191 489 A2

(73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**
(51) ***A01N 43/56*** (11) 1 416 797 B1
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 417 200 B1
(51) ***G03F 7/004*** (11) 1 183 571 B1

(71) **E.ON Avacon AG**
(51) ***H02H 9/08*** (11) 2 192 666 A2

(71;73) **EADS Deutschland GmbH**
(51) ***G01N 33/543*** (11) 2 191 270 A1
(51) ***G01S 13/28*** (11) 2 191 294 A2
(51) ***H01P 1/208*** (11) 1 540 761 B1

(71) **EAST CAROLINA UNIVERSITY**
(51) ***A61M 5/48*** (11) 2 190 508 A1

(71) **EASTMAN CHEMICAL COMPANY**
(51) ***C08G 63/199*** (11) 2 192 140 A1
(51) ***C08G 63/199*** (11) 2 192 141 A1

(71;73) **Eastman Kodak Company**
(51) ***B05D 5/04*** (11) 1 670 596 B1
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 114 676 B1
(51) ***B41J 3/60*** (11) 2 191 972 A2
(51) ***B41M 5/52*** (11) 2 190 674 A1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 191 035 A1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 191 036 A2
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 191 037 A1
(51) ***G02B 26/08*** (11) 1 435 538 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 191 361 A1
(51) ***H01L 21/365*** (11) 2 191 499 A2
(51) ***H04N 5/232*** (11) 2 191 639 A1

(71) **Eaton Corporation**
(51) ***B25G 1/00*** (11) 2 190 631 A2
(51) ***F16H 48/30*** (11) 1 762 754 A3
(51) ***F16L 21/00*** (11) 2 191 184 A1
(51) ***H02P 1/26*** (11) 2 192 680 A2

(71) **Eaton Industies GmbH**
(51) ***H01H 1/24*** (11) 2 191 484 A1

(71) **Eaton Power Quality Corporation**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 835 794 A3

(71) **Eberhard Recycling AG**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 2 192 095 A1

(71) **EBITSCHenergietechnik GmbH**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 192 371 A2

(71) **Echostar Technologies L.L.C.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 191 649 A1

(71) **ECOLAB INC.**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 190 969 A1

(71) **Ecole Nationale Veterinaire D'Alfort**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 273 A1

(71) **Edmond, Jean-Pierre**
(51) ***G04B 3/04*** (11) 1 973 012 A3

(71) **Educational Foundation Jichi Medical University**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 191 002 A2

(73) **Edwards Limited**
(51) ***F04D 19/04*** (11) 1 872 015 B1

(73) **EFD Induction SA**
(51) ***C30B 11/00*** (11) 1 613 795 B2

(71) **Egro Coffee Systems AG**
(51) ***A47J 31/41*** (11) 2 190 327 A1

(71) **EHC Canada, Inc.**
(51) ***B29C 47/02*** (11) 2 190 644 A1

(73) **Eilertsen, Stein Grov**
(51) ***A22C 25/00*** (11) 1 450 615 B1

(71;73) **Eisai R&D Management Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 1 854 881 B1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 181 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 712 642 B1

(71) **EKC TECHNOLOGY, INC.**
(51) ***C23F 11/10*** (11) 2 191 041 A1

(71) **Ekstrand & Son AB**
(51) ***E06B 3/70*** (11) 2 192 258 A2

(73) **ELASIS - Società Consortile per Azioni**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 837 786 B1

(71) **ELDAN, Michal**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 190 437 A2

(71) **Electricité de France**
(51) ***G21C 1/09*** (11) 2 191 477 A2

(71) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**
(51) ***A47L 15/50*** (11) 2 191 764 A1
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 192 350 A1

(71) **Electrolux Home Products, Inc.**
(51) ***F25D 25/02*** (11) 2 191 216 A2

(71) **Electro-Motive Diesel, Inc.**
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 389 680 A3

(71) **Electronics and Telecommunications Research Institute**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 390 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 391 A2
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 392 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 192 525 A2
(51) ***H01L 35/32*** (11) 2 192 628 A2
(51) ***H04B 10/13*** (11) 2 191 593 A2
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 192 719 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 738 A1

(71) **Elekta AB (PUBL)**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 090 333 A3

(71) **Eliet NV**
(51) ***B02C 18/22*** (11) 2 191 902 A1

(73) **ELOPAK SYSTEMS AG**
(51) ***B65B 57/12*** (11) 1 907 285 B1

(71) **ELRAD International d.o.o.**
(51) ***H01R 13/11*** (11) 2 017 922 A3

(71) **Eltromat GmbH**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 191 970 A2

(71) **Elya Recycling Ltd.**
(51) ***C08J 5/12*** (11) 2 190 906 A2

(73) **EM Microelectronic-Marin SA**
(51) ***G02F 1/31*** (11) 1 324 110 B1

(71) **Emblaze Mobile Ltd.**
(51) ***H04M 1/656*** (11) 2 009 882 A3

(71) **Emergency Pulmonary Care B.V.**
(51) ***F16K 17/06*** (11) 2 191 179 A2

(71) **Emerson Electric Co.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 538 A2

(73) **EMH Elektrizitätszähler GmbH & Co KG**
(51) ***G01R 21/06*** (11) 1 460 438 B1

(71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) ***F01N 3/28*** (11) 2 191 113 A1

(73) **Emory University**
(51) ***C07D 493/10*** (11) 1 659 125 B1

(71) **EMS S.A.**
(51) ***A61K 38/13*** (11) 2 190 454 A2

(71) **Emsense Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 347 A1

(73) **Emsland-Stärke GmbH**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 2 086 356 B1

(71) **EMW Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 191 614 A2

(71) **Encaja Embalajes De Madera, S.l.**
(51) ***B65D 6/24*** (11) 2 192 047 A1

(71) **Endocontrol**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 190 376 A2

(73) **EnerDel, Inc.**
(51) ***H01M 2/10*** (11) 1 585 181 B1

(71) **ENERGY ABSORPTION SYSTEMS, INC.**
(51) ***B66C 23/00*** (11) 2 190 774 A1

(71) **ENI S.p.A.**
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 190 956 A1
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 190 957 A1

(73) **Enkam Pharmaceuticals A/S**
(51) ***C07K 19/00*** (11) 1 660 539 B1

(71) **Ensemble Discovery Corporation**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 191 268 A2

(71) **Enswico IP AG**
(51) ***E03D 9/00*** (11) 2 191 076 A1

(71) **Ensysce Biosciences, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 190 410 A2

(73) **Entegris, Inc.**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 646 915 B1

(71) **Enwave Corporation**
(51) ***C12M 1/42*** (11) 2 190 974 A1

(71) **Enza Zaden Beheer B.V.**
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 190 999 A1

(71) **Epcos AG**
(51) ***H01G 4/30*** (11) 2 191 483 A1

(73) **EPCOS AG**
(51) ***H02H 7/16*** (11) 1 192 695 B1
(51) ***H04B 1/18*** (11) 1 792 407 B1

(71) **EpiValley Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(71) **EPOPLUS GmbH & Co. KG**
(51) ***A61K 38/18*** (11) 2 191 838 A1

(73) **Erber Aktiengesellschaft**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 1 549 155 B1

(73) **Erc Inc.**
(51) ***B01D 19/00*** (11) 1 529 560 B1

(73) **ERCA FORMSEAL**
(51) ***B29C 51/44*** (11) 1 523 404 B1

(73) **EREMA Engineering Recycling Maschinen und Anlagen Gesellschaft m.b.H.**
(51) ***B29C 47/60*** (11) 2 012 997 B1

(71) **Ericsson AB**
(51) ***H04L 12/14*** (11) 1 508 995 A3

(73) **Esaote S.p.A.**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 1 681 019 B1

(71) **Esdaile, Douglas Alan**
(51) ***E04G 7/16*** (11) 2 191 085 A1

(71) **Esdaile, Mary Imelda**
(51) ***E04G 7/16*** (11) 2 191 085 A1

(71) **Eskiss Packaging**
(51) ***B65B 7/28*** (11) 2 192 042 A1

(71) **Essilor International (Compagnie Générale D'Optique)**
(51) ***B29D 11/00*** (11) 2 190 652 A1

(71) **Estimme LTD.**
(51) ***A61N 1/00*** (11) 2 190 520 A2

(71) **Estracure Inc.**
(51) ***A61K 48/00*** (11) 2 190 483 A1

(71) **ETH Zurich**
(51) ***C03C 17/245*** (11) 2 192 091 A1

(71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) ***A61B 10/02*** (11) 2 179 694 A3
(51) ***A61B 17/28*** (11) 2 190 361 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 190 362 A1
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 190 363 A2
(51) ***A61B 17/32*** (11) 2 190 364 A2

(73) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 621 140 B1
(51) ***A61B 17/34*** (11) 1 671 597 B1

(71) **Ethicon, Inc**
(51) ***A61B 17/06*** (11) 2 190 358 A1
(51) ***A61F 2/12*** (11) 2 190 382 A1

(71) **ETO MAGNETIC GMBH**
(51) ***F01L 13/00*** (11) 2 191 107 A1

(71) **EUR.EX S.r.l.**
(51) ***E04B 1/80*** (11) 1 348 817 A3
(51) ***E05D 1/06*** (11) 1 398 439 A3

(73) **EUROCOPTER**
(51) ***G01C 21/00*** (11) 1 989 510 B1

(71) **Euroimmun Medizinische Labordiagnostika AG**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 893 A1

(73) **EUROPEAN COMMUNITY**
(51) ***C07D 259/00*** (11) 1 438 299 B1

(73) **Eutelsat SA**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 1 968 212 B1

(71) **ev3 Peripheral, Inc.**
(51) ***A61L 31/08*** (11) 2 077 127 A3

(73) **EV3, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 1 854 428 B1

(71) **Evans, Conor Lee**
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 191 254 A1

(73) **EVEREADY BATTERY COMPANY, INC.**
(51) ***A61Q 9/02*** (11) 1 175 895 B1

(73) **EVOinvent AG**
(51) ***B61D 17/04*** (11) 1 636 081 B1

(71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 190 547 A1
(51) ***B29C 67/00*** (11) 1 815 967 A3
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 175 024 A3

(73) **Evonik Goldschmidt GmbH**
(51) ***C08G 65/30*** (11) 2 065 427 B1

(73) **Evonik Röhm GmbH**
(51) ***C08F 293/00*** (11) 2 046 849 B1

(71) **EVOTEC Neurosciences GmbH**
(51) ***A61K 31/5517*** (11) 2 190 435 A2

(71) **Exax Inc.**
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 192 598 A1

(73) **EXEDY CORPORATION**
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 975 456 B1

(71) **Exxaro Resources Limited**
(51) ***C22B 1/00*** (11) 2 191 024 A1

(71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**
(51) ***B01D 11/04*** (11) 2 191 880 A1
(51) ***C07C 2/12*** (11) 1 490 313 B1
(51) ***C07C 51/265*** (11) 2 190 807 A1
(51) ***C08F 2/14*** (11) 1 572 766 B1

(73) **ExxonMobil Upstream Research Company**
(51) ***G06N 7/08*** (11) 1 179 202 B1

(71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 190 352 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 191 773 A1
(51) ***A61K 31/4365*** (11) 2 051 711 B1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 191 900 A1
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 191 942 A1
(51) ***C07C 59/68*** (11) 2 190 808 A1
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 190 815 A1
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 190 834 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 029 601 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 192 186 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 192 412 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 191 405 A2

(71) **F.G. WILSON (ENGINEERING) LIMITED**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 2 192 664 A1

(71;73) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 099 799 B1
(51) ***C07D 471/10*** (11) 2 102 207 B1
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 192 125 A1
(51) ***C07K 16/30*** (11) 2 190 880 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 761 640 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 621 885 A3

(71) **F.I.L.A. - Fabbrica Italiana Lapis ed Affini S.p.A**
(51) ***A45D 40/04*** (11) 2 191 740 A1

(71) **Faber, Hans-Georg**
(51) ***E04G 11/22*** (11) 2 192 251 A2

(71) **Faber, Sylke**
(51) ***E04G 11/22*** (11) 2 192 251 A2

(71) **Fachhochschule Aachen**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 191 444 A1

(71) **Fachhochschule Stralsund**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 191 257 A1

(71) **Faculté Universitaire des Sciences Agronomiques de Gembloux**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 190 996 A1

(71) **Fada, Alan**
(51) ***E04G 1/36*** (11) 2 191 084 A1

(71) **Fada, Ian Gimiel**
(51) ***E04G 1/36*** (11) 2 191 084 A1

(71) **Fagor, S. Coop.**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 192 362 A2

(71;73) **FANUC LTD**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 1 747 839 B1
(51) ***B23Q 1/34*** (11) 2 100 695 A3

(71) **Fast Frames (UK) Limited**
(51) ***E02D 13/04*** (11) 2 191 075 A2

(71) **Faulkner, Donald G.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 378 A2

(71) **Faun Viatec GmbH**
(51) ***E01H 1/08*** (11) 2 192 234 A2

(71;73) **FEI COMPANY**
(51) ***B23K 26/18*** (11) 2 191 927 A1

(51) ***C23C 16/04*** (11) 1 491 654 B1

(71) **Feinwerk.Statt GmbH**
(51) ***A44C 25/00*** (11) 2 044 857 A3

(71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) ***G06K 19/07*** (11) 1 980 978 A3

(73) **FERRARI S.p.A.**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 079 614 B1

(73) **Ferrer Internacional, S.A.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 059 521 B1

(73) **FERRER INTERNACIONAL, S.A.**
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 879 893 B1

(71) **FERRO CORPORATION**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 191 514 A1

(71) **Ferro Duo GmbH**
(51) ***C01F 11/02*** (11) 2 192 088 A1

(73) **Ferton Holding SA**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 1 492 594 B1

(71) **FESTO AG & Co. KG**
(51) ***F04F 5/52*** (11) 2 191 147 A1
(51) ***F04F 5/52*** (11) 2 191 148 A1

(73) **FIAT AUTO S.p.A.**
(51) ***H04W 8/26*** (11) 1 838 047 B1

(71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) ***B60W 50/08*** (11) 2 192 015 A1

(71) **Fiedler Maschinenbau und Technikvertrieb GmbH**
(51) ***A01G 1/12*** (11) 2 168 424 A3

(71) **Filippi, Laurent**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 345 A1

(71) **Fimbault, Serge**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 191 744 A1

(71) **Finot, Jérôme**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 501 A1

(71) **Finus S.A.H.**
(51) ***B23D 61/02*** (11) 2 191 924 A1

(73) **Firmenich S.A.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 1 924 158 B1

(71) **First Quality Retail Services, LLC**
(51) ***A61F 13/56*** (11) 2 190 394 A1

(71) **Fisher Controls International LLC**
(51) ***F16K 1/48*** (11) 2 191 177 A1
(51) ***F16K 31/126*** (11) 2 191 181 A1

(71) **Fitness Anywhere, Inc.**
(51) ***A63B 21/068*** (11) 2 190 538 A1

(73) **Fleissner GmbH**
(51) ***B25B 27/00*** (11) 1 813 392 B1

(71) **Flexidrill Limited**
(51) ***E21B 4/16*** (11) 2 191 095 A1

(71) **FloaTEC, LLC**
(51) ***E21B 17/01*** (11) 2 192 260 A2

(71) **Flodesign, Inc.**
(51) ***F41A 21/30*** (11) 2 191 223 A2

(73) **Flow Dry Technology, Inc**
(51) ***F25B 43/04*** (11) 1 497 596 B1

(71) **Flownamics Analytical Instruments, Inc.**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 110 671 A3

(71) **Flyback Energy, Inc.**
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 191 563 A2

(71) **FMC Technologies, Inc.**
(51) ***E21B 33/03*** (11) 2 159 369 A3

(71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) ***B65D 75/58*** (11) 2 192 052 A2

(73) **Fondel Finance B.V.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 1 501 451 B1

(71) **Food Industry Research and Development Institute**
(51) ***C12P 23/00*** (11) 2 184 366 A3

(71;73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) ***B60W 30/08*** (11) 1 897 774 B1
(51) ***B62D 1/06*** (11) 1 733 949 A3
(51) ***F02M 37/22*** (11) 2 017 462 B1

(71) **Foremost B.V.**
(51) ***A47J 27/00*** (11) 2 191 751 A2

(71) **Forschungszentrum Dresden - Rossendorf e.V.**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 190 612 A1

(71) **Forschungszentrum Jülich Gmbh**
(51) ***C12N 15/52*** (11) 2 175 024 A3

(71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) ***G06T 11/00*** (11) 2 191 444 A1

(71) **Fox International Group Limited**
(51) ***A01K 97/12*** (11) 1 997 372 A3

(71) **Fraisse, Nicole**
(51) ***A61G 7/02*** (11) 2 191 803 A1

(71) **France Telecom**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 192 748 A2

(71) **FRANCE TELECOM**
(51) ***H04B 7/02*** (11) 2 191 583 A1
(51) ***H04B 10/08*** (11) 2 192 704 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 191 646 A1

(71) **Francotyp-Postalia GmbH**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 978 463 A3
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 192 556 A1

(73) **FRANTZ MEDICAL DEVELOPMENT LTD.**
(51) ***F04B 19/22*** (11) 1 129 288 B1

(71) **FRATTINI S.p.A.-COSTRUZIONI MECCANICHE**
(51) ***B21D 51/26*** (11) 2 190 605 A1

(71) **Frauenthal Deutschland GmbH**
(51) ***B60G 7/00*** (11) 2 191 989 A1

(71) **Fraunhofer USA, Inc.**
(51) ***A61K 39/145*** (11) 2 190 472 A2
(51) ***C12N 5/04*** (11) 2 192 172 A1

(71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) ***A23J 3/14*** (11) 1 560 501 B1
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 192 096 A2
(51) ***C12N 5/074*** (11) 2 192 174 A1
(51) ***G01C 21/32*** (11) 2 191 233 A1
(51) ***G01D 3/036*** (11) 2 191 235 A1
(51) ***G05D 16/20*** (11) 2 191 341 A2
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 191 502 A1
(51) ***H01L 31/055*** (11) 2 191 516 A1

(71) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 191 845 A1

(71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) ***G01R 31/28*** (11) 2 191 284 A1
(51) ***H01L 21/8234*** (11) 2 191 504 A1
(51) ***H02P 21/14*** (11) 2 191 564 A1

(71) **Freie Universität Berlin**
(51) ***C12N 15/85*** (11) 2 191 000 A1

(71;73) **Freni Brembo S.p.A.**
(51) ***F16D 55/22*** (11) 2 191 160 A1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 1 124 071 B2

(71;73) **Fresenius Kabi Deutschland GmbH**
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 507 502 B1

(51) ***A61J 1/05*** (11) 2 191 807 A2

(71) **Fresenius Medical Care Holdings, Inc.**
(51) ***G01D 5/12*** (11) 2 191 236 A2

(71) **Friatec Aktiengesellschaft**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 190 615 A1

(73) **Friedrich, Thomas**
(51) ***E04B 5/43*** (11) 1 528 173 B1

(73) **Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg**
(51) ***G01T 1/208*** (11) 2 033 015 B1

(71) **Friesland Brands B.V.**
(51) ***A23L 1/22*** (11) 2 190 302 A1

(71) **Frito-Lay North America, Inc.**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 190 301 A2

(71) **Fritz Schäfer GmbH**
(51) ***B65G 1/02*** (11) 2 192 056 A2

(73) **Frolin, Nicolas**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 2 050 679 B1

(73) **Fromfroid**
(51) ***F25D 13/06*** (11) 1 893 927 B1

(71) **Frontera Azul Systems, S.L.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 924 052 A3

(71) **Fry's Metals, Inc.**
(51) ***G03F 7/12*** (11) 2 191 330 A1

(71) **FUGEIA NV**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 190 423 A2

(71) **Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***F02F 1/00*** (11) 1 681 454 A3

(71) **Fujifilm Corporation**
(51) ***B32B 5/18*** (11) 2 191 960 A1
(51) ***C08F 20/10*** (11) 2 192 134 A1
(51) ***C09D 11/10*** (11) 2 192 163 A1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 2 191 307 A1
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 192 631 A1

(71;73) **FUJIFILM Corporation**
(51) ***B41M 5/34*** (11) 1 974 941 B1
(51) ***C09B 29/036*** (11) 2 190 932 A2
(51) ***C09B 67/00*** (11) 2 058 373 A3
(51) ***C12Q 1/44*** (11) 2 105 509 B1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 1 903 330 B1
(51) ***G03F 7/039*** (11) 1 975 712 A3

(71) **FUJIFILM Imaging Colorants Limited**
(51) ***C09B 29/036*** (11) 2 190 932 A2

(71) **Fujifilm Manufacturing Europe B.V.**
(51) ***A61K 8/46*** (11) 2 190 404 A1

(71) **Fujinon Corporation**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 1 895 779 A3

(71) **Fujitsu Limited**
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 192 483 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 192 526 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 192 547 A1
(51) ***H04J 99/00*** (11) 2 192 713 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 726 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 192 814 A1

(71;73) **FUJITSU LIMITED**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 192 401 A1
(51) ***G02B 6/293*** (11) 1 703 307 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 1 544 718 B1
(51) ***G06F 7/72*** (11) 1 650 727 B1
(51) ***G06K 13/08*** (11) 2 192 528 A1
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 192 552 A1
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 192 559 A2
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 192 616 A2
(51) ***H01L 29/06*** (11) 2 192 617 A2
(51) ***H04L 1/08*** (11) 2 192 715 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 725 A1

(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 741 A2

(71) **Fujitsu Ltd.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 009 818 A3
(51) ***H04J 14/08*** (11) 1 940 066 A3

(73) **Fujitsu Microelectronics Limited**
(51) ***H03K 19/003*** (11) 2 009 795 B1

(73) **FUJITSU TEN LIMITED**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 120 992 B1

(73) **Fulcrum Microsystems Inc.**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 468 372 B1

(71) **Fundació Privada Ascamm**
(51) ***B29C 67/00*** (11) 2 191 956 A1

(71) **Furukawa Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(71) **Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/683*** (11) 2 192 611 A1

(71) **Fuso Pharmaceutical Industries, Inc.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 184 A1

(71) **FWR Solutions GmbH**
(51) ***E02D 27/02*** (11) 2 192 237 A2

(73) **FX3 Signs & Lighting Limited**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 771 317 B1

(73) **G + H Schallschutz GmbH**
(51) ***F01D 25/30*** (11) 1 959 104 B1

(73) **G.D SOCIETÀ PER AZIONI**
(51) ***B65B 57/00*** (11) 1 770 019 B1

(73) **G.D. S.p.A**
(51) ***B65B 51/10*** (11) 1 964 781 B1

(71) **G.I. & E. S.p.A.**
(51) ***C10J 3/00*** (11) 1 770 149 A3

(71) **Gala Industries, Inc.**
(51) ***C08J 3/20*** (11) 2 190 905 A2

(71) **Galemed Corporation**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 190 511 A1

(71) **Gallardo Ballester, Joaquin**
(51) ***E03D 11/16*** (11) 2 192 244 A2

(73) **Galluccio, Anton Massimo**
(51) ***E04C 5/06*** (11) 1 469 135 B1

(71) **Garagegames, Inc.**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 2 191 348 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 191 384 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 191 404 A1

(73) **Garcia-Olmedo Dominguez, Maria Antonia**
(51) ***A61K 9/12*** (11) 1 424 067 B1

(73) **GARDENA Manufacturing GmbH**
(51) ***A01G 3/06*** (11) 1 479 285 B1
(51) ***F04B 53/10*** (11) 0 992 688 B1

(71) **GBZ Mannheim GmbH & Co. KG**
(51) ***B23B 5/16*** (11) 2 190 615 A1

(71) **GC Corporation**
(51) ***A61C 8/00*** (11) 2 191 786 A1

(71) **GE Healthcare Biocience Bio-Process Corp**
(51) ***B01F 11/00*** (11) 2 190 565 A1
(51) ***C12M 1/00*** (11) 2 190 972 A1

(71) **GE Healthcare Limited**
(51) ***A61K 51/04*** (11) 2 190 484 A2
(51) ***C09B 23/02*** (11) 2 190 930 A2
(51) ***C09B 23/02*** (11) 2 190 931 A2

(73) **GEA NIRO SOAVI S.P.A.**
(51) ***B01F 5/06*** (11) 2 040 828 B1

(71) **Gebr. Saacke GmbH & Co.KG**
(51) ***B23Q 1/54*** (11) 2 191 931 A1

(71) **Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.**
(51) ***E21B 4/18*** (11) 2 192 259 A1

(71) **Geco Technology B.V.**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 191 302 A1

(71) **GELITA AG**
(51) ***C11D 17/00*** (11) 2 190 968 A1

(71) **Gemalto Canada Inc.**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 192 540 A1

(71) **Gemalto SA**
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 192 531 A1
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 192 651 A1

(71) **Genematrix Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 193 A1

(71) **Genencor International, Inc.**
(51) ***C12N 9/00*** (11) 2 184 350 A3

(71) **Genentech, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 190 468 A2
(51) ***C07K 14/705*** (11) 2 192 130 A1

(71) **General Electric Company**
(51) ***A61B 5/0476*** (11) 2 191 772 A1
(51) ***B01D 71/36*** (11) 2 191 888 A1
(51) ***B23P 6/00*** (11) 2 191 930 A2
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 192 267 A2
(51) ***F01D 5/08*** (11) 2 192 268 A2
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 192 297 A2
(51) ***F03D 11/02*** (11) 2 192 299 A2
(51) ***G05B 19/406*** (11) 2 192 464 A2
(51) ***H01F 1/28*** (11) 2 192 602 A1
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 192 827 A2

(71;73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 007 613 B1
(51) ***C23C 14/08*** (11) 1 074 637 B1
(51) ***F01D 5/00*** (11) 1 650 404 A3
(51) ***F01K 23/10*** (11) 1 857 641 B1
(51) ***F02C 9/28*** (11) 1 939 431 A3
(51) ***F04D 29/38*** (11) 1 930 598 A3
(51) ***G06T 7/60*** (11) 1 785 940 A3
(51) ***H01H 59/00*** (11) 1 959 472 A3
(51) ***H05B 41/282*** (11) 1 463 386 B1

(71) **Genmab A/S**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 190 878 A1

(71) **Genomic Health, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 020 A2

(71) **Genovis Ab**
(51) ***C12N 9/24*** (11) 2 190 984 A2

(71) **Gen-Probe Incorporated**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 897 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 156 891 A3

(71) **Geo Technical Laboratory Co., Ltd.**
(51) ***G06T 17/50*** (11) 2 192 554 A1

(71) **Georgia-Pacific Consumer Products LP**
(51) ***B32B 5/00*** (11) 2 190 657 A1
(51) ***D21H 13/02*** (11) 2 191 066 A1

(73) **Georgia-Pacific Nederland B.V.**
(51) ***D21H 27/30*** (11) 0 684 132 B2

(71) **Geospace Technologies, Lp**
(51) ***G01V 1/00*** (11) 2 191 300 A1

(71) **Geotex Gmbh**
(51) ***A01G 13/02*** (11) 2 190 281 A1

(71) **Gessner, Thomas**
(51) ***B62D 13/00*** (11) 2 192 024 A2

(71) **Gesturetek, INC.**
(51) ***G06F 17/28*** (11) 2 191 397 A1

(71) **Getac Technology Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 478 A2

(73) **Getzner Werkstoffe Holding GmbH**
(51) ***C08G 18/12*** (11) 1 873 178 B1

(73) **GEZE GmbH**
(51) ***E05B 59/00*** (11) 1 431 481 B1

(71) **GI.BI.EFFE S.r.l.**
(51) ***B65D 5/42*** (11) 2 192 044 A1
(51) ***B65D 5/72*** (11) 2 192 046 A1

(71) **Gibbs Technologies Ltd.**
(51) ***B60F 3/00*** (11) 2 190 684 A1

(71;73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) ***B65H 1/30*** (11) 2 190 762 A1
(51) ***B65H 1/30*** (11) 2 190 763 A1
(51) ***C23C 14/26*** (11) 1 492 898 B1
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 697 820 B1
(51) ***G06K 19/07*** (11) 2 191 418 A2

(73) **Gifu Plastic Industry Co., Ltd.**
(51) ***B65D 6/18*** (11) 1 900 644 B1

(73) **Gigaset Communications GmbH**
(51) ***G06K 9/62*** (11) 1 220 141 B1

(71) **Gilat Satellite Networks, Inc.**
(51) ***H04B 7/185*** (11) 2 192 701 A1

(71) **Gilbert, Andrew Stephen**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 2 191 094 A1

(71) **Gilead Colorado, Inc.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 190 433 A2

(71) **Gilead Sciences, Inc.**
(51) ***C07C 41/30*** (11) 2 190 804 A1

(71) **GILSON SAS**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 190 582 A1

(71) **Givaudan SA**
(51) ***C07C 29/44*** (11) 2 190 803 A1

(71;73) **GKSS-Forschungszentrum Geesthacht GmbH**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 191 891 A1
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 769 877 B1

(73) **Glashütter Uhrenbetrieb GmbH**
(51) ***G04B 18/00*** (11) 1 576 426 B1

(71) **Glaxo Group Limited**
(51) ***A01N 43/40*** (11) 2 190 286 A1
(51) ***C07D 221/04*** (11) 2 190 817 A1
(51) ***C07D 417/14*** (11) 2 190 842 A1
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 190 879 A1

(73) **GLAXO GROUP LIMITED**
(51) ***C07D 307/84*** (11) 1 833 811 B1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) ***C12N 15/31*** (11) 2 163 628 A3

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) ***C12N 7/02*** (11) 2 192 175 A1

(71) **GlaxoSmithKline Biologicals SA**
(51) ***A61K 39/015*** (11) 2 190 470 A1

(73) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) ***C07D 409/04*** (11) 2 032 563 B1

(71) **Glaß, Philipp**
(51) ***F21V 1/14*** (11) 2 192 345 A1

(71) **Global Nuclear Fuel-Americas, LLC**
(51) ***G21C 3/32*** (11) 2 192 591 A2

(71;73) **Global OLED Technology LLC**
(51) ***H01L 51/40*** (11) 1 460 696 A3
(51) ***H01L 51/50*** (11) 1 341 242 B1

(73) **GlobalFoundries, Inc.**
(51) ***H01L 21/314*** (11) 1 029 344 B1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 1 303 949 B1

(71) **Globerman, Oren**
(51) ***A61B 17/56*** (11) 2 190 365 A2

(71) **Glock, Gaston**
(51) ***F41C 33/04*** (11) 2 191 225 A2

(71) **Gluconova LLC**
(51) ***C07H 5/06*** (11) 2 190 853 A1

(71) **Glycom A/S**
(51) ***C07K 1/107*** (11) 2 190 857 A1

(73) **Glycominds Ltd.**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 692 519 B1

(71) **Glysure Limited**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 346 A1

(71;73) **GM Global Technology Operations, Inc.**
(51) ***B60R 21/015*** (11) 2 020 341 A3
(51) ***F02D 9/10*** (11) 1 904 732 B1
(51) ***F16D 48/00*** (11) 2 192 318 A1
(51) ***F16D 48/06*** (11) 2 192 319 A1

(71) **GMT**
(51) ***H01F 27/06*** (11) 2 192 603 A2

(73) **GN Resound A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 002 689 B1

(71) **Gojo Industries, Inc.**
(51) ***G09F 23/02*** (11) 2 164 060 A3

(71) **Golding, Louise**
(51) ***A23J 1/04*** (11) 2 190 298 A2

(71) **Goodrich Actuation Systems Limited**
(51) ***F02K 1/76*** (11) 1 978 233 A3

(71) **Google Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 191 400 A1

(71) **Google, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 394 A1
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 395 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 191 401 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 428 A2

(71) **Gore Enterprise Holdings, Inc.**
(51) ***A61F 2/01*** (11) 2 191 789 A1
(51) ***A61F 2/84*** (11) 2 191 793 A2
(51) ***B32B 27/02*** (11) 2 190 666 A1

(71) **Gorman, Daniel J.**
(51) ***A47L 1/02*** (11) 2 191 758 A1

(73) **Gort, Marcel Peter**
(51) ***E01F 9/03*** (11) 1 282 745 B1

(73) **GP Pharm S.A.**
(51) ***A61K 9/50*** (11) 1 803 440 B1

(71) **GRACO CHILDREN'S PRODUCTS, INC.**
(51) ***B62B 7/08*** (11) 2 192 022 A2

(71) **GRAFE Color Batch GmbH**
(51) ***B29B 9/12*** (11) 2 190 639 A2

(71) **Grains Research And Development Corporation**
(51) ***C12C 1/00*** (11) 2 190 970 A1

(73) **GRAMMER AG**
(51) ***B60N 2/48*** (11) 1 758 760 B1

(73) **GRAPHIC MANAGEMENT ASSOCIATES, INC.**
(51) ***B65B 27/08*** (11) 1 394 045 B1

(71) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) ***B65B 35/00*** (11) 2 190 748 A2
(51) ***B65D 81/34*** (11) 2 181 938 A3
(51) ***B65G 15/60*** (11) 2 190 759 A2

(71) **Green Peptide Co., Ltd.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 192 407 A2

(71) **Greentech**
(51) ***A61K 8/33*** (11) 2 190 403 A1

(71) **Greiner, Peter**
(51) ***F02F 3/00*** (11) 2 191 123 A1

(71) **Grenzebach Maschinenbau GmbH**
(51) ***C03B 35/16*** (11) 2 190 796 A1

(71) **Gretsch-Unitas GmbH Baubeschläge**
(51) ***E05D 15/10*** (11) 2 107 199 A3

(73) **Grundfos Management A/S**
(51) ***F04D 13/08*** (11) 1 767 786 B1

(73) **Grünenthal GmbH**
(51) ***C07C 213/08*** (11) 1 636 169 B1

(71) **GS Caltex Corporation**
(51) ***C08K 7/02*** (11) 2 190 916 A2

(71) **GSI Helmholtzzentrum für Schwerionenforschung GmbH**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 190 531 A1

(71) **GTM Gassmann Testing and Metrology GmbH**
(51) ***G01L 1/22*** (11) 1 862 787 A3

(73) **Guardian Industries Corp.**
(51) ***B60S 1/08*** (11) 1 971 507 B1

(71) **Günther Heisskanaltechnik GmbH**
(51) ***H05B 3/48*** (11) 2 191 687 A1

(73) **GUNZE LIMITED**
(51) ***D01F 8/04*** (11) 1 944 396 B1

(73) **Gustav Klauke GmbH**
(51) ***B25B 27/10*** (11) 1 319 475 B1

(73) **Guzman, Cristobal**
(51) ***F02D 41/30*** (11) 1 888 900 B1

(71) **Gwak, Dong-Yen**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 191 207 A2

(71) **Gwangju Institute of Science and Technology**
(51) ***H01L 51/00*** (11) 2 191 523 A2

(73) **GYROS PATENT AB**
(51) ***G01N 21/07*** (11) 1 432 974 B1

(71) **Gyrus Medical, Inc.**
(51) ***A61B 18/14*** (11) 2 191 781 A1

(71) **H. Henseler AG**
(51) ***B66B 5/00*** (11) 2 190 770 A1

(73) **H. Lee Moffitt Cancer Center & Research Institute, Inc.**
(51) ***C07D 211/62*** (11) 1 326 833 B1

(71) **H.C. Starck Clevios GmbH**
(51) ***C09C 1/30*** (11) 2 190 934 A1

(71) **H.C. Starck GmbH**
(51) ***C01G 53/00*** (11) 2 190 786 A2

(71) **Hades**
(51) ***F24D 3/10*** (11) 2 191 206 A2

(71) **Hailo-Werk Rudolf Loh GmbH & Co. KG**
(51) ***E04G 1/28*** (11) 1 830 015 A3

(71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) ***C01B 3/02*** (11) 2 192 082 A1
(51) ***C07C 51/00*** (11) 2 192 103 A1
(51) ***C10G 3/00*** (11) 2 190 951 A1

(71) **Halliburton Energy Service, Inc.**
(51) ***E21B 49/08*** (11) 2 191 103 A1

(71) **Halliburton Energy Services**
(51) ***G01V 3/02*** (11) 2 191 305 A1

(71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) ***C09K 8/42*** (11) 2 190 942 A1

(71) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 316 539 A3
(51) ***C04B 28/02*** (11) 1 316 540 A3

(73) **HAMAMATSU PHOTONICS K.K.**
(51) ***B23K 26/40*** (11) 1 777 031 B1

(71) **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GmbH**
(51) ***E04F 15/02*** (11) 2 191 083 A1

(73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) ***F04D 29/46*** (11) 1 792 086 B1

(73) **Hänel & CO.**
(51) ***B65G 1/04*** (11) 2 125 578 B1

(71) **Hankook Tire Co., Ltd**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 192 644 A2

(73) **Hans Oetiker AG Maschinen- und Apparatefabrik**
(51) ***F16L 33/025*** (11) 1 196 712 B1

(71) **Hansa Medical Products, INC.**
(51) ***A61M 16/00*** (11) 2 190 510 A1

(73) **Hansgrohe AG**
(51) ***E03C 1/084*** (11) 1 373 647 B1

(73) **Häring, Rima**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 076 674 B1

(73) **Häring, Thomas**
(51) ***C08G 65/48*** (11) 1 076 674 B1

(71) **Haritou, Christos Sotirious**
(51) ***E04G 1/36*** (11) 2 191 084 A1

(71) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 502 A1
(51) ***G10L 15/18*** (11) 2 192 575 A1

(73) **Harris Corporation**
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 119 121 B1

(71) **Harting Electronics GmbH & Co. KG**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 1 973 201 A3

(71) **Hartman, Gary**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 190 564 A2

(73) **HARTNESS INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 1 730 057 B1

(71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) ***F26B 21/10*** (11) 1 707 910 A3

(71) **Hauß, Friedbert**
(51) ***A01K 31/24*** (11) 2 064 945 A3

(71) **HAWE-Wester GmbH & Co. KG**
(51) ***A01D 90/10*** (11) 2 191 712 A1

(71) **HaWi Energietechnik AG**
(51) ***H01R 9/24*** (11) 2 191 539 A2

(71) **Hayes And Associates**
(51) ***C09K 5/00*** (11) 2 190 941 A1

(73) **Hazet-Werk Hermann Zerver GmbH & Co. KG**
(51) ***B25B 27/30*** (11) 1 905 545 B1

(73) **Healthspan Limited**
(51) ***B65D 5/02*** (11) 1 892 190 B1

(73) **HealthTronics Inc.**
(51) ***A61B 17/22*** (11) 1 338 249 B1

(71) **Hee, Julienne Marie**
(51) ***A61N 1/14*** (11) 2 190 524 A2

(71) **Hee, Roland**
(51) ***A61N 1/14*** (11) 2 190 524 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) ***B65G 11/02*** (11) 2 192 057 A2

(71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) ***B42C 11/02*** (11) 2 191 977 A2

(73) **Heinrich Strunz GmbH**
(51) ***B32B 37/24*** (11) 1 644 189 B1

(73) **Heinz Kurz GmbH Medizintechnik**
(51) ***A61F 2/18*** (11) 2 103 282 B1

(71) **Heinz Walz GmbH**
(51) ***B41F 15/08*** (11) 1 854 630 A3

(71) **HELL Gravure Systems GmbH & Co. KG**
(51) ***B41F 5/20*** (11) 2 191 968 A1

(71) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 192 009 A1
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 192 550 A1

(71) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 196 A1

(71) **Helsingin yliopiston rahastot**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 023 A1

(71) **Henderson, Toby D.**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 190 530 A1

(73) **Hengst GmbH & Co. KG**
(51) ***B04B 5/00*** (11) 1 933 987 B1

(71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) ***A47L 15/44*** (11) 2 190 337 A1
(51) ***A61K 7/09*** (11) 1 466 584 A3
(51) ***A61K 8/25*** (11) 2 190 402 A1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 1 891 930 A3
(51) ***C08G 59/06*** (11) 2 190 900 A2
(51) ***C08J 9/06*** (11) 2 190 910 A1
(51) ***C08L 83/06*** (11) 2 192 157 A1
(51) ***C09J 179/08*** (11) 1 716 215 B1
(51) ***H01B 1/22*** (11) 2 191 482 A1

(73) **Henry Squire & Sons Limited**
(51) ***E05B 37/02*** (11) 1 837 466 B1

(73) **Her Majesty The Queen in Right of Canada, as represented by The Minister of Agriculture and Agri-Food**
(51) ***A01N 63/04*** (11) 1 401 284 B1

(73) **Hertneck, Michael**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 853 975 B1

(71) **Hetal-Werke Franz Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 2 191 745 A1

(71) **Hettich-ONI GmbH & Co. KG**
(51) ***E05F 1/12*** (11) 2 191 088 A1

(71) **Heuser, Gernot**
(51) ***F04B 43/04*** (11) 2 191 135 A1

(71) **Hewener, Hermann**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 1 898 020 A3

(73) **Hewlett-Packard Company**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 1 371 015 B1

(73) **Hewlett-Packard Company (a Delaware Corporation)**
(51) ***G06F 9/445*** (11) 0 994 415 B1

(71) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 190 671 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 128 770 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 624 A1

(71;73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) ***C09D 201/10*** (11) 1 828 332 B1
(51) ***G06F 9/48*** (11) 2 112 596 A3
(51) ***G08G 1/0968*** (11) 2 024 950 B1
(51) ***H04N 1/407*** (11) 1 465 406 B1
(51) ***H04N 9/31*** (11) 1 401 215 B1

(73) **Hexcel Holding GmbH**
(51) ***B29C 44/16*** (11) 1 843 886 B1

(71) **Hexion Specialty Chemicals GmbH**
(51) ***C09D 163/00*** (11) 2 192 165 A1

(71) **Hexion Specialty Chemicals Research Belgium S.A.**
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 190 899 A1
(51) ***C09F 1/04*** (11) 2 190 940 A1

(71) **Hexion Specialty Chemicals, Inc.**
(51) ***C08G 59/00*** (11) 2 190 899 A1
(51) ***C09F 1/04*** (11) 2 190 940 A1

(71) **HID Global GmbH**
(51) ***H01L 21/60*** (11) 2 014 406 A3

(73) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) ***C07C 321/28*** (11) 1 558 571 B1

(71;73) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) ***B25B 21/00*** (11) 2 191 938 A2
(51) ***B25D 17/26*** (11) 1 281 485 B1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 191 941 A2
(51) ***E21B 21/015*** (11) 2 192 261 A1
(51) ***G01C 5/04*** (11) 1 365 210 A3

(71) **Hino Motors Ltd.**
(51) ***F01N 3/24*** (11) 2 192 284 A1

(71) **Hiroshima University**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 1 515 275 A3

(71) **Hirschmann Automotive GmbH**
(51) ***H05K 3/20*** (11) 1 965 617 A3

(71) **Hitachi Automotive Systems Ltd.**
(51) ***G06F 11/16*** (11) 2 192 489 A1

(71;73) **Hitachi Chemical Co., Ltd.**
(51) ***H01L 21/304*** (11) 1 881 524 B1
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 2 192 654 A2

(71) **Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 782 A2

(71) **Hitachi High-Technologies Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 555 590 A3
(51) ***H01J 37/28*** (11) 1 646 067 A3

(71) **Hitachi Koki CO., LTD.**
(51) ***B25B 21/02*** (11) 2 190 628 A1

(71) **HITACHI KOKI CO., LTD.**
(51) ***B25C 1/08*** (11) 2 070 657 A3

(71;73) **Hitachi Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 042 090 B1
(51) ***F16D 65/21*** (11) 1 998 067 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 192 480 A1
(51) ***G06F 11/32*** (11) 2 192 490 A2
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 192 639 A1

(71) **Hitachi Medical Corporation**
(51) ***A61B 8/00*** (11) 2 191 776 A1

(71;73) **Hitachi, Ltd.**
(51) ***B23K 20/12*** (11) 1 808 260 B1
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 650 253 B1
(51) ***F02D 29/02*** (11) 1 065 362 B1
(51) ***F25B 30/02*** (11) 1 985 947 A3
(51) ***G01R 33/38*** (11) 1 361 453 B1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 901 160 A3
(51) ***G06F 3/06*** (11) 1 909 166 A3
(51) ***G06F 11/20*** (11) 1 912 122 B1
(51) ***G11B 27/034*** (11) 1 939 879 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 075 983 A3

(71) **Hmicro, Inc.**
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 191 436 A2

(71) **Hoffmann-La Roche AG**
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 192 411 A1

(71) **Hofmann GmbH Maschinenfabrik und Vertrieb**
(51) ***B05B 3/04*** (11) 2 191 903 A1

(71) **Holdingselskabet MKR Finans ApS**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 192 021 A2

(71) **Homag Holzbearbeitungssysteme AG**
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 191 947 A1
(51) ***B27D 5/00*** (11) 2 191 948 A1

(71) **Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08K 7/00*** (11) 2 070 978 A3

(73) **HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C21D 9/40*** (11) 1 094 121 B1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 1 400 725 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 047 143 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 1 450 426 B1

(71) **Honda Motor Co., Ltd.**
(51) ***A01B 33/02*** (11) 2 191 706 A1
(51) ***B01D 53/94*** (11) 2 191 884 A1
(51) ***B01J 23/68*** (11) 2 191 892 A1
(51) ***B22C 9/24*** (11) 2 191 913 A1
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 190 688 A1
(51) ***B62D 21/11*** (11) 2 190 719 A2
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 190 721 A1
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 192 028 A1
(51) ***B62D 25/14*** (11) 2 179 910 A3
(51) ***B62J 6/04*** (11) 2 192 031 A1
(51) ***B62J 17/04*** (11) 2 192 033 A1
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 184 469 A3
(51) ***F02M 21/02*** (11) 2 192 295 A1
(51) ***F17C 13/08*** (11) 2 192 340 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 192 683 A2

(71;73) **HONDA MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B25J 5/00*** (11) 1 825 967 B1
(51) ***F02B 75/04*** (11) 1 674 693 A3
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 653 208 B1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 762 846 A3
(51) ***G01N 33/28*** (11) 1 762 847 A3
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 914 700 B1

(71;73) **Honeywell International Inc.**
(51) ***B60B 7/00*** (11) 1 918 126 A3
(51) ***D02G 3/00*** (11) 2 191 051 A1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 000 633 A3
(51) ***F04D 29/42*** (11) 1 789 683 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 146 185 A3
(51) ***G01N 7/00*** (11) 2 191 253 A1
(51) ***G01N 27/30*** (11) 2 191 261 A2
(51) ***G01P 5/14*** (11) 1 840 578 B1
(51) ***G05G 1/12*** (11) 2 124 126 A3
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 131 285 A3
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 154 612 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 504 A1
(51) ***H01B 3/00*** (11) 2 192 599 A1
(51) ***H04W 84/06*** (11) 2 023 685 B1

(71) **Honeywell International, Inc.**
(51) ***H04N 7/18*** (11) 2 191 647 A1

(71) **Hong, Chin-Yih Rex**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 045 599 A3

(73) **Hörmann KG Antriebstechnik**
(51) ***E05B 65/00*** (11) 1 807 586 B1

(71) **Horng, Herng-Er**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 045 599 A3

(71) **Horst Howest GmbH**
(51) ***A01G 17/06*** (11) 2 113 167 A3

(71) **Horst Siedle GmbH & Co. KG.**
(51) ***G01D 5/16*** (11) 2 191 237 A1

(71) **Hosiden Corporation**
(51) ***H05K 9/00*** (11) 2 061 298 A3

(71) **Hospira, Inc.**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 190 496 A1

(73) **Howard Foundation Holdings Limited**
(51) ***A23L 1/305*** (11) 1 753 309 B1

(71) **Howmedica Osteonics Corp.**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 1 803 513 A3

(71) **HTC Corporation**
(51) ***H04R 19/01*** (11) 2 178 309 A3
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 192 804 A1
(51) ***H04W 48/08*** (11) 2 192 808 A1
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 166 810 A3

(71) **Hu, Bobby**
(51) ***B25B 13/46*** (11) 2 130 647 A3

(73) **Huang, Ben**
(51) ***A63B 53/14*** (11) 1 859 840 B1

(71) **Huang, Shih-Hsien**
(51) ***B60S 1/38*** (11) 1 972 512 A3

(71) **Huawei Device Co., Ltd.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 516 A1

(71;73) **Huawei Technologies Co., Ltd.**
(51) ***H04J 14/08*** (11) 2 191 598 A1
(51) ***H04L 12/14*** (11) 2 192 718 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 638 247 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 650 895 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 810 B1
(51) ***H04L 12/66*** (11) 2 192 734 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 881 689 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 743 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 744 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 745 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 192 796 A1
(51) ***H04W 8/02*** (11) 2 088 808 B1
(51) ***H04W 8/12*** (11) 2 192 800 A1
(51) ***H04W 24/00*** (11) 2 192 801 A1
(51) ***H04W 72/04*** (11) 2 192 813 A1
(51) ***H04W 84/02*** (11) 2 192 817 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 191 684 A1

(71) **Huazhong University of Science and Technology**
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 192 712 A1

(71) **Hubrecht Institut**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 190 978 A2

(73) **Huck International, Inc.**
(51) ***F16B 19/08*** (11) 1 200 747 B1

(71;73) **Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 190 700 A1
(51) ***B60R 25/00*** (11) 2 190 701 A1
(51) ***E05B 65/12*** (11) 2 087 191 B1

(71) **Hummel AG**
(51) ***F24D 19/10*** (11) 2 192 353 A2

(71) **Hunan Zhongchuang Chemical Co., Ltd**
(51) ***C07C 67/48*** (11) 2 192 104 A1

(73) **Hunkeler AG**
(51) ***B26D 7/18*** (11) 1 837 137 B1

(73) **Huntsman Textile Effects (Germany) GmbH**
(51) ***D06M 10/00*** (11) 2 019 879 B1

(71) **HUPFER Metallwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***A47B 47/02*** (11) 2 191 743 A2

(71) **Husqvarna Aktiebolag**
(51) ***F02D 41/16*** (11) 2 191 122 A1

(71) **Hutchinson, Quinton Renshaw**
(51) ***B60P 3/077*** (11) 2 190 691 A1

(71) **Huveur Technologies Ins.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 192 541 A1

(71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**
(51) ***C22C 21/00*** (11) 2 192 202 A1

(73) **Hyflux Ceparation NV**
(51) ***B01D 63/02*** (11) 1 789 163 B1

(71) **Hyundai Engineering Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(71) **HYUNDAI MOTOR COMPANY**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 192 278 A1

(71) **I+S.R.L.**
(51) ***A61B 17/15*** (11) 2 092 899 A3

(73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) ***C04B 35/50*** (11) 2 105 423 B1

(73) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 940 209 B1
(51) ***H05K 3/38*** (11) 1 978 796 B1

(71) **Icontrol Networks, Inc.**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 191 351 A1

(71) **ICS Innovative Care Systems Andernach GmbH**
(51) ***B44C 1/17*** (11) 2 191 979 A2

(73) **ICT, Integrated Circuit Testing Gesellschaft für Halbleiterprüftechnik mbH**
(51) ***H01J 37/147*** (11) 1 463 087 B1

(73) **IDBIKE B.V.**
(51) ***B62M 23/02*** (11) 1 863 700 B1

(71) **Idemitsu Kosan Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/10*** (11) 2 192 151 A1

(71;73) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**
(51) ***C08L 23/20*** (11) 2 192 152 A1
(51) ***C10M 171/00*** (11) 1 681 341 B1

(71) **Idemitsu Technofine Co. Ltd**
(51) ***D01D 4/00*** (11) 2 020 455 A3

(71) **Identix Incorporated**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 191 415 A1

(73) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**
(51) ***G01L 1/20*** (11) 1 127 254 B1
(51) ***G01L 27/00*** (11) 1 840 548 B1

(73) **IEM SA**
(51) ***G07F 17/24*** (11) 1 470 535 B1

(71) **IFP**
(51) ***B01D 15/18*** (11) 2 190 549 A1

(71) **IGETA Co., Ltd.**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 2 192 079 A1

(73) **iGUZZINI ILLUMINAZIONE S.p.A.**
(51) ***F21S 8/02*** (11) 1 710 490 B1

(71) **Illumina Cambridge**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 011 A1

(71) **Ilnicki, Adam**
(51) ***F01C 1/46*** (11) 2 192 265 A2

(71) **Imerys Ceramics France**
(51) ***C04B 38/00*** (11) 2 190 799 A2

(71) **Imhold, Naamloze Vennootschap**
(51) ***A47C 27/06*** (11) 2 190 319 A1

(71) **Immersion Corporation**
(51) ***G06F 3/00*** (11) 1 965 291 A3

(71) **Immune Targeting Systems (Its) Ltd**
(51) ***A61K 39/385*** (11) 2 190 474 A1

(71) **Imperial Innovations Limited**
(51) ***A61L 27/10*** (11) 2 190 492 A2
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 192 200 A1

(73) **Inago Corporation**
(51) ***G10L 15/18*** (11) 1 800 294 B1

(71) **Industrial Research Limited**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 190 455 A1

(71;73) **Industrial Technology Research Institute**
(51) ***C08G 61/12*** (11) 2 075 274 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 068 482 A3
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 973 274 B1

(73) **INDUSTRIE ILPEA S.p.A.**
(51) ***C08L 23/16*** (11) 0 861 293 B2

(71) **Industry-University Cooperation Foundation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 081 176 A3

(73) **Ineos ABS (Jersey) Limited**
(51) ***C08K 5/13*** (11) 1 801 149 B1

(71) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 191 112 A1

(73) **Infineon Technologies AG**
(51) ***G05B 19/05*** (11) 1 426 841 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 402 423 B1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 1 603 139 B1
(51) ***H01L 21/762*** (11) 1 495 492 B1
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 127 379 B1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 1 570 575 B1
(51) ***H03L 7/10*** (11) 1 597 827 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 397 886 B1

(71) **Infopia Co., Ltd.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 1 764 153 A3

(71) **Information in Place, Inc.**
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 191 419 A2

(71) **Ing. Erich Pfeiffer GmbH**
(51) ***B05B 11/00*** (11) 1 987 888 A3

(71) **Ingersoll Machine Tools, Inc.**
(51) ***B29C 70/38*** (11) 2 190 648 A1

(73) **INNAS B.V.**
(51) ***F04B 1/20*** (11) 1 508 694 B1

(71) **Innophos, Inc.**
(51) ***C08L 95/00*** (11) 2 190 929 A1

(71) **Innovalight, Inc.**
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 191 513 A2

(71) **Innovatherm Prof. Dr. Leisenberg GmbH & Co. KG**
(51) ***F16K 31/06*** (11) 2 192 336 A1

(71) **Innovationszentrum für Telekommunikationstechnik GmbH IZT**
(51) ***H04B 1/28*** (11) 2 191 579 A1

(71) **INOX Meccanica S.R.L.**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 191 725 A1

(71) **Inphaze Pty Ltd**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 191 256 A1

(71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) ***A61K 31/355*** (11) 2 190 427 A1

(71) **Institut Curie**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 273 A1

(71;73) **Institut Français du Pétrole**
(51) ***B01J 21/04*** (11) 1 640 065 A3
(51) ***B01J 29/80*** (11) 1 462 167 B1
(51) ***C10G 11/16*** (11) 1 668 094 B1

(71) **Institut für Photonische Technologien e.V.**
(51) ***G01D 5/16*** (11) 2 191 237 A1

(71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 190 791 A2

(71) **Institut National De La Recherche Agronomique (INRA)**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 273 A1

(71) **Institut National des Sciences Appliquées (INSA)**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 192 177 A1

(73) **INSTITUT NATIONAL POLYTECHNIQUE DE TOULOUSE (I.N.P.T.)**
(51) ***H02M 5/297*** (11) 1 410 488 B1

(71) **Institut Pasteur**
(51) ***G01N 33/574*** (11) 2 191 273 A1

(73) **INSTITUT PASTEUR**
(51) ***C12N 1/36*** (11) 1 350 839 B1

(71) **Institut Polytechnique de Grenoble**
(51) ***C04B 37/00*** (11) 2 192 097 A1

(71) **Institute of Macromolecular Chemistry AS CR v.v.i.**
(51) ***B01D 53/02*** (11) 2 190 557 A2

(71) **INTEGRA Pawel Mróz**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 192 826 A1

(71;73) **Intel Corporation**
(51) ***G02B 6/13*** (11) 1 639 395 B1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 073 098 A3
(51) ***G06F 1/32*** (11) 2 191 345 A1
(51) ***G06F 11/36*** (11) 2 151 760 A3
(51) ***G06F 15/78*** (11) 1 639 495 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 191 615 A2
(51) ***H05K 3/36*** (11) 1 795 058 B1

(73) **Intelleflex Corporation**
(51) ***H04Q 5/22*** (11) 1 692 883 B1

(71) **Intelliserv International Holding, Ltd**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 191 097 A1

(71) **INTERDIGITAL PATENT HOLDINGS, INC.**
(51) ***H04J 3/00*** (11) 2 191 596 A2

(73) **Interdigital Technology Corporation**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 976 145 B1
(51) ***H04W 8/00*** (11) 1 692 795 B1

(71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 191 674 A1

(71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 695 474 B1
(51) ***H04B 7/216*** (11) 1 421 743 B1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 2 182 678 A3

(71) **Intermune, Inc.**
(51) ***A61K 31/4412*** (11) 2 191 831 A1

(71;73) **International Business Machines Corporation**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 191 357 A2
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 191 360 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 191 370 A1
(51) ***G06F 9/50*** (11) 2 191 371 A2
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 191 375 A1
(51) ***G06F 15/16*** (11) 1 702 273 B1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 191 396 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 191 399 A1
(51) ***H01L 21/768*** (11) 1 570 517 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 741 223 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 872 557 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 964 364 B1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC**
(51) ***F01N 3/04*** (11) 2 192 280 A1

(71) **International Engine Intellectual Property Company, LLC.**
(51) ***F16L 3/22*** (11) 2 068 063 A3

(71) **International Paper Company**
(51) ***D21H 21/30*** (11) 2 192 230 A1

(71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**
(51) ***D21H 27/14*** (11) 2 192 232 A1

(73) **Interroll Holding AG**
(51) ***F16D 1/08*** (11) 2 047 132 B1

(71) **Inter-University Research Institute Corporation Research Organization of Information and Systems**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 729 A1

(71) **Intervet International B.V.**
(51) ***A01N 43/80*** (11) 2 190 289 A2

(71) **Intervet International BV**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 190 980 A1

(71) **Intradigm Corporation**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 993 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 994 A2
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 995 A2

(71) **Intrinsic ID B.V.**
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 191 410 A2

(73) **INVENDO MEDICAL GMBH**
(51) ***A61B 1/015*** (11) 1 977 680 B1

(71;73) **Inventio AG**
(51) ***B66B 5/02*** (11) 1 151 954 B1
(51) ***B66B 11/02*** (11) 1 849 738 B1
(51) ***B66B 23/12*** (11) 2 190 773 A1

(71) **Invinity LLC**
(51) ***A23L 2/02*** (11) 2 190 306 A1

(71) **Invision Consultants, LLC**
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 190 650 A1

(71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) ***B29C 41/00*** (11) 2 190 642 A1
(51) ***B32B 5/04*** (11) 2 190 658 A1

(71) **Invoice Clearing System, Inc.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 191 446 A1

(71) **ION Geophysical Corporation**
(51) ***G01V 1/02*** (11) 2 191 301 A1
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 191 303 A1

(73) **IOS TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 1 929 239 B1

(71) **IPCom GmbH & Co. KG**
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 146 524 A3

(73) **IPG Electronics 503 Limited**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 116 409 B1

(73) **IPG Electronics 504 Limited**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 337 038 B1

(71) **Irdeto Access B.V.**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 2 192 773 A1

(71) **IRM LLC**
(51) ***C07D 239/42*** (11) 2 190 825 A1
(51) ***C07D 239/48*** (11) 2 190 826 A2
(51) ***C07D 401/12*** (11) 2 190 836 A1

(73) **ISABERG RAPID AB**
(51) ***B25C 5/02*** (11) 1 711 314 B1

(71) **Isbak Istanbul Ulasim Haberlesme ve Guvenlik Teknolojileri San . ve TIC . A . S .**
(51) ***G08G 1/017*** (11) 2 192 564 A1

(71) **Isenmann Siebe GmbH**
(51) ***B65G 15/60*** (11) 2 192 058 A2

(73) **ISEO Deutschland GmbH**
(51) ***E05B 19/06*** (11) 1 482 108 B1

(71) **ISEO SERRATURE S.p.A.**
(51) ***E05B 23/00*** (11) 2 123 852 A3

(71) **Ishida Co., Ltd.**
(51) ***G01G 19/387*** (11) 2 192 393 A1

(73) **ISHIHARA SANGYO KAISHA, LTD.**
(51) ***C09D 201/00*** (11) 1 243 631 B1

(73) **Ishizuka, Hiroshi**
(51) ***C09K 3/14*** (11) 1 114 855 B1

(73) **Isikman, Feyzi Murat**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 786 665 B1

(71) **Isotek Electronics Limited**
(51) ***H01P 1/20*** (11) 2 191 533 A1

(71) **Istituto Siti**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 192 065 A1

(73) **Istobal S.A.**
(51) ***B60S 3/06*** (11) 1 659 040 B1

(71) **Italfarmaco, S.A.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 2 100 612 A3

(71) **Itron, Inc.**
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 192 706 A2

(71) **ITW Gema GmbH**
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 190 588 A2
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 190 589 A1
(51) ***B05B 7/14*** (11) 2 190 590 A1

(71) **Iveco France S.A.**
(51) ***B60R 13/02*** (11) 2 192 005 A1

(71) **Iveco S.p.A.**
(51) ***F01L 1/24*** (11) 2 191 106 A1

(73) **IVG COLBACHINI S.p.A.**
(51) ***F16L 11/08*** (11) 1 701 078 B1

(71) **IWI, Inc.**
(51) ***G06F 17/00*** (11) 2 191 393 A2
(51) ***G06Q 40/00*** (11) 2 191 433 A1

(71) **Ixetic Mac Gmbh**
(51) ***F04B 27/10*** (11) 2 191 133 A1

(73) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) ***H01M 8/04*** (11) 1 986 263 B1

(71) **JAB DISTRIBUTORS**
(51) ***A47C 21/02*** (11) 2 191 748 A1

(71) **Jackson, Roger P.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 2 190 357 A1

(71) **JAPAN AS REPRESENTED BY THE PRESIDENT OF NATIONAL CARDIOVASCULAR CENTER**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 191 849 A1

(71) **Japan Coloring CO., Ltd.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 2 191 967 A1

(73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 306 005 B1
(51) ***C12N 15/85*** (11) 1 449 432 B1

(71) **JAPAN VILENE COMPANY, LTD.**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 192 648 A1

(71) **JATCO Ltd**
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 998 078 A3
(51) ***F16H 61/06*** (11) 1 729 036 A3
(51) ***F16H 61/662*** (11) 1 780 448 A3

(71) **JCR Pharmaceuticals CO., LTD.**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 191 835 A1

(71) **J-Data Co., Ltd.**
(51) ***H04M 1/247*** (11) 2 192 752 A1

(73) **JDS Uniphase Corporation**
(51) ***G02B 6/28*** (11) 1 060 423 B1

(73) **Jean-Marie Renovation**
(51) ***E02D 13/10*** (11) 1 793 046 B1

(73) **Jegel, Franz Peter, Ing.**
(51) ***B63H 20/08*** (11) 2 021 234 B1

(71) **Jeyes Group Limited**
(51) ***A61L 9/03*** (11) 2 190 489 A2

(71) **Jezzi, Arrigo D.**
(51) ***D01G 13/00*** (11) 2 191 047 A1

(73) **JFE Engineering Corporation**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 1 197 270 B1

(73) **JGC Catalysts and Chemicals Ltd.**
(51) ***C01G 23/053*** (11) 1 091 440 B1

(71) **JGC Corporation**
(51) ***G21F 9/06*** (11) 2 192 595 A1

(71) **JMEA Corporation**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 190 367 A1

(71;73) **JMS Co., Ltd.**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 2 191 858 A1
(51) ***B65D 30/22*** (11) 1 440 896 B1

(71) **Johannes Gutenberg-Universität Mainz, vertreten durch den Präsidenten**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 190 482 A2

(71) **Johannes Schäfer vormals Stettiner Schraubenwerke GmbH & Co. KG**
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 159 466 A3

(71) **John Bean Technologies Corporation**
(51) ***B26D 7/06*** (11) 2 190 637 A1

(71) **Johns Hopkins University**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 192 129 A1

(71) **Johns Manville Europe GmbH**
(51) ***C08L 33/02*** (11) 2 192 153 A2

(71) **Johnson & Johnson Consumer Companies, Inc.**
(51) ***A61K 8/97*** (11) 2 191 819 A1

(73) **JOHNSON & JOHNSON CONSUMER COMPANIES, INC.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 1 847 472 B1

(71) **Johnson Controls GmbH**
(51) ***B60K 37/06*** (11) 2 190 686 A1
(51) ***B60N 2/48*** (11) 2 190 690 A2

(71) **Johnson Controls Technology Company**
(51) ***B60N 2/02*** (11) 2 190 688 A1

(73) **Johnson Matthey Catalysts (Germany) GmbH.**
(51) ***G01L 19/06*** (11) 1 252 492 B1

(71) **Johnson, Andrew**
(51) ***F21V 21/116*** (11) 2 101 109 A3

(73) **JohnsonDiversey, Inc.**
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 921 198 B1

(71) **Joris Ide NV**
(51) ***A01K 1/00*** (11) 2 190 283 A2

(71) **JP Grosfilley**
(51) ***B29C 45/04*** (11) 2 191 950 A1

(71) **JSP Limited**
(51) ***A41D 13/11*** (11) 2 191 736 A2

(71;73) **JTEKT Corporation**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 767 434 A3
(51) ***F16C 19/14*** (11) 1 887 236 B1
(51) ***F16C 23/08*** (11) 2 192 313 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 2 192 325 A1
(51) ***F16G 5/18*** (11) 2 192 326 A1
(51) ***G01L 3/10*** (11) 1 808 682 A3

(71) **JTEKT CORPORATION**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 384 648 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 384 649 A3
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 609 695 A3
(51) ***H02K 3/50*** (11) 2 192 671 A2

(71) **JUKI Corporation**
(51) ***D05B 3/08*** (11) 2 192 220 A1

(73) **JUKI CORPORATION**
(51) ***D05B 3/06*** (11) 1 748 102 B1

(71) **Julius Blum GmbH**
(51) ***E05F 15/12*** (11) 2 191 089 A1

(71) **Jung, Ho Soon**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 990 227 A3

(73) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) ***C12N 15/13*** (11) 1 538 207 B1

(73) **Kaba Gilgen AG**
(51) ***B61B 1/02*** (11) 1 964 747 B1

(73) **Kabelschlepp GmbH**
(51) ***B25J 19/00*** (11) 1 492 967 B1

(71) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) ***G10C 3/16*** (11) 1 818 908 A3
(51) ***G10H 1/34*** (11) 1 983 510 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**
(51) ***G10K 15/02*** (11) 2 192 574 A1

(71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) ***C22C 23/04*** (11) 2 191 028 A1
(51) ***G11B 7/258*** (11) 2 192 585 A1

(71) **KABUSHIKI KAISHA KOYAMA**
(51) ***F02F 1/00*** (11) 1 681 454 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 192 199 A1
(51) ***G01N 29/26*** (11) 2 192 406 A1
(51) ***G11B 20/00*** (11) 2 192 586 A1
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 192 593 A1
(51) ***G21D 3/04*** (11) 2 192 594 A1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 2 192 684 A1
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 192 766 A2

(71) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 580 623 A3
(51) ***G11B 20/00*** (11) 1 672 632 A3

(71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) ***C08G 18/32*** (11) 2 192 137 A1

(73) **Kalle GmbH**
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 926 384 B1
(51) ***A22C 13/00*** (11) 1 933 630 B1

(71) **Kaltek S.r.l.**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 896 A1

(71) **Kamterter II, L.L.C.**
(51) ***A01C 1/00*** (11) 2 190 279 A2

(71) **Kaneka Corporation**
(51) ***D01F 6/92*** (11) 2 192 212 A1

(73) **KANEKA CORPORATION**
(51) ***D03D 15/00*** (11) 1 247 885 B1

(71) **Kang, Xuehui**
(51) ***F24J 2/18*** (11) 2 192 360 A1

(71) **Kao Corporation**
(51) ***B22C 5/00*** (11) 2 191 908 A1
(51) ***C09D 11/00*** (11) 2 192 162 A1
(51) ***C12N 9/99*** (11) 2 192 178 A1

(73) **KAO CORPORATION**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 579 842 B1
(51) ***C11D 1/68*** (11) 1 541 666 B1

(71) **Karl Dungs GmbH & Co.KG**
(51) ***F16K 31/02*** (11) 2 113 696 A3

(71) **Karl Mayer Textilmaschinenfabrik GmbH**
(51) ***B65H 59/14*** (11) 2 192 071 A1
(51) ***B65H 59/16*** (11) 2 192 072 A1

(71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 147 645 A3
(51) ***A61B 17/34*** (11) 2 147 646 A3

(71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) ***C01B 3/58*** (11) 2 190 779 A1

(71) **Kassmannhuber, Peter**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 192 068 A2

(71) **Kastell GmbH**
(51) ***F23J 11/00*** (11) 2 017 530 A3

(71;73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***B25J 9/06*** (11) 1 792 694 B1
(51) ***G01H 17/00*** (11) 1 914 008 A3

(71) **Kazki International Corporation**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 191 810 A1

(71) **KC BioMediX, Inc.,**
(51) ***A61J 11/00*** (11) 2 191 808 A2

(71) **Keihin Corporation**
(51) ***F02M 35/10*** (11) 1 978 235 A3

(73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) ***B60N 2/225*** (11) 1 799 499 B1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 817 198 B1

(71) **Kellar, Franz W.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 378 A2

(71) **Kemin Pharma Europe**
(51) ***C07H 9/02*** (11) 2 168 972 A3

(71) **Kemper, Gerd**
(51) ***B23K 37/04*** (11) 2 191 929 A1

(73) **Kenter, Alfons**
(51) ***B05B 1/34*** (11) 2 108 459 B1

(73) **KERMEL**
(51) ***D03D 15/12*** (11) 1 859 088 B1

(73) **Kesseböhmer Produktions GmbH + Co. KG**
(51) ***A47B 9/00*** (11) 1 891 872 B1

(71) **Kettenbach GmbH & CO. KG**
(51) ***B05C 17/005*** (11) 2 190 592 A2

(71) **Key Safety Systems, Inc.**
(51) ***B60R 21/16*** (11) 2 190 698 A1

(73) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) ***B60R 22/195*** (11) 1 371 529 B1

(71) **Kia Motors Corporation**
(51) ***F01N 3/033*** (11) 2 192 278 A1

(73) **Kidde IP Holdings Limited**
(51) ***G01J 1/42*** (11) 1 632 761 B1

(71) **Kim, Jong Seok**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 191 055 A2

(71) **Kim, Mi Nar**
(51) ***B62K 17/00*** (11) 2 190 726 A2

(71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) ***A61H 33/00*** (11) 2 190 399 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 190 512 A1
(51) ***B29D 23/00*** (11) 2 190 654 A2
(51) ***B32B 7/08*** (11) 1 551 628 B1
(51) ***D21C 9/00*** (11) 1 694 907 B1

(73) **King, James Derwin**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 468 259 B1

(71;73) **Kirchberger, Roland**
(51) ***F01N 3/34*** (11) 2 191 114 A1
(51) ***F02B 25/02*** (11) 1 769 146 B1

(73) **Kirov, Ventzislav H.**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 995 376 B1

(73) **Klaver Bik(e) Motion B.V.**
(51) ***B62H 3/08*** (11) 1 980 475 B1

(71;73) **Klingelnberg AG**
(51) ***G01B 5/00*** (11) 2 053 345 B1
(51) ***G05B 19/402*** (11) 2 192 463 A1

(71) **Klingenburg GmbH**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 192 367 A2

(73) **KMT Hepatech, Inc.**
(51) ***A01K 67/027*** (11) 1 265 480 B1

(73) **Knapp AG**
(51) ***B65G 1/137*** (11) 1 986 937 B1

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) ***B60T 13/68*** (11) 2 190 706 A2
(51) ***B60T 17/02*** (11) 2 190 707 A2
(51) ***B60T 17/22*** (11) 1 923 286 A3

(71) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**
(51) ***B61H 7/08*** (11) 2 192 019 A1

(71) **Knyrim, Jörg**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 2 191 804 A1
(51) ***A61H 19/00*** (11) 2 191 805 A1

(71) **Koehler-Bright Star Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 1 944 849 A3

(71;73) **Koenig & Bauer AG**
(51) ***B41F 13/22*** (11) 2 190 668 A2
(51) ***B41F 27/12*** (11) 1 695 825 B1
(51) ***B65H 26/02*** (11) 2 190 766 A2

(71) **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
(51) ***B41F 33/00*** (11) 2 190 670 A1

(71) **Kohler Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 1/02*** (11) 2 190 603 A2

(71) **Kohler New Zealand Limited**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 2 190 333 A2

(71) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/14*** (11) 2 100 771 A3
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 071 228 A3
(51) ***F21S 8/12*** (11) 2 192 344 A2

(71) **Kokuyo Co., Ltd.**
(51) ***B43L 19/00*** (11) 2 191 978 A1

(71) **Koleoglou, Alex**
(51) ***F03D 1/00*** (11) 2 191 130 A2

(71) **Koliousis, Christos**
(51) ***A01D 46/22*** (11) 2 191 710 A1

(73) **Kollegger, Johann**
(51) ***E04C 2/06*** (11) 1 915 487 B1

(73) **Komatsu Ltd.**
(51) ***B62D 55/205*** (11) 2 008 920 B1

(71) **Komatsu, Ltd.**
(51) ***F01N 3/36*** (11) 2 192 285 A1

(71) **Kometra Kunststoff-Modifikatoren und Additiv GmbH**
(51) ***C08F 2/36*** (11) 2 190 885 A2

(71) **Kömmerling Chemische Fabrik GmbH**
(51) ***C08L 23/00*** (11) 2 190 919 A1

(71) **Komori Corporation**
(51) ***B41F 19/06*** (11) 1 997 631 A3
(51) ***B41F 27/02*** (11) 1 842 671 A3
(51) ***B65H 29/04*** (11) 1 842 817 A3
(51) ***B65H 29/68*** (11) 1 764 328 A3

(71;73) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 925 347 B1
(51) ***A63F 13/10*** (11) 2 191 879 A1

(71) **Kone Corporation**
(51) ***H01H 9/00*** (11) 2 191 485 A1

(73) **Kone Oyj (Kone Corporation)**
(51) ***B66B 23/18*** (11) 1 737 779 B1

(71) **Kongsberg Automotive Inc.**
(51) ***F16H 59/02*** (11) 2 172 674 A3

(71) **KONICA CORPORATION**
(51) ***H01L 51/30*** (11) 2 192 632 A1

(71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 2 109 303 A3

(71) **Konica Minolta Holdings, Inc.**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 123 733 A3

(71) **Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 190 978 A2

(71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) ***A47J 31/06*** (11) 2 190 326 A2
(51) ***A47L 11/282*** (11) 2 191 763 A1
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 190 350 A2
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 190 374 A1
(51) ***A61N 1/39*** (11) 1 793 894 B1
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 190 664 A1
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 190 946 A1
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 191 092 A1
(51) ***F21V 14/06*** (11) 2 191 196 A2
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 191 247 A2
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 191 258 A1
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 084 419 B1
(51) ***G01R 33/385*** (11) 2 191 287 A1
(51) ***G03B 21/13*** (11) 2 191 327 A2
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 620 827 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 074 591 B1
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 441 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 442 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 036 134 B1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 521 A2
(51) ***H02P 23/02*** (11) 2 040 372 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 191 586 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 627 A2
(51) ***H04N 9/31*** (11) 2 191 655 A1
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 191 668 A2
(51) ***H04W 72/12*** (11) 2 191 677 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 191 680 A1
(51) ***H05B 37/03*** (11) 1 820 374 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 020 164 B1

(73) **Kopp, Erwin**
(51) ***F16J 15/00*** (11) 1 893 898 B1

(73) **Korea Institute of Science and Technology**
(51) ***H01M 8/12*** (11) 1 770 816 B1

(71) **Korea National Oil Corporation**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(71) **Korea Research Institute Of Chemical Technology**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(71) **Korte, Markus**
(51) ***A23B 4/005*** (11) 2 191 726 A1

(73) **Kovari, Kalman, Prof. Dr.**
(51) ***E21D 21/00*** (11) 1 933 005 B1

(71) **Kowa Company, Ltd.**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 191 849 A1

(71;73) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) ***A61K 8/04*** (11) 2 191 811 A1
(51) ***A61K 8/22*** (11) 2 191 812 A1
(51) ***A61K 8/33*** (11) 2 191 814 A1
(51) ***A61K 8/41*** (11) 0 945 124 B2
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 191 863 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 191 864 A1
(51) ***A61Q 5/04*** (11) 2 191 865 A1
(51) ***A61Q 5/08*** (11) 2 191 867 A1

(71) **Krallmann Kunststoffverarbeitung GmbH**
(51) ***B65D 35/40*** (11) 2 190 754 A1

(73) **Kraus, Hans Georg**
(51) ***C02F 3/06*** (11) 1 873 120 B1

(71) **Krause Manufacturing**
(51) ***B60P 3/10*** (11) 2 190 692 A1

(71) **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 191 704 A1

(71) **KRKA, D.D., Novo Mesto**
(51) ***A61K 9/22*** (11) 2 190 419 A1

(71) **Krohne AG**
(51) ***G01F 1/58*** (11) 2 192 390 A2

(71) **Krones AG**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 192 059 A2
(51) ***C12C 7/28*** (11) 2 190 971 A1
(51) ***G01N 21/90*** (11) 1 983 333 A3

(71;73) **Kronotec AG**
(51) ***D21H 21/14*** (11) 2 192 229 A2
(51) ***E04F 15/02*** (11) 1 994 241 B1

(71) **KS Kolbenschmidt GMBH**
(51) ***B23K 10/02*** (11) 2 190 620 A1

(71) **KT Corporation**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 191 589 A2

(73) **KTFREETEL CO. LTD.**
(51) ***H04W 4/24*** (11) 1 593 277 B1

(73) **Kumon, Hiromi**
(51) ***C12N 15/12*** (11) 1 234 877 B1

(71) **Kuperus B.V.**
(51) ***A47C 20/04*** (11) 2 191 747 A2

(73) **Küpper-Weisser GmbH**
(51) ***E01C 19/20*** (11) 1 325 984 B1

(71) **Kuralkan, Bekir**
(51) ***A61F 11/10*** (11) 2 190 391 A1

(71) **Kurashiki Boseki Kabushiki Kaisha**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 182 A1

(71) **Kuster, Markus**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 190 369 A1

(71;73) **Kyocera Corporation**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 2 192 630 A1
(51) ***H04B 1/16*** (11) 2 191 577 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 727 330 B1

(73) **KYOCERA CORPORATION**
(51) ***H01L 41/083*** (11) 1 675 190 B1

(71) **Kyosan Denki Co., Ltd.**
(51) ***H01H 35/34*** (11) 2 098 717 A3

(73) **Kyoto Pharmaceutical Industries, Ltd.**
(51) ***C07D 209/08*** (11) 1 541 553 B1

(73) **Kyoto University**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 650 253 B1

(71) **Kyushu Electric Power Co., Inc.**
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 192 649 A1

(71) **Kyushu University, National University Corporation**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 191 836 A1
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 191 850 A1

(71) **Københavns Universitet**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 190 303 A1

(71) **L&P Property Management Company**
(51) ***B26D 1/00*** (11) 2 190 636 A1

(71) **L. Kellenberger & Co. Ag**
(51) ***B24B 19/08*** (11) 2 190 626 A1

(71) **La Buvette, Société par Actions Simplifiée**
(51) ***A01K 7/00*** (11) 2 190 284 A1

(71) **Laboratoire Precilens**
(51) ***G02C 7/04*** (11) 2 191 323 A2

(73) **LABORATORIOS ORDESA, S.L**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 1 976 397 B1

(73) **Lachenbruch, Charles Arthur**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 635 757 B1

(73) **Lachenbruch, Roger Bennett**
(51) ***A61G 7/057*** (11) 1 635 757 B1

(71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) ***F17C 5/06*** (11) 2 191 190 A2
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 191 220 A2

(71) **Lamberti Spa**
(51) ***C08F 2/50*** (11) 2 190 887 A1

(71) **Lameplast S.P.A.**
(51) ***B65D 1/09*** (11) 2 190 750 A1

(71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 192 736 A2

(73) **Lanxess Inc.**
(51) ***C08F 8/50*** (11) 1 440 096 B1

(71) **LAP GmbH Laser Applikationen**
(51) ***A61B 6/08*** (11) 2 098 169 A3

(71) **Lapp Engineering & Co.**
(51) ***H01R 13/658*** (11) 2 192 659 A1

(71) **Larson, Ernest J.**
(51) ***B61F 13/00*** (11) 2 190 713 A1

(73) **Laurence, Jack C.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 468 259 B1

(73) **Laurence, Laird W.**
(51) ***G01K 13/00*** (11) 1 468 259 B1

(71) **Lead Chemical Co. Ltd.**
(51) ***C07C 69/736*** (11) 2 192 106 A1

(73) **Lechmetall Landsberg Gmbh Edelstahlerzeugnisse**
(51) ***F24C 7/08*** (11) 2 069 690 B1

(71) **Lee, Jeong-Min**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 190 756 A1

(73) **Lee, Jung Won**
(51) ***A23L 1/212*** (11) 2 031 980 B1

(71) **Lee, Sang Moon**
(51) ***A61K 35/12*** (11) 2 190 444 A2

(71) **Lee, Seong-Jae**
(51) ***B65D 51/28*** (11) 2 190 756 A1

(71) **Legrand-BTicino GmbH**
(51) ***G04G 15/00*** (11) 2 026 146 A3

(71) **Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Dresden e.V.**
(51) ***B22D 11/00*** (11) 2 190 609 A1

(71;73) **Leica Geosystems AG**
(51) ***G01C 15/00*** (11) 1 426 733 B1
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 191 290 A1

(71) **Leica Microsystems CMS GmbH**
(51) ***G01N 21/63*** (11) 2 192 400 A1
(51) ***G02B 21/24*** (11) 2 191 319 A1

(71) **Leichtmetallbau Schletter GmbH**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 109 152 A3

(73) **Leiden University Medical Centre (LUMC) acting on behalf of the Academic Hospital Leiden**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 866 437 B1

(71) **LEK Pharmaceuticals d.d.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 191 822 A1

(71) **Lely Patent N.V.**
(51) ***A01K 5/02*** (11) 2 191 714 A1

(71) **Lenssen Vul- en Sluittechniek BV**
(51) ***A23B 7/02*** (11) 2 191 728 A1

(71) **Lenze Automation GmbH**
(51) ***H02P 6/06*** (11) 2 192 682 A1

(71) **Lenzing AG**
(51) ***C08B 1/00*** (11) 2 190 882 A1
(51) ***C08L 1/02*** (11) 2 190 917 A1

(71) **LENZING AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***D01F 1/02*** (11) 2 191 046 A1

(73) **LEO PHARMA A/S**
(51) ***C07C 225/22*** (11) 1 658 263 B1

(73) **Leonidou, George**
(51) ***B60R 13/10*** (11) 1 771 317 B1

(73) **Leopold Kostal GmbH & Co. KG**
(51) ***G05G 1/08*** (11) 1 768 009 B1

(71) **Leopold-Franzens-Universität Innsbruck**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 190 816 A1

(71) **Les Matériaux de Construction Oldcastle Canada Inc.**
(51) ***E01C 5/00*** (11) 2 191 071 A1

(71) **Leuze electronic GmbH + Co KG**
(51) ***G01C 3/08*** (11) 1 491 853 A3

(71) **Levitec GmbH**
(51) ***F16C 32/04*** (11) 1 739 319 A3

(71) **Leviton Manufacturing Co., Inc.**
(51) ***H01R 13/514*** (11) 2 191 541 A2

(71) **LFB Biotechnologies**
(51) ***C07K 16/42*** (11) 2 190 881 A1

(73) **LG Chem Ltd.**
(51) ***C08J 3/12*** (11) 1 673 406 B1

(71) **LG Chem, Ltd.**
(51) ***B22F 9/24*** (11) 2 190 613 A2

(71) **LG Display Co., Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 1 986 039 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 973 093 A3

(71) **LG Electronics**
(51) ***H04M 1/21*** (11) 2 178 276 A3

(71;73) **LG Electronics Inc.**
(51) ***D06F 39/08*** (11) 2 191 055 A2
(51) ***D06F 58/10*** (11) 2 191 056 A2
(51) ***D06F 58/10*** (11) 2 191 057 A2
(51) ***F25C 1/08*** (11) 2 096 384 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 474 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 475 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 191 463 A1
(51) ***H01J 17/16*** (11) 2 068 341 A3
(51) ***H01Q 1/24*** (11) 2 192 652 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 191 591 A1
(51) ***H04H 60/63*** (11) 2 192 708 A2
(51) ***H04L 12/16*** (11) 1 746 777 A3
(51) ***H04L 27/00*** (11) 2 191 625 A2
(51) ***H04L 27/26*** (11) 2 071 791 B1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 192 750 A2
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 192 753 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 191 641 A1
(51) ***H04N 7/015*** (11) 2 191 644 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 154 898 A3
(51) ***H04Q 7/32*** (11) 1 571 859 A3
(51) ***H04W 48/02*** (11) 2 192 806 A2
(51) ***H04W 76/02*** (11) 1 916 851 B1
(51) ***H05K 3/18*** (11) 2 120 520 A3

(71) **LG ELECTRONICS INC.**
(51) ***F25D 23/12*** (11) 2 192 364 A2
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 191 462 A2
(51) ***H04N 5/445*** (11) 2 192 767 A2
(51) ***H04N 7/32*** (11) 2 191 652 A2

(71;73) **LG Electronics, Inc.**
(51) ***A47L 9/00*** (11) 1 652 457 B1
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 192 354 A2
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 383 102 B1
(51) ***G11B 17/22*** (11) 1 548 729 B1
(51) ***H01J 17/49*** (11) 2 061 065 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 326 388 B1
(51) ***H04N 5/232*** (11) 1 534 000 B1
(51) ***H05B 6/66*** (11) 1 538 878 B1

(71) **LG Innotek Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 517 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 518 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 519 A2
(51) ***H01L 33/20*** (11) 2 192 626 A2
(51) ***H01L 33/46*** (11) 2 192 627 A2

(71) **Li & Fung (B.V.I.) Ltd**
(51) ***A41D 19/02*** (11) 2 190 314 A1

(71) **Licon mt GmbH & Co. KG**
(51) ***B23Q 1/62*** (11) 2 190 625 A1

(73) **Liebherr-Aerospace Lindenberg GmbH**
(51) ***B64C 13/04*** (11) 1 770 010 B1

(71) **Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH**
(51) ***F25D 23/04*** (11) 2 192 363 A1

(73) **Liebherr-Werk Ehingen GmbH**
(51) ***B66C 1/34*** (11) 1 780 164 B1

(71) **Liebl, Martin**
(51) ***B62J 99/00*** (11) 2 192 035 A1

(71) **Life Safety Distribution AG**
(51) ***G01N 27/16*** (11) 2 191 260 A1

(71;73) **Life Technologies Corporation**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 2 192 192 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 053 348 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 697 534 B1

(71) **LIFECELL CORPORATION**
(51) ***A61L 27/36*** (11) 1 637 037 A3

(73) **LIGHT WAVE, LTD.**
(51) ***F04B 41/06*** (11) 1 121 532 B1

(73) **Lightweight Structures B.V.**
(51) ***B29C 70/46*** (11) 1 559 533 B1

(71) **Ligocyte Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 39/12*** (11) 2 190 471 A2

(71) **Lincoln Global, Inc.**
(51) ***B23K 9/10*** (11) 2 190 619 A2

(71) **Lincoln Ventures Limited**
(51) ***G01R 27/00*** (11) 2 191 283 A1

(71;73) **Linde AG**
(51) ***B23K 9/09*** (11) 1 977 847 B1
(51) ***B23K 9/095*** (11) 2 191 925 A1
(51) ***F25J 3/02*** (11) 2 192 365 A2

(73) **Linde Kältetechnik GmbH**
(51) ***F28F 1/32*** (11) 1 714 101 B1

(71) **Linde LLC**
(51) ***F25J 3/00*** (11) 2 191 219 A1

(73) **LINDNER AG**
(51) ***F24F 5/00*** (11) 2 023 050 B1

(73) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) ***H03M 1/10*** (11) 1 872 478 B1
(51) ***H04L 12/10*** (11) 1 961 151 B1

(71) **Ling Chyuan Fa Ing Yonq Ltd.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 192 346 A2

(71) **Liquajet L.L.C.**
(51) ***F26B 3/08*** (11) 2 191 221 A1

(73) **LIST Holding AG**
(51) ***C08F 2/02*** (11) 1 794 193 B1

(73) **Littelfuse Automotive GmbH**
(51) ***H01H 85/044*** (11) 1 697 958 B1

(71) **Livermore Software Technology Corporation**
(51) ***B23K 31/12*** (11) 2 191 928 A1

(71) **Livet, INC.**
(51) ***G09B 19/00*** (11) 2 191 455 A1

(71) **LN 2 S.R.L. a socio unico**
(51) ***F04D 29/42*** (11) 2 191 146 A1

(71) **Lohr Industrie**
(51) ***E01B 25/28*** (11) 2 191 070 A1

(73) **LOHR INDUSTRIE S.A.**
(51) ***E01B 25/28*** (11) 1 583 872 B1

(71) **Lopez, Janice Ann**
(51) ***A63B 69/36*** (11) 2 190 539 A1

(71;73) **L'Oréal**
(51) ***A45D 40/26*** (11) 2 091 383 B1
(51) ***A61K 8/00*** (11) 1 046 387 B2
(51) ***A61K 8/04*** (11) 1 671 614 B1
(51) ***A61K 8/18*** (11) 1 604 635 A3
(51) ***A61K 8/25*** (11) 1 496 849 B1
(51) ***A61K 8/26*** (11) 2 191 813 A1
(51) ***A61K 8/365*** (11) 2 191 815 A1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 733 713 B1
(51) ***A61K 8/49*** (11) 2 191 816 A1
(51) ***A61K 8/81*** (11) 1 591 103 B1
(51) ***A61Q 5/06*** (11) 2 191 866 A1
(51) ***A61Q 5/10*** (11) 2 098 266 A3
(51) ***A61Q 19/04*** (11) 2 191 869 A1
(51) ***B05B 17/06*** (11) 2 090 377 A3
(51) ***B65D 23/08*** (11) 1 997 741 B1

(73) **Lou, Ren**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 291 072 B1

(73) **Lovekey Diffusion SA**
(51) ***A44C 9/00*** (11) 1 799 062 B1

(73) **LS Industrial Systems Co., Ltd**
(51) ***H01H 3/30*** (11) 1 914 772 B1
(51) ***H01H 71/10*** (11) 2 015 339 B1

(71) **LSI Corporation**
(51) ***H01M 10/48*** (11) 2 191 532 A1

(71) **LTi DRiVES GmbH**
(51) ***H02P 23/14*** (11) 2 192 686 A2

(73) **LUCENT TECHNOLOGIES INC.**
(51) ***H04B 1/62*** (11) 1 085 668 B1
(51) ***H04W 36/18*** (11) 1 977 573 B1
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 039 792 B1

(71) **Lucite International UK Limited**
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 192 154 A1
(51) ***C08L 33/04*** (11) 2 192 155 A1

(71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**
(51) ***C07D 211/58*** (11) 2 190 816 A1

(73) **Lufthansa Technik AG**
(51) ***A62B 3/00*** (11) 1 987 861 B1

(71) **Lührs, Petra**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(71) **Luigi Perego S.R.L.**
(51) ***B60B 33/00*** (11) 1 918 127 A3

(71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**
(51) ***F16D 13/70*** (11) 2 039 952 A3
(51) ***F16D 13/75*** (11) 2 191 155 A1
(51) ***F16H 3/093*** (11) 1 632 694 A3

(73) **Lummus Technology Inc.**
(51) ***C07C 5/25*** (11) 1 871 730 B1

(71) **Lurgi GmbH**
(51) ***C10G 11/04*** (11) 2 190 953 A2

(71) **Lázár, Zsombor**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 191 354 A1

(71) **M Technique Co., Ltd.**
(51) ***B01J 19/00*** (11) 2 191 890 A1

(73) **M. Tanner AG**
(51) ***B65G 15/14*** (11) 1 925 575 B1

(71) **M.B.H. Developpement**
(51) ***B24B 7/18*** (11) 2 191 934 A1

(73) **M.G.V.S. Ltd.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 1 301 146 B1

(71) **M2 Group Holdings, Inc.**
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 190 503 A1
(51) ***A61M 5/172*** (11) 2 190 504 A1

(71;73) **MACO PHARMA**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 997 374 A3
(51) ***A61J 1/05*** (11) 1 044 670 B1

(71) **MACO Vermögensverwaltung GmbH**
(51) ***E05F 5/00*** (11) 2 192 257 A2

(71) **Macroblock, Inc.**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 161 971 A3

(71) **Madentec Limited**
(51) ***G06F 3/041*** (11) 2 191 353 A2

(71) **Mae Maschinen- Und Apparatebau Götzen Gmbh&Co. Kg**
(51) ***B23P 19/02*** (11) 2 190 624 A1

(71) **MAERSK OLIE OG GAS A/S**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 2 192 507 A1

(71) **MAG Powertrain GmbH**
(51) ***B21H 5/00*** (11) 2 190 607 A1

(71) **Magna Car Top Systems GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 964 705 A3

(71) **Magna Electronics**
(51) ***G09F 9/00*** (11) 2 191 457 A1

(71;73) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co. KG**
(51) ***B60Q 1/52*** (11) 2 190 694 A1
(51) ***F17C 9/02*** (11) 2 118 557 B1

(71) **Magneti Marelli Powertrain S.p.A.**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 192 036 A1
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 192 037 A1

(71;73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) ***B62K 11/14*** (11) 2 192 038 A1
(51) ***F02D 11/10*** (11) 1 369 566 B1
(51) ***F15B 21/04*** (11) 2 065 600 B1

(71) **Mahle International GmbH**
(51) ***B01D 33/067*** (11) 2 191 881 A1

(73) **Makita Corporation**
(51) ***B25D 16/00*** (11) 1 792 692 B1

(71) **Mallinckrodt Inc.**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 190 501 A1
(51) ***C07D 221/18*** (11) 2 190 818 A1

(73) **MAN Diesel & Turbo SE**
(51) ***F04D 29/44*** (11) 1 233 190 B1

(71;73) **MAN Nutzfahrzeuge AG**
(51) ***B60Q 3/00*** (11) 2 192 004 A1
(51) ***F01N 3/037*** (11) 2 136 044 B1
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 192 321 A1

(73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) ***B66C 9/18*** (11) 1 710 197 B1

(73) **Manitowoc Crane Group France SAS**
(51) ***B66C 23/70*** (11) 1 840 075 B1

(71) **Mann + Hummel GmbH**
(51) ***B01D 27/08*** (11) 2 190 551 A1
(51) ***B01D 50/00*** (11) 2 190 556 A1

(73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) ***B01D 35/30*** (11) 2 002 875 B1
(51) ***F02B 37/00*** (11) 1 835 144 B1
(51) ***F16J 15/06*** (11) 1 900 979 B1

(71) **manroland AG**
(51) ***B41F 7/10*** (11) 1 767 354 A3
(51) ***B41F 13/08*** (11) 1 762 383 A3

(71) **Manroland AG**
(51) ***B41F 13/42*** (11) 2 190 669 A1

(71) **Mantikas, Dimitrios**
(51) ***A63F 9/12*** (11) 2 190 541 A1

(71) **MAP Medizin-Technologie GmbH**
(51) ***A61M 16/06*** (11) 2 191 861 A1

(71) **Maragh, Dean Mohan**
(51) ***E03B 3/03*** (11) 2 192 241 A2

(73) **Maret, Jean-Claude**
(51) ***B23D 51/16*** (11) 1 470 882 B1

(71) **Mars Incorporated**
(51) ***A23P 1/12*** (11) 2 190 310 A1

(71) **Mars, Incorporated**
(51) ***A23K 1/18*** (11) 2 190 299 A1
(51) ***A23L 1/31*** (11) 2 190 305 A1

(71) **Martin Weinert Maschinenbau GmbH**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 2 191 725 A1

(71) **Martine Specialites**
(51) ***A21D 10/00*** (11) 2 191 723 A1

(71) **Marzoli S.P.A.**
(51) ***D01H 1/241*** (11) 2 191 049 A1

(71;73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) ***D01G 15/24*** (11) 1 853 753 B1
(51) ***D01H 1/38*** (11) 2 123 812 A3

(71) **Mastertag S.A.**
(51) ***F24J 2/04*** (11) 2 148 150 A3

(71) **MATSUURA MACHINERY CORPORATION**
(51) ***G05B 19/401*** (11) 1 988 436 A3

(71) **Mattner, Frank**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) ***A61K 31/45*** (11) 2 190 430 A1

(71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V. Berlin**
(51) ***A61K 47/48*** (11) 2 190 482 A2

(73) **Mazac, Karel**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 2 085 161 B1

(73) **Mazda Motor Corporation**
(51) ***B60R 21/0134*** (11) 1 803 612 B1
(51) ***F16H 3/66*** (11) 1 762 753 B1

(71) **Mcneil-PPC, Inc**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 190 416 A1
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 190 418 A1

(71) **McNeil-PPC, Inc.**
(51) ***A61K 9/16*** (11) 2 190 414 A2
(51) ***A61K 9/28*** (11) 2 190 420 A1

(73) **Mead Johnson Nutrition Company**
(51) ***A23C 9/20*** (11) 1 613 169 B1

(71) **Meat & Livestock Australia Limited**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 190 455 A1

(73) **Mécaplast**
(51) ***B01D 45/16*** (11) 2 050 491 B1

(71) **MediaTek Inc.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 192 768 A1

(71) **Medical and Biological Laboratories Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 163 618 A3

(73) **MedImmune, LLC**
(51) ***C12N 15/63*** (11) 1 697 521 B1

(71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) ***A61M 37/00*** (11) 2 190 518 A2

(71) **Medtronic MiniMed, Inc.**
(51) ***A61M 5/158*** (11) 2 190 502 A1

(71) **Medtronic Urinary Solutions, Inc.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 190 521 A2

(71;73) **Medtronic, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 190 408 A2
(51) ***A61K 31/635*** (11) 2 190 436 A2
(51) ***A61N 1/362*** (11) 2 190 528 A2
(51) ***A61N 1/375*** (11) 1 578 495 B1

(71) **MEDTRONIC, INC.**
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 190 522 A1
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 190 523 A1
(51) ***G01D 5/24*** (11) 2 192 387 A2

(71;73) **Meiji Seika Kaisha Ltd.**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 466 914 B1
(51) ***C12N 1/21*** (11) 2 192 171 A1

(73) **Meiko Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) ***B65D 85/57*** (11) 1 026 104 B1

(73) **Meinan Machinery Works, Inc.**
(51) ***B27L 5/00*** (11) 1 985 427 B1

(71) **Melbourne Health**
(51) ***C12C 1/00*** (11) 2 190 970 A1

(71) **Melexis Technologies SA**
(51) ***G01R 33/07*** (11) 2 192 417 A2

(71) **MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE GmbH & Co. Kommanditgesellschaft**
(51) ***A47L 5/24*** (11) 2 191 759 A2
(51) ***E01H 1/12*** (11) 2 192 235 A2

(71) **Melnyk, Ivan**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 190 500 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 190 516 A2

(71) **Membrane Technology And Research, Inc.**
(51) ***B01D 53/22*** (11) 2 190 559 A1

(71) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) ***C01B 33/08*** (11) 2 190 780 A2

(71) **Mepal B.V.**
(51) ***A47J 19/06*** (11) 2 191 750 A2

(73) **MERCIAN CORPORATION**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 712 642 B1

(71) **Merck Eprova AG**
(51) ***A61K 31/519*** (11) 1 685 840 A3
(51) ***C07D 475/04*** (11) 2 192 120 A1

(71) **Merck Frosst Canada Ltd.**
(51) ***C07C 217/54*** (11) 2 190 811 A1

(71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) ***A61K 8/49*** (11) 1 890 672 B1
(51) ***C07D 233/58*** (11) 1 828 142 B1
(51) ***C09K 19/30*** (11) 2 190 948 A1
(51) ***G01N 31/22*** (11) 1 340 072 B1
(51) ***G02B 5/30*** (11) 1 336 874 B1

(71) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) ***A61K 31/38*** (11) 2 190 428 A1

(73) **MERCKLE GMBH**
(51) ***C07D 401/04*** (11) 1 853 581 B1

(71) **Merial Limited**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 427 A2

(71) **MERICHEM COMPANY**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 190 787 A1

(73) **Meridian Automotive Systems, Inc.**
(51) ***B60R 19/18*** (11) 1 307 357 B1

(71) **Merlo, Werner O.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 191 153 A1

(71) **MERSTech Inc.,**
(51) ***H02P 1/44*** (11) 2 146 424 A3

(71) **Merz Pharma GmbH & Co. KGaA**
(51) ***A61K 47/10*** (11) 2 191 847 A1

(73) **Merz, Beat**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 467 665 B1

(71) **Messier Dowty**
(51) ***C22C 47/06*** (11) 2 191 029 A2

(71) **Messier-Dowty Limited**
(51) ***B64C 25/00*** (11) 2 190 737 A1
(51) ***B64F 5/00*** (11) 2 190 744 A1

(71) **Metabolic Explorer**
(51) ***C12N 15/01*** (11) 2 192 180 A1

(71) **Metagenex**
(51) ***G01N 1/40*** (11) 2 191 250 A1

(71) **Metallwarenfabrik Marktoberdorf GmbH & Co. KG**
(51) ***E04D 13/068*** (11) 1 959 070 A3

(71) **Metalux**
(51) ***E05C 9/00*** (11) 2 192 255 A1

(73) **METHANOL CASALE S.A.**
(51) ***B01J 8/02*** (11) 1 393 798 B1

(71) **Metheresis Translational Research SA**
(51) ***C12N 15/867*** (11) 2 192 188 A1

(73) **Metrax GmbH**
(51) ***A61N 1/39*** (11) 2 099 520 B1

(71) **Metso Paper Inc.**
(51) ***B65H 23/18*** (11) 2 192 066 A2

(73) **Metso Paper, Inc.**
(51) ***B65B 11/58*** (11) 1 735 215 B1

(71) **Mettler-Toledo AG**
(51) ***G01F 11/00*** (11) 2 192 392 A2
(51) ***G01G 7/02*** (11) 1 925 920 A3

(73) **Meyer Intellectual Properties Limited**
(51) ***A47J 36/02*** (11) 1 952 735 B1

(71) **Meyn Food Processing Technology B.V.**
(51) ***A22C 21/00*** (11) 2 165 607 A3

(71) **Michaelsen, Holger**
(51) ***G11B 23/40*** (11) 2 192 587 A1

(71) **Miche Bag LLC**
(51) ***A45C 3/08*** (11) 2 163 169 A3

(71;73) **Michelin Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 938 960 B1
(51) ***F16C 27/06*** (11) 2 007 994 B1
(51) ***F16F 9/00*** (11) 2 191 164 A1

(71) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) ***B29D 30/12*** (11) 2 190 656 A1
(51) ***B60C 11/01*** (11) 2 190 680 A1

(71) **Mick, Stefan**
(51) ***B65H 35/00*** (11) 2 192 068 A2

(71) **MICRO MATIC A/S**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 190 777 A2

(71) **MicroChem Corp.**
(51) ***H01B 1/12*** (11) 2 191 478 A1

(71) **Micromass UK Limited**
(51) ***H01J 49/06*** (11) 2 191 493 A2

(71;73) **Micron Technology, Inc.**
(51) ***G11C 7/00*** (11) 1 312 091 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 2 191 507 A2
(51) ***H01L 27/115*** (11) 2 191 509 A2

(71;73) **Micronas GmbH**
(51) ***H03F 1/42*** (11) 2 192 687 A2
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 631 091 B1

(71) **Micropump. Inc.**
(51) ***F01C 5/00*** (11) 2 191 104 A1

(71;73) **Microsoft Corporation**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 348 A2
(51) ***G06F 9/52*** (11) 2 191 372 A2
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 191 378 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 191 385 A2
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 191 387 A2
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 198 762 B1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 423 A2
(51) ***G06Q 50/00*** (11) 2 191 437 A2
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 626 A1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 708 480 A3

(71;73) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) ***G06F 9/44*** (11) 1 688 829 A3
(51) ***G06F 11/14*** (11) 1 637 997 A3
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 365 587 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 591 924 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 633 111 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 303 108 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 1 341 358 A3
(51) ***H04N 1/64*** (11) 1 657 909 A3

(71) **MICROTEC S.r.l.**
(51) ***G01N 23/12*** (11) 2 184 604 A3

(71) **Microtek Medical, Inc.**
(51) ***A61B 7/02*** (11) 2 190 353 A1

(71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) ***A21B 3/04*** (11) 2 190 295 A2
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 190 328 A2
(51) ***A47J 31/44*** (11) 2 190 329 A1
(51) ***A47L 15/42*** (11) 2 190 336 A1
(51) ***A47L 15/50*** (11) 1 790 275 B1
(51) ***D06F 37/26*** (11) 1 925 707 A3
(51) ***G01F 23/24*** (11) 1 873 500 B1

(73) **Milliken & Company**
(51) ***C09B 33/153*** (11) 1 337 591 B1

(73) **MILLIPORE CORPORATION**
(51) ***B01D 67/00*** (11) 1 464 380 B1

(71) **MILSCO MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***B60N 2/50*** (11) 2 192 001 A1

(71) **Minebea Co. Ltd.**
(51) ***F16C 11/06*** (11) 2 192 312 A2

(73) **Minerva Biotechnologies Corporation**
(51) ***A61K 31/517*** (11) 1 425 016 B1

(73) **MINNESOTA MINING AND MANUFACTURING COMPANY**
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 258 267 B1
(51) ***A62B 23/02*** (11) 1 994 961 B1

(73) **Minoretti, Roger**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 467 665 B1

(71) **Minos Medical**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 190 339 A1

(71) **Miracure Inc.**
(51) ***A61K 35/28*** (11) 2 191 835 A1

(71) **Mishelevich, David**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 190 532 A1

(73) **Mitra Medical Technology AB**
(51) ***A61M 1/36*** (11) 1 289 563 B1

(71;73) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 650 253 B1
(51) ***C12P 7/46*** (11) 2 192 189 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(71) **Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 192 414 A1
(51) ***H04L 12/44*** (11) 2 192 723 A2

(73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***C01B 13/10*** (11) 0 970 916 B1
(51) ***F02N 11/12*** (11) 1 331 725 B1
(51) ***G05B 19/4097*** (11) 1 643 330 B1

(51) ***H02P 9/30*** (11) 1 014 557 B1
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 255 348 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 558 038 B1

(71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) ***B60L 15/20*** (11) 2 191 998 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 192 073 A1
(51) ***B66B 5/02*** (11) 2 192 074 A1
(51) ***G02F 1/37*** (11) 2 192 443 A1
(51) ***G09B 29/00*** (11) 2 192 568 A1
(51) ***H01L 31/04*** (11) 2 192 619 A1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 192 678 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 192 772 A1

(71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 927 934 A3

(71) **Mitsubishi Electric R&D Centre Europe B.V.**
(51) ***G01R 19/25*** (11) 2 192 414 A1

(73) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) ***C07D 319/06*** (11) 1 772 451 B1

(73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**
(51) ***B01J 8/10*** (11) 1 488 851 B1
(51) ***C07C 319/02*** (11) 1 564 207 B1

(71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) ***B60H 1/32*** (11) 2 191 991 A1
(51) ***C01B 3/08*** (11) 2 192 083 A1
(51) ***F02C 7/045*** (11) 2 192 289 A1
(51) ***F02C 7/24*** (11) 2 192 290 A1
(51) ***F04B 39/00*** (11) 2 192 301 A1
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 192 304 A1
(51) ***F16F 7/12*** (11) 2 192 322 A1
(51) ***F16H 1/28*** (11) 2 192 328 A1
(51) ***F16H 1/36*** (11) 2 192 329 A1
(51) ***G21C 17/00*** (11) 2 192 592 A1
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 192 620 A1
(51) ***H01M 10/44*** (11) 2 192 649 A1

(71;73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***B63H 21/22*** (11) 1 419 962 A3
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 674 663 B1

(71) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02B 23/10*** (11) 2 192 287 A1

(73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**
(51) ***G11B 7/26*** (11) 1 909 275 B1

(71) **Mitsubishi Materials Corporation**
(51) ***C01B 33/037*** (11) 2 192 086 A2

(73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) ***C09D 175/16*** (11) 1 350 816 B1

(71) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) ***C07D 231/56*** (11) 2 192 116 A1

(71) **Mitsui Chemicals, Inc.**
(51) ***C07F 7/28*** (11) 2 190 851 A1
(51) ***G03G 9/087*** (11) 2 192 449 A1

(73) **Mitsumi Electric Co., Ltd.**
(51) ***H01R 12/16*** (11) 2 026 414 B1

(73) **Mitutoyo Corporation**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 1 975 557 B1
(51) ***G01D 5/38*** (11) 1 887 324 B1

(71) **MIWE Michael Wenz GmbH**
(51) ***F24C 15/20*** (11) 2 191 205 A2

(73) **Mölnlycke Health Care AB**
(51) ***C08G 18/10*** (11) 1 964 867 B1

(71) **Molsoft Llc**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 190 862 A1

(71) **Momentive Performance Materials Nc.**
(51) ***C23F 11/14*** (11) 2 191 042 A1

(71) **Mondobiotech Laboratories AG**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 190 447 A2

(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 450 A2
(51) ***A61K 38/05*** (11) 2 190 452 A2
(51) ***A61K 38/09*** (11) 2 190 453 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 190 456 A2
(51) ***A61K 38/17*** (11) 2 190 457 A1
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 190 459 A1
(51) ***A61K 38/29*** (11) 2 190 461 A2
(51) ***A61K 38/29*** (11) 2 190 462 A2
(51) ***A61K 38/32*** (11) 2 190 463 A2
(51) ***A61K 38/33*** (11) 2 190 464 A2
(51) ***A61K 38/35*** (11) 2 190 465 A2
(51) ***A61P 9/00*** (11) 2 190 533 A2
(51) ***A61P 35/00*** (11) 2 190 535 A2
(51) ***A61P 37/00*** (11) 2 190 536 A2

(71;73) **Monsanto Technology, LLC**
(51) ***A01H 1/02*** (11) 2 190 282 A2
(51) ***C11B 1/10*** (11) 1 809 727 B1

(71) **Montanari, Italo**
(51) ***B32B 5/14*** (11) 2 190 659 A2

(71) **Montanuniversität Leoben**
(51) ***G01N 3/32*** (11) 2 191 251 A2

(73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) ***G04B 1/16*** (11) 1 837 717 B1

(71) **Moore Wallace North America, Inc.**
(51) ***B41C 1/10*** (11) 2 190 667 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 190 672 A1
(51) ***B41M 5/00*** (11) 2 190 673 A1

(71) **Moore, Aaron**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 192 374 A2

(71) **Moore, Larry E.**
(51) ***F41G 11/00*** (11) 2 192 374 A2

(73) **Mopatex S.A.**
(51) ***A47L 13/16*** (11) 1 224 900 B1

(73) **Mori Seiki Co.,Ltd.**
(51) ***B23Q 1/01*** (11) 2 058 082 B1

(71) **Morpho Detection, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 2 192 408 A1

(71) **MorphoSys AG**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 190 987 A1

(73) **MOSAID Technologies Inc.**
(51) ***H04L 27/26*** (11) 0 929 172 B1

(71) **Motorola, Inc.**
(51) ***H02J 7/00*** (11) 2 191 553 A1
(51) ***H04B 1/38*** (11) 2 191 580 A2
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 191 582 A1
(51) ***H04B 7/00*** (11) 2 192 695 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 191 590 A2
(51) ***H04W 74/08*** (11) 2 191 679 A2

(73) **MOTOROLA, INC.**
(51) ***H04W 36/10*** (11) 1 773 073 B1

(73) **Motorola, Inc., A Corporation of the State of Delaware**
(51) ***H04W 52/34*** (11) 1 658 739 B1

(71) **Motsanos, Giottis**
(51) ***B32B 5/28*** (11) 2 190 660 A1

(73) **MOUGENOT PROTECTION INNOVATION**
(51) ***B60K 15/04*** (11) 1 871 632 B1

(73) **Moulages Plastiques du Midi**
(51) ***H01R 13/50*** (11) 2 045 881 B1

(71) **Mp Pumps Inc.**
(51) ***F04D 29/16*** (11) 2 191 144 A1

(73) **MPSC, Inc.**
(51) ***A22B 5/00*** (11) 2 086 336 B1

(73) **MSA Auer GmbH**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 1 386 098 B1

(71) **MSG Maschinenbau GmbH**
(51) ***B21D 43/00*** (11) 2 191 907 A2

(71) **MTA S.p.A.**
(51) ***H01R 11/28*** (11) 2 192 656 A1

(71) **MTT Technologies GmbH**
(51) ***B22F 3/105*** (11) 2 191 922 A1

(71;73) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) ***F01D 11/12*** (11) 1 721 064 B1
(51) ***F01D 21/04*** (11) 2 191 105 A1

(71) **Muhr und Bender KG**
(51) ***C21D 1/02*** (11) 2 192 201 A1

(71) **Müller GmbH**
(51) ***F16K 27/02*** (11) 2 192 334 A1

(71) **Müller Martini Holding AG**
(51) ***B65H 31/30*** (11) 2 192 067 A1

(73) **Müller Weingarten AG**
(51) ***B21D 24/02*** (11) 2 054 177 B1

(73) **Multhoff, Gabriele, Prof. Dr.**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 066 050 B2

(71;73) **Murata Machinery, Ltd.**
(51) ***B23B 27/22*** (11) 2 191 923 A1
(51) ***B23Q 17/20*** (11) 2 062 686 B1

(71) **Musmann, Hans-Georg**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 783 A1

(71) **Mycogen Corporation**
(51) ***C12N 15/32*** (11) 1 944 372 A3

(71) **MYLAN TECHNOLOGIES, INC.**
(51) ***A61F 13/00*** (11) 2 190 392 A1

(71) **N.V. Nutricia**
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 190 304 A1
(51) ***A23L 1/29*** (11) 2 191 733 A1
(51) ***C12P 19/04*** (11) 2 192 190 A1

(71) **N.V. Organon**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 190 827 A1

(71) **NABCO LIMITED**
(51) ***B63H 21/22*** (11) 1 419 962 A3

(71) **Nabtesco Corporation**
(51) ***B64C 25/24*** (11) 2 192 041 A2

(71) **Nagase & Co., Ltd.**
(51) ***C07C 231/02*** (11) 2 192 110 A1

(73) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 352 970 B1

(71) **Nähmaschinenfabrik Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG**
(51) ***D05B 55/10*** (11) 2 192 221 A1

(71) **Nakanishi Inc.**
(51) ***A61B 17/32*** (11) 1 598 023 A3

(71) **Nalge Nunc International Corporation**
(51) ***B01L 3/02*** (11) 2 190 581 A1

(73) **Nanma Manufacturing Co., Ltd.**
(51) ***A61H 19/00*** (11) 1 977 726 B1

(71) **Nanoco Technologies Limited**
(51) ***C09K 11/02*** (11) 2 190 944 A2

(71) **NANO-X GmbH**
(51) ***C23C 2/00*** (11) 2 191 030 A2

(71) **Narroschke, Matthias**
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 783 A1

(71) **Naskeo Environnement**
(51) ***C02F 3/28*** (11) 2 190 791 A2

(71) **National Institute of Advanced Industrial Science And Technology**
(51) ***H01M 10/40*** (11) 2 192 648 A1

(71) **National Institute of Information and Communication Technology**
(51) ***G02B 27/02*** (11) 2 192 435 A1

(71) **National Institute of Information and Communications Technology**
(51) ***H04R 7/04*** (11) 1 968 345 A3

(71) **National Printing Bureau, Incorporated Administrative Agency**
(51) ***B41M 3/14*** (11) 2 191 974 A1

(71) **National Rejectors, Inc. GmbH**
(51) ***G07D 5/02*** (11) 2 192 561 A1

(71) **National University Corporation Gunma University**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 190 877 A1

(71) **National University Corporation Kochi University**
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 190 785 A2

(71) **National University Corporation Kumamoto University**
(51) ***C22C 23/04*** (11) 2 191 028 A1

(71) **National University Corporation Nagoya University**
(51) ***B23B 27/22*** (11) 2 191 923 A1

(71) **National University Corporation Tokyo Medical and Dental University**
(51) ***A61L 27/00*** (11) 2 191 851 A1

(71) **National University Corporation University Of Toyama**
(51) ***G01R 23/16*** (11) 2 192 415 A1

(71) **National University of Singapore**
(51) ***C08L 71/00*** (11) 2 190 924 A1

(71) **Nationwide Children's Hospital, Inc.**
(51) ***C07K 14/285*** (11) 2 192 127 A1

(71) **Navotek Medical Ltd.**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 158 940 A3

(73) **Navteq North America, LLC**
(51) ***G01C 21/20*** (11) 1 160 543 B1

(71) **NCR Corporation**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 191 411 A2
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 043 064 A3

(71) **NCR International, Inc.**
(51) ***G06F 1/00*** (11) 1 615 103 A3

(73) **NDS Limited**
(51) ***H04N 7/167*** (11) 1 502 437 B1

(71) **Nec Corporation**
(51) ***G10L 21/02*** (11) 2 192 579 A1
(51) ***H01L 23/12*** (11) 2 192 613 A1
(51) ***H04B 3/23*** (11) 2 192 694 A1
(51) ***H04M 3/00*** (11) 2 192 755 A1

(71;73) **NEC CORPORATION**
(51) ***G02B 27/22*** (11) 1 394 593 B1
(51) ***G06F 11/10*** (11) 1 519 271 A3
(51) ***H03G 3/30*** (11) 1 583 232 B1

(71) **NEC Display Solutions, Ltd.**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 192 342 A1

(71;73) **NEC Electronics Corporation**
(51) ***G03F 7/20*** (11) 2 192 445 A1
(51) ***G06F 1/12*** (11) 2 058 722 B1

(71) **Nec Europe Ltd.**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 629 A1

(71) **NEC Europe Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 2 191 612 A1

(71) **NEC LCD Technologies, Ltd.**
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 406 188 A3

(71) **Nederlandse Centrale Organisatie Voor Toegepast Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 093 713 A3

(71) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) ***G01C 25/00*** (11) 2 192 385 A1
(51) ***H04Q 9/00*** (11) 2 191 659 A1

(71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) ***G06T 5/00*** (11) 2 192 546 A1

(71) **Neos Surgery, S.L.**
(51) ***A61B 17/82*** (11) 2 190 370 A2

(71;73) **Nestec S.A.**
(51) ***A23C 9/156*** (11) 1 867 234 B1
(51) ***A23D 7/02*** (11) 2 191 730 A1
(51) ***A23L 3/16*** (11) 2 190 309 A1
(51) ***A47J 43/046*** (11) 2 000 067 B1
(51) ***A61K 31/702*** (11) 2 190 438 A2

(71) **Netzsch-Condux Mahltechnik Gmbh**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 191 901 A2

(71) **Neue Schule Ltd**
(51) ***C22C 9/00*** (11) 2 191 027 A1

(71) **NeuroSearch A/S**
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 190 846 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 190 847 A1
(51) ***C07D 471/08*** (11) 2 190 848 A1

(71) **Neutrik Aktiengesellschaft**
(51) ***H01R 13/646*** (11) 2 192 658 A1

(71) **NEW YORK UNIVERSITY**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 190 862 A1

(73) **Newfrey LLC**
(51) ***H01R 4/30*** (11) 1 350 286 B1

(71) **Newscape Technology**
(51) ***G06T 15/10*** (11) 2 192 551 A1
(51) ***G06T 17/50*** (11) 2 192 555 A2

(71) **Newtec Filling Systems**
(51) ***B67C 3/26*** (11) 2 192 076 A1

(71;73) **Nexans**
(51) ***H01B 1/02*** (11) 2 192 596 A1
(51) ***H01B 3/30*** (11) 1 760 113 B1
(51) ***H01B 7/04*** (11) 2 019 394 B1

(71) **Nexidia**
(51) ***A23C 19/05*** (11) 2 191 729 A2

(73) **Nexis Fibers AG**
(51) ***D06M 15/227*** (11) 1 711 559 B1

(71) **Nexter Munitions**
(51) ***F42C 19/08*** (11) 2 192 376 A1

(71;73) **NEXTER Systems**
(51) ***F41A 17/08*** (11) 2 192 373 A1
(51) ***G09B 9/04*** (11) 1 970 876 B1

(71) **NFocus Neuromedical, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 380 A1

(71;73) **NGK Insulators, Ltd.**
(51) ***F27D 3/12*** (11) 1 717 535 B1
(51) ***H01L 41/187*** (11) 1 835 554 A3

(71) **NGK Spark Plug Co., Ltd.**
(51) ***G01R 31/38*** (11) 2 006 699 A3
(51) ***H01T 13/32*** (11) 2 192 661 A1

(73) **NICE SpA**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 1 807 600 B1

(73) **Nichia Corporation**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 306 826 B1

(71) **Nichiban Co. Ltd.**
(51) ***A61K 8/02*** (11) 2 191 810 A1

(71;73) **Nidek Co., Ltd.**
(51) ***B24B 9/14*** (11) 1 679 153 B1
(51) ***B24B 9/14*** (11) 2 191 935 A2

(71) **Nied, Roland, Dr.-Ing.**
(51) ***B02C 18/14*** (11) 2 191 901 A2

(71) **Niftylift Limited**
(51) ***B66F 11/04*** (11) 2 190 775 A1

(71) **Nihon Nohyaku CO., LTD.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 825 A1
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 826 A1
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 827 A1
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 828 A1

(71) **NIKE International Ltd.**
(51) ***A43D 3/02*** (11) 2 190 315 A1
(51) ***B29C 65/02*** (11) 2 190 645 A1

(71) **Nikkiso Company Limited**
(51) ***A61M 1/14*** (11) 2 191 856 A1

(71) **Nikon Corporation**
(51) ***G02B 7/198*** (11) 2 192 433 A1
(51) ***G02B 21/02*** (11) 2 192 434 A1
(51) ***G03F 7/20*** (11) 1 944 654 A3
(51) ***G03F 9/00*** (11) 2 191 333 A1
(51) ***H04N 1/21*** (11) 2 192 758 A1

(73) **NIKON CORPORATION**
(51) ***G06T 7/20*** (11) 1 956 556 B1
(51) ***H01L 21/027*** (11) 1 791 164 B1

(71) **Nilfisk-Advance A/S**
(51) ***B05B 9/01*** (11) 2 191 905 A1

(73) **Nintendo Co., Ltd.**
(51) ***A63F 13/00*** (11) 1 529 557 B1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 1 696 325 B1

(71) **Nippon Carbide Industries Co., Inc.**
(51) ***G02B 5/124*** (11) 2 192 426 A1

(71) **NIPPON FILCON CO., LTD.**
(51) ***D03D 11/00*** (11) 2 192 214 A1
(51) ***D03D 11/00*** (11) 2 192 215 A2
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 192 226 A2

(73) **Nippon Institute for Biological Science**
(51) ***C12N 15/54*** (11) 1 103 614 B1

(71) **Nippon Instruments Corporation**
(51) ***G01N 1/00*** (11) 2 192 398 A1

(73) **Nippon Office Automation Co., Ltd.**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 871 038 B1

(71) **Nippon Oil Corporation**
(51) ***C12P 23/00*** (11) 2 192 191 A1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 192 641 A1

(71) **Nippon Sheet Glass Company Limited**
(51) ***A62D 3/30*** (11) 2 191 871 A1

(71) **Nippon Shokubai Co., Ltd.**
(51) ***B01J 20/26*** (11) 2 190 572 A1

(71) **Nippon Soda Co., Ltd.**
(51) ***C08G 59/40*** (11) 2 192 139 A1

(71;73) **Nippon Steel Corporation**
(51) ***C22C 38/00*** (11) 1 612 288 B1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 192 203 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 192 205 A1

(71) **Nippon Telegraph and Telephone Corporation**
(51) ***G01S 11/06*** (11) 2 192 421 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 729 A1

(71;73) **NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION**
(51) ***G01S 13/95*** (11) 1 811 317 A3
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 603 077 B1

(73) **Nippon Wiper Blade Co., Ltd.**
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 544 069 B1

(71) **Nippon Zoki Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***A61K 35/36*** (11) 2 191 836 A1

(71) **Nishiyama, Yasuhiro**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(71;73) **Nissan Motor Co., Ltd.**
(51) ***B62D 25/08*** (11) 2 067 690 B1
(51) ***C22C 23/04*** (11) 2 191 028 A1
(51) ***F16F 15/123*** (11) 1 975 456 B1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 191 529 A2
(51) ***H02P 21/00*** (11) 1 923 989 B1

(71;73) **NISSAN MOTOR CO., LTD.**
(51) ***B60W 20/00*** (11) 1 464 876 B1
(51) ***B60W 30/16*** (11) 1 832 486 A3
(51) ***H01L 29/78*** (11) 1 544 920 A3

(73) **Nissan Motor Company Limited**
(51) ***G01C 21/32*** (11) 1 788 353 B1

(73) **NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 387 069 B1

(71) **Nissan Motor Ltd.**
(51) ***F01N 3/021*** (11) 1 832 727 A3

(71) **Nissan Technical Center North America, Inc.**
(51) ***B62D 33/00*** (11) 2 190 722 A1

(71) **NISSIN KOGYO CO., LTD.**
(51) ***B60T 8/26*** (11) 1 839 979 A3
(51) ***B60T 8/36*** (11) 1 839 982 A3

(71) **Nitrocision L.L.C.**
(51) ***F26B 3/08*** (11) 2 191 221 A1

(71) **Nitta Corporation**
(51) ***G01L 5/16*** (11) 1 925 925 A3

(71) **Nitto Denko Corporation**
(51) ***C08J 9/10*** (11) 2 192 149 A1
(51) ***G02B 6/43*** (11) 2 192 431 A2
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 192 621 A1

(71) **Niwa, Shoko**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 191 802 A1

(71) **Niwa, Toshihiro**
(51) ***A61G 7/00*** (11) 2 191 802 A1

(71;73) **Nokia Corporation**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 026 085 A3
(51) ***G02B 6/00*** (11) 1 714 173 B1
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 192 471 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 191 356 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 191 398 A1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 191 402 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 512 058 B1
(51) ***G10L 15/10*** (11) 1 488 410 B1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 604 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 122 929 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 602 209 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 631 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 191 632 A1
(51) ***H04Q 3/62*** (11) 1 236 362 B1

(73) **Nokia Siemens Networks GmbH & Co. KG**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 1 665 581 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 867 186 B1

(71;73) **Nokia Siemens Networks Oy**
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 192 700 A1
(51) ***H04W 12/06*** (11) 1 206 884 B1

(71) **Nokia Siemens Networks OY**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 191 585 A1
(51) ***H04B 7/14*** (11) 2 192 699 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 191 588 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 192 707 A1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 620 A1
(51) ***H04W 36/08*** (11) 2 191 672 A1

(73) **Nokia Siemens Networks S.p.A.**
(51) ***H04B 7/00*** (11) 1 708 381 B1

(71) **Nordenia Deutschland Gronau GmbH**
(51) ***A61F 13/62*** (11) 2 191 801 A2

(71) **Nordex Energy GmbH**
(51) ***F03D 7/02*** (11) 2 192 298 A2
(51) ***F03D 11/00*** (11) 1 944 506 A3

(73) **Nordiska Balco AB**
(51) ***E06B 3/46*** (11) 1 554 454 B1

(71) **Nordmark Arzneimittel GmbH & Co.KG**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 190 485 A1

(71) **NORDSON CORPORATION**
(51) ***B05C 5/02*** (11) 2 055 394 A3

(71) **NORSK HYDRO ASA**
(51) ***E04B 2/96*** (11) 2 192 247 A2

(73) **Nortel Networks Limited**
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 071 246 B1

(73) **Northrop Grumman Corporation**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 1 722 193 B1

(71) **Nostrum Energy Pte. Ltd.**
(51) ***B63H 1/06*** (11) 2 190 731 A2

(71) **Nova Chemicals (International) S.A.**
(51) ***C08F 4/646*** (11) 2 190 888 A1

(71) **NovaLung GmbH**
(51) ***F16L 37/098*** (11) 1 845 298 A3

(71;73) **Novartis AG**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 191 823 A1
(51) ***A61K 31/341*** (11) 1 937 248 B1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 191 824 A1
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 1 833 477 B1
(51) ***A61K 31/4196*** (11) 2 191 829 A2
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 191 832 A1
(51) ***C07D 207/08*** (11) 2 080 754 A3
(51) ***C07D 335/02*** (11) 2 190 833 A1
(51) ***G01M 11/02*** (11) 2 192 397 A1

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 191 274 A1

(71) **Novartis Forschungsstiftung, Zweigniederlassung Friedrich Miescher Institute For Biomedical Research**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 190 869 A1

(71;73) **Novartis Pharma GmbH**
(51) ***A61K 31/165*** (11) 2 191 823 A1
(51) ***A61K 31/40*** (11) 2 191 824 A1
(51) ***A61K 31/4162*** (11) 1 833 477 B1
(51) ***A61K 31/517*** (11) 2 191 832 A1

(71;73) **Novartis Vaccines and Diagnostics S.r.l.**
(51) ***A61K 39/095*** (11) 2 191 844 A1
(51) ***C07K 14/22*** (11) 1 412 381 B1

(73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 1 778 880 B1

(73) **Novelis Inc.**
(51) ***B22D 11/14*** (11) 1 691 943 B1

(71) **Novell, Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 499 A1

(73) **Novetide, Ltd.**
(51) ***C07K 1/20*** (11) 1 709 065 B1

(73) **Novimmune SA**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 1 830 881 B1

(71) **Novo Nordisk A/S**
(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 190 460 A1
(51) ***A61M 5/31*** (11) 2 190 506 A1
(51) ***C07K 14/575*** (11) 2 190 871 A1
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 190 872 A1
(51) ***C07K 14/605*** (11) 2 190 873 A1

(71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) ***C07K 7/06*** (11) 2 190 860 A1

(71) **Novogenio, S.L.**
(51) ***C23C 14/56*** (11) 2 191 033 A2

(71) **Novozymes A/S**
(51) ***D21C 5/00*** (11) 2 191 061 A1

(73) **Nowicky, Wassyl**
(51) ***A61K 36/00*** (11) 1 644 012 B1

(71) **Noxxon Pharma AG**
(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 991 A2

(73) **NSAB, Filial af NeuroSearch Sweden AB, Sverige**
(51) ***C07D 211/18*** (11) 1 773 772 B1

(73) **NSK Limited**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 897 783 B1

(73) **NSK Steering Systems Europe Limited**
(51) ***B62D 1/184*** (11) 1 897 783 B1

(71) **NSM-Löwen Entertainment GmbH**
(51) ***F41J 5/052*** (11) 2 192 375 A2

(71) **NTN Corporation**
(51) ***F16D 3/223*** (11) 2 192 315 A1
(51) ***G01P 3/44*** (11) 2 184 611 A3

(71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) ***H04B 7/005*** (11) 1 385 275 A3
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 191 584 A2
(51) ***H04M 1/00*** (11) 2 192 749 A1
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 460 824 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 784 A2
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 192 795 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 192 797 A1
(51) ***H04W 8/18*** (11) 2 094 036 A3
(51) ***H04W 68/00*** (11) 1 534 031 B1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 192 818 A1

(71) **Nupress Tools Pty Limited**
(51) ***E06B 3/673*** (11) 2 191 091 A1

(71) **Nuvasive, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 190 366 A1

(73) **NV Michel van de Wiele**
(51) ***D03D 27/10*** (11) 1 072 705 B2

(71;73) **NXP B.V.**
(51) ***G01R 31/317*** (11) 2 191 285 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 191 373 A2
(51) ***G06F 12/06*** (11) 2 191 377 A1
(51) ***G11C 27/02*** (11) 2 191 476 A1
(51) ***H01L 21/266*** (11) 2 191 497 A2
(51) ***H01L 21/8238*** (11) 2 191 505 A1
(51) ***H03D 7/14*** (11) 2 191 566 A2
(51) ***H03F 1/02*** (11) 2 191 567 A1
(51) ***H03F 1/32*** (11) 1 573 904 B1
(51) ***H03L 7/087*** (11) 1 738 465 B1
(51) ***H04B 1/08*** (11) 2 191 576 A1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 2 191 633 A1
(51) ***H04N 1/32*** (11) 2 191 638 A1

(71) **Nybro s.r.o.**
(51) ***A61L 2/07*** (11) 2 181 718 A3

(73) **O.R.V. Ovattificio Resinatura Valpadana S. p.a.**
(51) ***H01M 4/76*** (11) 1 961 059 B1

(71) **O2 Micro, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 2 068 167 A3

(71) **OBO Bettermann GmbH & Co. KG**
(51) ***H02G 3/14*** (11) 2 192 665 A1

(73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 803 570 B1

(71) **Oclaro Technology PLC**
(51) ***H01S 5/024*** (11) 2 191 546 A2

(71) **Octapharma AG**
(51) ***A61L 2/00*** (11) 2 190 486 A2

(73) **OCÉ Printing Systems GmbH**
(51) ***G03G 15/08*** (11) 1 525 514 B1

(71) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**
(51) ***F04C 18/344*** (11) 2 191 137 A1
(51) ***F04D 19/04*** (11) 2 191 140 A1

(71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) ***D01G 1/04*** (11) 1 877 603 B1
(51) ***D01H 1/10*** (11) 2 191 048 A1
(51) ***D01H 4/48*** (11) 2 192 213 A1

(71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) ***G02B 7/00*** (11) 2 191 317 A1

(71) **Oiles Corporation**
(51) ***F16C 33/20*** (11) 2 192 314 A1

(71) **OKAMOTO CORPORATION**
(51) ***D04B 39/00*** (11) 2 192 219 A1

(71) **Oki Data Corporation**
(51) ***G03G 15/20*** (11) 1 548 522 A3
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 098 919 A3
(51) ***H01S 5/062*** (11) 2 106 003 A3

(73) **Oki Electric Industry Co., Ltd.**
(51) ***H01L 23/495*** (11) 0 807 973 B1

(71) **Olig AG**
(51) ***A24F 47/00*** (11) 2 191 735 A1

(71) **Olofsson, Erland George**
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 190 708 A2

(71;73) **Olympus Corporation**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 1 698 266 B1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 191 770 A1

(71) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 191 767 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 191 768 A1
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 191 769 A1

(73) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) ***A61B 17/29*** (11) 1 985 329 B1

(71;73) **Omron Corporation**
(51) ***H01H 9/06*** (11) 1 903 588 B1
(51) ***H04B 10/00*** (11) 2 192 703 A1

(71) **Omron Scientific Technologies, INC.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 191 416 A1

(71) **Oncotherapy Science, Inc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 190 478 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 190 985 A1
(51) ***C12N 15/00*** (11) 2 192 179 A1

(73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) ***G01L 1/10*** (11) 1 257 796 B1

(71) **Open Interface North America, INC.**
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 191 381 A1
(51) ***G06F 15/00*** (11) 2 191 382 A1

(71) **OPM S.p.A.**
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 192 062 A1
(51) ***B65G 47/91*** (11) 2 192 063 A1

(71) **OPTICOS S.r.l.**
(51) ***A42B 3/32*** (11) 2 191 738 A2

(71) **Optosic GmbH**
(51) ***G02B 26/10*** (11) 2 191 321 A1

(71) **Optoskand AB**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 2 191 311 A1

(71) **Oral Cancer Prevention International Inc.**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 191 414 A1

(73) **Organ Transport Systems, Inc.**
(51) ***A01N 1/02*** (11) 1 435 777 B1

(73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 868 038 B1

(73) **Örsta-Gruppen AS**
(51) ***E01F 9/011*** (11) 1 709 250 B1

(71) **Ortho-Ion Ltd.**
(51) ***A61K 33/38*** (11) 2 190 442 A2

(71) **Ortloff, Helene**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 192 672 A2

(73) **Oryon Technologies LLC**
(51) ***H05B 33/00*** (11) 0 958 713 B1

(71) **Osaka Prefecture University**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 184 A1

(73) **OSG Corporation**
(51) ***B23C 5/10*** (11) 1 759 795 B1

(71) **Osmolovsky, Stanislav Antonovich**
(51) ***G06F 11/00*** (11) 2 192 487 A1

(71;73) **Osram Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 657 728 B1
(51) ***H01J 5/16*** (11) 2 191 490 A1
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 191 491 A1
(51) ***H01J 61/35*** (11) 2 191 494 A1
(51) ***H01J 61/36*** (11) 2 191 495 A1
(51) ***H05B 41/08*** (11) 1 259 099 B1
(51) ***H05B 41/285*** (11) 2 191 696 A1
(51) ***H05B 41/288*** (11) 1 894 448 B1
(51) ***H05B 41/298*** (11) 1 672 964 B1
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 192 825 A1

(71) **Osram Opto Semiconductors Gmbh**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 520 A1

(71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) ***C09K 11/06*** (11) 2 190 945 A1
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 042 619 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 191 324 A1
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 760 800 A3
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 760 802 A3
(51) ***H01L 51/56*** (11) 1 746 671 A3
(51) ***H01S 5/04*** (11) 2 191 547 A1
(51) ***H01S 5/40*** (11) 2 191 548 A2

(71) **Osram S.p.A. - Societa' Riunite Osram Edison Clerici**
(51) ***H05K 3/28*** (11) 2 192 825 A1

(73) **OSRAM S.P.A. - SOCIETA' RIUNITE OSRAM EDISON CLERICI**
(51) ***H01F 27/32*** (11) 1 657 728 B1

(71) **Osram Sylvania, Inc.**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 191 198 A1

(71) **Östberg, Hans**
(51) ***F04D 25/10*** (11) 2 192 306 A1

(71) **Oticon A/S**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 192 794 A1

(71;73) **Otis Elevator Company**
(51) ***B66B 1/36*** (11) 1 699 725 B1
(51) ***B66B 7/06*** (11) 2 190 771 A1

(71) **Otos Tech Co., Ltd.**
(51) ***A61F 9/06*** (11) 2 191 800 A1

(71;73) **Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 15/866*** (11) 2 191 002 A2
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 804 063 B1

(71) **Otto Bock Healthcare GmbH**
(51) ***A61G 5/14*** (11) 2 190 396 A1

(73) **Otto Martin Maschinenbau GmbH & Co. KG**
(51) ***B23D 45/10*** (11) 1 815 931 B1

(73) **OWENS CORNING**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 900 914 B1

(73) **Owens Corning Composites S.P.R.L.**
(51) ***F01N 1/00*** (11) 1 900 914 B1

(73) **Owens Corning Intellectual Capital, LLC**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 1 419 068 B1

(71) **Owens-Brockway Glass Container INC.**
(51) ***C03B 9/193*** (11) 2 190 794 A1
(51) ***C03B 9/36*** (11) 2 190 795 A1

(71) **Oxford Plastic Systems Limited**
(51) ***E01F 9/012*** (11) 2 060 678 A3

(71) **OXOID LIMITED**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 2 186 906 A3

(71) **Oy Ajat Ltd.**
(51) ***G01T 1/24*** (11) 2 192 422 A1

(71) **P&S Vorspannsysteme AG**
(51) ***F16B 5/02*** (11) 2 191 150 A1

(71) **PACCAR INC**
(51) ***B60Q 1/00*** (11) 2 190 693 A1

(71) **Pacific Industrial Development Corporation**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 2 190 574 A1

(73) **Pai Lung Machinery Mill Co., Ltd.**
(51) ***D04B 15/88*** (11) 1 808 518 B1

(71) **Palm, Inc.**
(51) ***H01L 51/52*** (11) 1 662 591 A3

(71) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 500 A2
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 192 732 A2

(73) **Panalytique Inc.**
(51) ***G01N 30/88*** (11) 1 946 098 B1

(71;73) **Panasonic Corporation**
(51) ***A47L 9/10*** (11) 2 191 761 A1
(51) ***B25J 9/16*** (11) 1 099 519 A3
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 486 456 B1
(51) ***G06F 12/16*** (11) 2 003 569 B1
(51) ***G09G 3/28*** (11) 1 705 629 B1
(51) ***G10L 19/14*** (11) 2 192 578 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 192 580 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 192 581 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 192 582 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 192 583 A1
(51) ***G11B 7/004*** (11) 2 192 584 A1
(51) ***G11B 27/00*** (11) 1 429 335 B1
(51) ***H01J 9/26*** (11) 2 192 606 A1
(51) ***H01L 41/18*** (11) 1 686 632 B1
(51) ***H03M 3/02*** (11) 2 192 690 A1
(51) ***H03M 13/19*** (11) 2 192 692 A1
(51) ***H04L 7/06*** (11) 1 843 506 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 730 A1
(51) ***H04L 27/26*** (11) 1 387 541 B1
(51) ***H04L 27/34*** (11) 2 192 737 A1
(51) ***H04N 5/04*** (11) 2 192 761 A1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 1 619 891 B1
(51) ***H04N 5/92*** (11) 2 192 770 A2
(51) ***H04N 5/932*** (11) 0 884 903 B1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 192 778 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 192 779 A1
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 192 786 A1
(51) ***H04R 9/04*** (11) 2 192 793 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 192 799 A1
(51) ***H05B 6/12*** (11) 1 492 386 B1

(71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 179 689 A3

(71;73) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) ***C01B 3/38*** (11) 1 486 456 B1
(51) ***H01K 1/04*** (11) 1 679 735 B1

(51) ***H05B 41/233*** (11) 2 192 821 A2
(51) ***H05B 41/24*** (11) 2 192 822 A1

(73) **Panavision Imaging, LLC**
(51) ***H01L 27/00*** (11) 1 277 235 B1

(71) **Pantec Biosolutions AG**
(51) ***A61B 18/20*** (11) 2 191 782 A2

(71) **Panter G D.o.o.**
(51) ***A63F 5/04*** (11) 2 190 540 A2

(73) **Paolino Bacci S.r.l.**
(51) ***B27M 1/08*** (11) 2 035 199 B1

(73) **Par Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***A61K 31/57*** (11) 1 669 074 B1

(73) **Paradiso Production GmbH**
(51) ***E04H 3/16*** (11) 2 058 456 B1

(71) **Parahermosa Co., Ltd.**
(51) ***A61K 8/35*** (11) 2 172 185 A3

(71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07C 237/26*** (11) 2 192 111 A2

(73) **Park & OPC Co., Ltd.**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 821 161 B1

(73) **Park, Kwang Young**
(51) ***B62J 1/02*** (11) 1 699 681 B1

(71) **Park, M.D. Frederick K.**
(51) ***B62B 7/00*** (11) 2 190 716 A1

(71) **Parker Filtration B.V.**
(51) ***B01D 37/04*** (11) 2 190 552 A1

(71) **Parker Hannifin GmbH**
(51) ***B29C 70/86*** (11) 2 190 651 A2

(73) **Parma Shutter Technologies Ltd.**
(51) ***E06B 9/06*** (11) 1 595 053 B1

(73) **Paroc Oy Ab**
(51) ***B65D 71/00*** (11) 1 795 459 B1

(71) **Parrot**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 628 A2

(71) **Partsch, Michael J.**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 190 532 A1

(71) **Patterson Bicycle Transmission Llc, A Florida Limited Liability Company**
(51) ***F16H 3/44*** (11) 2 191 167 A1

(71) **Patton, Roy Chilson Jr.**
(51) ***B62D 33/023*** (11) 2 190 723 A2

(71) **Paul Hettich GmbH & Co. KG**
(51) ***E05B 65/46*** (11) 2 192 254 A2

(71) **Paul, Sudhir**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(71) **Paxman, Neil Eric**
(51) ***B67D 1/08*** (11) 2 190 776 A2

(73) **Peak Pilates LLC**
(51) ***A63B 26/00*** (11) 2 029 245 B1

(71) **Pedre, Joël**
(51) ***G10L 13/04*** (11) 2 191 459 A1

(71) **Peikko Finnland Oy**
(51) ***E04G 17/00*** (11) 2 192 252 A1

(73) **PEKA-METALL AG**
(51) ***A47B 81/00*** (11) 1 591 039 B1

(71) **Pelco. Inc.**
(51) ***H04N 5/76*** (11) 2 191 643 A1

(71) **Peltier, épouse Wirton, Pascale**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 192 588 A1

(71;73) **Pepperl + Fuchs GmbH**
(51) ***G01R 31/3193*** (11) 2 080 031 B1

(51) ***G01V 8/22*** (11) 2 192 423 A1

(71) **PepsiCo, Inc.**
(51) ***C07H 13/08*** (11) 2 190 854 A2

(71) **Perkins Engines Company Limited**
(51) ***F01N 3/022*** (11) 2 191 108 A1
(51) ***F02D 31/00*** (11) 2 192 292 A1

(71) **Pesenti, Yvan Philippe Gilles**
(51) ***B62J 23/00*** (11) 2 192 034 A1
(51) ***B62M 6/20*** (11) 2 192 039 A1
(51) ***F16D 43/18*** (11) 2 192 317 A1

(71) **Petscreen Limited**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 2 191 277 A1

(71) **Pettersen, Thor Gunnar**
(51) ***B25C 1/02*** (11) 1 745 892 A3

(73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) ***B62D 21/00*** (11) 2 091 804 B1

(71;73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 1 767 386 B1
(51) ***F01N 3/025*** (11) 2 191 109 A1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 191 111 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 192 293 A1

(71;73) **Pfizer Inc.**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 522 219 B1
(51) ***A61K 31/7088*** (11) 2 190 440 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 191 839 A2

(73) **Pfizer Limited**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 1 522 219 B1

(71) **PFM Produkte für die Medizin Aktiengesellschaft**
(51) ***A61B 17/12*** (11) 2 190 359 A2

(71) **PGS Geophysical AS**
(51) ***G01V 3/00*** (11) 2 191 304 A1

(71;73) **Pharmacopeia, LLC**
(51) ***C07D 241/04*** (11) 2 190 827 A1
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 537 116 B1

(73) **PHB Industrial S.A.**
(51) ***C12P 7/62*** (11) 1 781 798 B1

(71) **Philip Morris Products S.A.**
(51) ***A24D 1/02*** (11) 2 190 312 A2
(51) ***B65D 5/66*** (11) 2 192 045 A1

(71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**
(51) ***A61B 5/0452*** (11) 2 190 350 A2
(51) ***C09K 11/77*** (11) 2 190 946 A1
(51) ***E06B 9/386*** (11) 2 191 092 A1
(51) ***G01J 1/02*** (11) 2 191 247 A2
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 441 A2
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 036 134 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 627 A2
(51) ***H04W 12/08*** (11) 2 191 668 A2
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 020 164 B1

(71) **Philips Lumileds Lighting Company, LLC**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 191 521 A2

(71) **Phonak AG**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 191 662 A1

(73) **Photocure ASA**
(51) ***A61P 17/10*** (11) 1 814 534 B1

(73) **Phylogica Limited**
(51) ***C12Q 1/04*** (11) 1 696 038 B1

(73) **Piac Co., Ltd.**
(51) ***A61F 13/02*** (11) 1 844 746 B1

(73) **Pioneer Corporation**
(51) ***C08J 5/24*** (11) 1 650 253 B1
(51) ***H03J 1/00*** (11) 1 538 750 B1

(71) **PIONEER HI-BRED INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 439 A1

(71) **Pirelli & C. S.p.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 623 A1

(71) **Pirelli Tyre S.P.A.**
(51) ***G05B 13/04*** (11) 2 191 334 A1

(71) **PIRELLI TYRE S.p.A.**
(51) ***B29D 30/00*** (11) 2 190 655 A1

(71) **Pisati, Pietro**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 088 054 A3

(71) **PITNEY BOWES INC.**
(51) ***G07B 17/00*** (11) 2 192 557 A1

(71;73) **Pitney Bowes, Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 2 192 521 A2
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 668 455 B1

(71) **Planque, Stephanie**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(71) **Plastic Technologies, Inc.**
(51) ***B29D 22/00*** (11) 2 190 653 A1

(71) **Plumbfreeze-Limited**
(51) ***F16L 55/103*** (11) 2 191 185 A2

(71) **Podda-Heubach, Silvio**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 190 375 A1

(71) **Poglavec, Sandy Augustinus Maria**
(51) ***B62K 13/08*** (11) 1 884 458 A3

(71) **Pola Pharma Inc.**
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 826 A1
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 827 A1
(51) ***A61K 31/4178*** (11) 2 191 828 A1

(71) **Poletti, Gian Battista**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 191 963 A1

(71) **Polirim S.r.l.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 1 886 610 A3

(73) **Politecnico di Milano**
(51) ***B60G 17/018*** (11) 2 040 944 B1

(71) **Politecnico di Torino**
(51) ***B65G 63/00*** (11) 2 192 065 A1

(73) **POLY-CLIP SYSTEM CORP.**
(51) ***A22C 11/00*** (11) 1 684 591 B1

(71) **Polymers CRC Limited**
(51) ***B01D 69/12*** (11) 2 191 887 A1

(71) **PolyOne Corporation**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 191 312 A2

(73) **Polyplastics Co., Ltd.**
(51) ***C08L 45/00*** (11) 1 449 882 B1

(71) **Porcher Industries**
(51) ***B32B 27/12*** (11) 2 191 964 A1

(71) **Posco**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 191 267 A2

(71) **Postech Academy-Industry Foundation**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 191 267 A2

(71) **Powerkiss OY**
(51) ***H02J 17/00*** (11) 2 191 555 A1

(71) **Powerspan Corp.**
(51) ***C01C 1/08*** (11) 2 190 781 A2

(71) **PPG Industries Ohio, Inc.**
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 190 928 A2

(71) **Prad Research and Development Limited**
(51) ***C04B 26/14*** (11) 2 192 094 A1

(71) **Prad Research And Development Limited**
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 191 243 A2

(71) **PRAD Research And Development Limited**
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 191 097 A1
(51) ***E21B 27/02*** (11) 2 192 262 A1
(51) ***E21B 33/134*** (11) 2 192 263 A1
(51) ***G01F 1/88*** (11) 2 192 391 A1

(71) **Pratt & Whitney Canada Corp.**
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 192 269 A2
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 192 270 A2
(51) ***F01D 9/06*** (11) 2 192 271 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 192 273 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 192 274 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 192 275 A2
(51) ***F01D 25/28*** (11) 2 192 276 A2

(73) **PRATT & WHITNEY CANADA CORP.**
(51) ***F16H 57/08*** (11) 1 461 544 B1
(51) ***F23R 3/58*** (11) 1 407 197 B1

(73) **Praxair S.T. Technology, Inc.**
(51) ***B24B 1/00*** (11) 1 512 168 B1

(71) **Praxair Technology, Inc.**
(51) ***F25D 3/11*** (11) 2 191 213 A2

(71) **Precision Rubber Plate Co., Inc.**
(51) ***G03C 8/52*** (11) 2 191 329 A2

(71) **Preh GmbH**
(51) ***G01K 1/14*** (11) 2 191 248 A1

(71) **Prescient Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/90*** (11) 2 190 389 A1

(71) **Press, Yan**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 190 437 A2

(73) **Prinoth S.p.A.**
(51) ***E01H 4/02*** (11) 1 245 736 B1

(71) **ProBioGen AG**
(51) ***C12N 5/073*** (11) 2 192 173 A1

(71) **Procomcure Biotech GmbH**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 190 989 A1

(73) **Progressive International Corp.**
(51) ***A47J 43/22*** (11) 1 972 242 B1

(71) **Prontopharma-Europe S.r.l.**
(51) ***B65D 1/02*** (11) 2 190 749 A2

(71) **Protelogiecs, Ltd.**
(51) ***A61K 31/505*** (11) 2 190 432 A2

(73) **Proyecto de Biomedicina Cima, S.L.**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 1 949 913 B1

(71;73) **Prysmian S.p.A.**
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 191 315 A1
(51) ***H01B 3/44*** (11) 1 941 519 B1

(71) **Pulmone Advanced Medical Devices, Ltd.**
(51) ***A61B 5/091*** (11) 2 190 351 A2

(73) **Puls Elektronische Stromversorgungs GmbH**
(51) ***H02B 1/052*** (11) 1 189 320 B1

(71) **Pulse Roll Label Products Ltd.**
(51) ***C09D 183/04*** (11) 2 192 166 A1

(71) **PUR Water Purification Products, Inc.**
(51) ***C02F 1/28*** (11) 2 190 788 A2

(71) **PURATOS N.V.**
(51) ***C12N 1/04*** (11) 2 190 975 A1

(71) **Pure Depth Limited**
(51) ***H04N 17/00*** (11) 2 191 657 A1

(73) **Putzmeister Concrete Pumps GmbH**
(51) ***B28C 9/04*** (11) 1 727 656 B1

(73) **QED TECHNOLOGIES INTERNATIONAL, INC.**
(51) ***B24B 49/00*** (11) 1 365 889 B1

(71;73) **Qiagen GmbH**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 190 578 A1
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 894 A1
(51) ***B01L 9/06*** (11) 2 190 583 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 585 833 B1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 008 A1

(71;73) **QinetiQ Limited**
(51) ***E21B 47/12*** (11) 2 191 102 A2
(51) ***G01V 3/10*** (11) 1 999 494 B1
(51) ***G09F 3/02*** (11) 1 407 438 B2

(71) **QLT Co., Ltd.**
(51) ***B60J 3/02*** (11) 2 191 992 A2

(71) **Qualcomm Incorporated**
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 148 435 A3
(51) ***H03G 3/30*** (11) 2 148 436 A3
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 192 702 A2
(51) ***H04W 4/02*** (11) 2 094 034 A3
(51) ***H04W 28/12*** (11) 2 192 803 A1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 192 819 A1

(71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 191 403 A2
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 191 464 A1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 2 191 571 A1
(51) ***H03L 7/00*** (11) 2 191 572 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 1 946 593 B1
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 617 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 619 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 621 A1
(51) ***H04L 12/64*** (11) 1 978 692 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 191 635 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 191 650 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 191 670 A1
(51) ***H04W 68/00*** (11) 2 191 675 A1
(51) ***H04W 74/00*** (11) 2 191 678 A1

(71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) ***H03M 13/00*** (11) 2 034 612 A3
(51) ***H04B 1/707*** (11) 1 260 029 B1

(71) **QUALCOMM MEMS Technologies, Inc.**
(51) ***G02B 26/00*** (11) 2 191 320 A2

(73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) ***H04B 7/26*** (11) 1 843 494 B1

(71) **Quantance, Inc.**
(51) ***H04B 1/04*** (11) 2 191 575 A1

(71) **QUANTUM LEAP RESEARCH INC.**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 191 193 A1

(71) **Questek Innovations LLC**
(51) ***C22C 38/22*** (11) 2 192 206 A1

(71) **Quickboats Pty Ltd**
(51) ***B63B 7/02*** (11) 2 190 730 A1

(73) **R&S Techmedic B.V.**
(51) ***A61B 5/0205*** (11) 2 037 800 B1

(71) **R. Nussbaum AG**
(51) ***F16L 37/092*** (11) 2 192 338 A2

(73) **RADI MEDICAL SYSTEMS AB**
(51) ***A61B 5/0215*** (11) 1 849 409 B1

(73) **RADIUS INTERNATIONAL LIMITED PARTNERSHIP**
(51) ***A61M 25/00*** (11) 1 357 960 B1

(71) **Rambus Inc.**
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 191 473 A2

(71) **RAMBUS INC.**
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 192 494 A1

(73) **RANPAK CORP.**
(51) ***B65B 55/20*** (11) 2 013 086 B1

(73) **Rapiscan Systems High Energy Inspection Corporation**
(51) ***G01N 23/04*** (11) 0 986 745 B1

(71) **Rappaport, Theodore R.**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 191 683 A1

(73) **Ratiopharm GmbH**
(51) ***C07D 417/12*** (11) 1 907 386 B1

(71) **RAUMEDIC AG**
(51) ***A61B 5/03*** (11) 2 190 349 A1

(71) **Raytheon Company**
(51) ***B64F 1/04*** (11) 2 190 743 A2
(51) ***F16F 1/20*** (11) 2 191 163 A1

(71) **Reapan Pty Limited**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 190 715 A1

(71) **Reckitt & Colman (Overseas) Limited**
(51) ***C11D 3/00*** (11) 2 190 961 A1

(71;73) **Reckitt Benckiser Inc.**
(51) ***C11D 1/72*** (11) 1 994 129 B1
(51) ***C11D 1/83*** (11) 2 190 960 A1
(51) ***E03D 9/02*** (11) 2 191 077 A1

(71) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) ***C11D 3/28*** (11) 2 190 963 A1
(51) ***C11D 3/37*** (11) 2 190 965 A1

(73) **RED DEVIL, INC.**
(51) ***B67D 7/56*** (11) 1 601 610 B1

(71) **Redox-Reactive Reagents L.L.C.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 190 479 A1

(73) **Redsense Medical Malta Ltd.**
(51) ***A61B 5/026*** (11) 1 768 551 B1

(71) **Reflex Winkelmann GmbH & Co. KG**
(51) ***F24D 3/06*** (11) 1 855 060 A3

(71) **Reflexite Corporation**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 191 510 A1

(71) **Refocus Group, Inc.**
(51) ***A61F 2/14*** (11) 2 190 383 A1

(71) **Rehau AG + Co**
(51) ***E06B 3/22*** (11) 2 191 090 A1
(51) ***F24J 3/08*** (11) 2 191 209 A1

(71) **Rehrig Pacific Company**
(51) ***B65D 19/18*** (11) 2 168 883 A3

(71) **Reichmann + Sohn GmbH**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 192 060 A2

(71) **Renault s.a.s.**
(51) ***H01L 41/047*** (11) 2 191 522 A2

(71) **Renault S.A.S.**
(51) ***B60J 5/00*** (11) 2 190 685 A2
(51) ***F02D 21/08*** (11) 2 191 117 A1
(51) ***F02D 41/00*** (11) 2 191 119 A2
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 191 125 A2
(51) ***G01D 5/249*** (11) 2 191 239 A2

(71;73) **RENAULT S.A.S.**
(51) ***F02D 41/00*** (11) 1 582 718 B1
(51) ***F02D 41/40*** (11) 1 605 151 A3
(51) ***F16F 1/38*** (11) 1 846 668 B1
(51) ***F16H 61/20*** (11) 1 136 727 B1
(51) ***G01M 15/00*** (11) 1 540 296 B1

(73) **Renault SAS**
(51) ***B60N 2/28*** (11) 2 028 036 B1
(51) ***B62D 65/02*** (11) 2 001 732 B1
(51) ***F01P 7/16*** (11) 2 061 959 B1

(71) **Renault Trucks**
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 191 120 A1

(73) **RENAULT TRUCKS**
(51) ***F01L 9/02*** (11) 2 041 405 B1

(71) **RENSSELAER POLYTECHNIC INSTITUTE**
(51) ***C07D 221/26*** (11) 2 190 819 A1

(71) **Rentech, Inc.**
(51) ***B01D 21/00*** (11) 2 190 550 A2

(71;73) **REpower Systems AG**
(51) ***F03D 9/00*** (11) 1 736 664 B1
(51) ***H02J 3/38*** (11) 2 191 551 A2

(71) **Reseal International Partnership Limited**
(51) ***B65D 35/38*** (11) 2 190 753 A1

(71) **Research in Motion**
(51) ***G06F 3/023*** (11) 2 192 470 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 192 485 A1

(71;73) **Research In Motion Limited**
(51) ***G06F 3/048*** (11) 1 947 559 B1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 476 A2
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 479 A1
(51) ***G06F 9/46*** (11) 2 192 486 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 511 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 512 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 513 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 192 519 A1
(51) ***G06F 21/20*** (11) 2 192 520 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 192 524 A1
(51) ***G10L 19/02*** (11) 2 192 577 A1
(51) ***H04L 12/18*** (11) 2 191 609 A1
(51) ***H04L 12/54*** (11) 2 192 724 A1
(51) ***H04M 1/60*** (11) 1 976 246 B1
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 950 977 B1
(51) ***H04W 24/02*** (11) 2 192 802 A1
(51) ***H04W 24/04*** (11) 2 191 671 A1

(71) **Restaurant Technology, Inc.**
(51) ***G01F 11/26*** (11) 2 191 245 A1

(73) **RGB Systems, Inc.**
(51) ***G09G 5/12*** (11) 1 312 070 B1

(73) **Rheinkalk GmbH**
(51) ***F27D 3/10*** (11) 1 784 610 B1

(73) **Rheinmetall Air Defence AG**
(51) ***F41A 9/27*** (11) 1 818 644 B1

(71) **Rheinmetall Waffe Munition GmbH**
(51) ***F41A 21/12*** (11) 2 191 222 A1
(51) ***F42C 13/02*** (11) 2 191 226 A2

(71) **Rhodes, John Harry**
(51) ***E04G 1/36*** (11) 2 191 084 A1

(73) **Rhodia Consumer Specialties Limited**
(51) ***C08K 3/00*** (11) 1 468 043 B1

(71) **Rhodia Opérations**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 190 925 A1
(51) ***C11D 1/72*** (11) 2 190 959 A1

(71) **Rhodia, Inc.**
(51) ***C03B 8/00*** (11) 2 190 793 A1

(71) **Ribovax Biotechnologies SA**
(51) ***C07K 16/08*** (11) 2 190 876 A1

(71) **Richardson, Charles L.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 190 378 A2

(71) **Richter, Pascal**
(51) ***G05G 7/04*** (11) 2 192 468 A1

(71) **Ricoh Americas Corporation**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 626 342 A3

(71) **Ricoh Company Ltd**
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 526 442 A3

(71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) ***G03B 21/14*** (11) 2 191 328 A1
(51) ***G03G 15/20*** (11) 2 028 566 A3
(51) ***G06K 15/12*** (11) 1 533 747 B1
(51) ***H02J 7/06*** (11) 1 583 200 B1
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 626 342 A3
(51) ***H04N 1/00*** (11) 1 821 513 A3
(51) ***H04N 5/235*** (11) 2 091 237 A3

(73) **Rieter Perfojet**
(51) ***D04H 1/46*** (11) 1 377 702 B1

(71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) ***H01L 51/54*** (11) 2 192 636 A1

(71) **Riken**
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 163 618 A3
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 183 A1
(51) ***C12N 15/09*** (11) 2 192 185 A1

(71) **Rinat Neuroscience Corp.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 191 846 A1

(71) **Ringbow Ltd.**
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 191 458 A2

(71) **Rinnai Corporation**
(51) ***F23L 5/02*** (11) 2 192 348 A2

(71) **Rivacold S.R.L.**
(51) ***F28D 15/00*** (11) 2 192 370 A1

(71) **Riverain Medical Group, LLC**
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 191 440 A1

(73) **Robert Bosch Gesellschafft für Medizinische Forschung (RBMF)**
(51) ***G01N 33/68*** (11) 1 695 092 B1

(71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) ***B08B 3/02*** (11) 2 190 597 A2
(51) ***B23D 45/04*** (11) 1 958 722 B1
(51) ***B23H 3/02*** (11) 2 190 617 A1
(51) ***B25D 17/24*** (11) 2 191 939 A1
(51) ***B25F 5/02*** (11) 2 190 630 A1
(51) ***B60C 23/00*** (11) 2 190 681 A2
(51) ***B60G 17/019*** (11) 1 993 861 B1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 2 190 687 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 190 696 A1
(51) ***B60R 21/01*** (11) 2 190 697 A1
(51) ***B60R 21/013*** (11) 2 057 042 B1
(51) ***B60R 21/013*** (11) 2 089 252 B1
(51) ***B60S 1/04*** (11) 2 190 702 A1
(51) ***B60S 1/38*** (11) 2 190 703 A1
(51) ***B60T 7/04*** (11) 2 091 794 B1
(51) ***B60T 8/1755*** (11) 2 190 704 A1
(51) ***B60T 11/26*** (11) 2 192 012 A1
(51) ***B60W 30/12*** (11) 2 190 711 A1
(51) ***B65B 31/02*** (11) 2 190 747 A1
(51) ***F01P 1/06*** (11) 2 191 115 A1
(51) ***F02M 47/02*** (11) 1 991 774 B1
(51) ***F02P 23/04*** (11) 2 191 128 A2
(51) ***F04D 13/06*** (11) 2 191 138 A1
(51) ***F15B 11/02*** (11) 2 192 308 A2
(51) ***F15B 11/02*** (11) 2 192 309 A2
(51) ***F16D 55/2265*** (11) 2 192 320 A1
(51) ***F16H 61/662*** (11) 2 191 173 A1
(51) ***G01C 3/00*** (11) 2 191 231 A1
(51) ***G01C 3/08*** (11) 2 169 347 A3
(51) ***G01D 7/00*** (11) 2 191 240 A1
(51) ***G01D 11/24*** (11) 2 191 241 A2
(51) ***G01M 3/34*** (11) 2 192 396 A1
(51) ***G01N 27/407*** (11) 2 192 403 A1
(51) ***G01N 27/419*** (11) 2 191 262 A1
(51) ***G01P 13/04*** (11) 2 191 282 A2
(51) ***G01S 7/292*** (11) 2 192 419 A2
(51) ***G01S 7/527*** (11) 2 191 293 A1
(51) ***G01S 13/34*** (11) 2 191 295 A1
(51) ***G03B 17/00*** (11) 2 192 444 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 192 462 A2
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 191 340 A2
(51) ***G08B 13/08*** (11) 2 019 378 A3
(51) ***G08B 13/08*** (11) 2 019 379 A3
(51) ***G08B 29/04*** (11) 2 015 272 A3
(51) ***G10L 15/08*** (11) 2 191 460 A1
(51) ***H01L 21/78*** (11) 2 191 503 A1
(51) ***H01S 3/06*** (11) 2 191 545 A2
(51) ***H02K 5/173*** (11) 2 191 558 A1
(51) ***H02M 3/158*** (11) 2 191 560 A2
(51) ***H04B 1/08*** (11) 2 192 693 A2
(51) ***H04N 9/04*** (11) 2 191 654 A1
(51) ***H05K 3/04*** (11) 2 191 702 A1
(51) ***H05K 5/00*** (11) 2 191 703 A2

(71;73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) ***B60S 1/04*** (11) 1 833 705 B1
(51) ***B60S 1/34*** (11) 1 944 211 A3
(51) ***B60S 1/40*** (11) 1 948 490 B1
(51) ***F01N 11/00*** (11) 1 960 643 B1
(51) ***F02D 41/14*** (11) 1 533 502 A3
(51) ***F02G 5/02*** (11) 1 752 647 B1
(51) ***F02M 61/14*** (11) 1 888 912 B1
(51) ***F04B 1/04*** (11) 1 552 145 B1
(51) ***F16B 21/06*** (11) 1 794 463 B1
(51) ***G01L 19/00*** (11) 1 957 950 B1
(51) ***G01L 23/22*** (11) 1 881 315 A3
(51) ***H04H 1/00*** (11) 1 372 284 A3
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 026 643 A3
(51) ***H05K 7/20*** (11) 2 031 949 A3

(71) **Roblon A/s**
(51) ***E21B 41/00*** (11) 2 192 264 A1

(71) **Roch, Frank**
(51) ***G01L 5/00*** (11) 2 192 395 A1

(71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) ***A61B 5/15*** (11) 2 190 352 A1
(51) ***A61B 5/151*** (11) 2 191 773 A1
(51) ***B01L 7/00*** (11) 2 191 900 A1
(51) ***B25J 15/04*** (11) 2 191 942 A1
(51) ***C07F 9/24*** (11) 2 192 125 A1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 192 186 A1
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 1 761 640 B1
(51) ***G01N 33/487*** (11) 1 621 885 A3
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 192 411 A1
(51) ***G01N 35/10*** (11) 2 192 412 A1
(51) ***G06F 19/00*** (11) 2 191 405 A2

(71) **Rockwell Automation Limited**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 192 560 A1

(71) **Rockwell Automation Technologies, Inc.**
(51) ***H05K 7/14*** (11) 1 771 054 A3

(73) **Rodriguez Fernandez, Ricardo**
(51) ***E04G 1/15*** (11) 2 102 431 B1

(71) **Rogg, Werner**
(51) ***G01M 7/00*** (11) 1 843 142 A3

(71;73) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) ***G06F 1/03*** (11) 1 938 167 B1
(51) ***H01H 1/06*** (11) 2 053 619 B1
(51) ***H04L 1/20*** (11) 2 191 606 A1
(51) ***H04L 7/033*** (11) 2 191 607 A1

(73) **Rohm and Haas Company**
(51) ***A01N 59/00*** (11) 1 941 797 B1
(51) ***C07C 29/74*** (11) 2 159 212 B1
(51) ***C09J 123/28*** (11) 1 923 442 B1

(71) **Rolls-Royce Corporation**
(51) ***C04B 41/87*** (11) 2 192 098 A2

(71;73) **Rolls-Royce plc**
(51) ***B21D 53/78*** (11) 2 014 387 B1
(51) ***F02C 7/268*** (11) 2 192 291 A2
(51) ***F04D 27/02*** (11) 2 192 307 A2

(73) **ROLLS-ROYCE PLC**
(51) ***G01M 1/16*** (11) 1 439 382 B1

(71) **Roncarolo, Maria Grazia**
(51) ***A61K 38/20*** (11) 1 992 356 A3

(71) **Rosati, Wasyl**
(51) ***E04G 19/00*** (11) 2 191 086 A1

(71) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 187 231 A3

(71) **Rosemount, Inc.**
(51) ***G01F 1/56*** (11) 2 191 244 A1
(51) ***G01L 9/00*** (11) 2 191 249 A1

(71) **Rosenskjold, Gitte**
(51) ***G01B 21/14*** (11) 2 192 381 A1

(71) **Rosenskjold, John**
(51) ***G01B 21/14*** (11) 2 192 381 A1

(71) **Rotox Besitz- und Verwaltungsgesellschaft mbH**
(51) ***B29C 65/20*** (11) 2 190 646 A1

(71) **Rottapharm S.p.A.**
(51) ***C07D 277/82*** (11) 2 190 829 A2

(71) **Roussillon, Yann**
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 191 496 A2

(73) **Royal National Lifeboat Institution**
(51) ***B63B 43/00*** (11) 1 931 562 B1

(73) **RSB Spine, LLC**
(51) ***A61F 2/44*** (11) 1 774 926 B1

(73) **RSL Logistik GmbH & Co. KG**
(51) ***B65G 19/02*** (11) 2 125 581 B1

(73) **Rubinfeld, Ben-Zion**
(51) ***B60B 19/14*** (11) 1 488 102 B1

(73) **Rückleben, Maren**
(51) ***A61L 9/04*** (11) 0 889 741 B2

(73) **Rudolph, Hermann**
(51) ***E04B 5/43*** (11) 1 528 173 B1

(71) **Rudoy, Inna**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 190 437 A2

(73) **Rybaczek, Franz**
(51) ***E01H 5/02*** (11) 1 712 682 B1

(73) **S. C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 1 590 268 B1

(71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) ***A47K 10/38*** (11) 2 190 334 A2

(71) **Saadat M. Mohsen**
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 190 632 A2
(51) ***B25J 9/10*** (11) 2 190 633 A2

(71) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) ***C08L 77/00*** (11) 2 192 156 A1
(51) ***C08L 81/02*** (11) 2 190 926 A2
(51) ***D06M 15/59*** (11) 2 191 059 A2

(71) **SACMI Cooperativa Meccanici Imola Società Cooperativa**
(51) ***E03D 11/02*** (11) 2 017 391 A3

(71) **SaCS - Safe Crossing Solution K/S**
(51) ***G08G 1/087*** (11) 2 192 565 A1

(71) **SafeNet, Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 146 299 A3

(73) **SAF-HOLLAND GmbH**
(51) ***B60G 9/00*** (11) 1 989 069 B1

(73) **SAGEM Défense Sécurité**
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 914 815 B1

(71) **Sahoda, Masatoshi**
(51) ***A63B 53/04*** (11) 2 191 875 A1

(71) **Saint-Gobain Centre de Recherches et d'Etudes Européen**
(51) ***H01M 4/86*** (11) 2 191 527 A1

(71) **Saint-Gobain Performance Plastics Rencol Limited**
(51) ***F16B 43/00*** (11) 1 898 108 A3

(73) **SAIPEM S.A.**
(51) ***F16L 59/14*** (11) 1 825 185 B1

(73) **Saipem UK Limited**
(51) ***F16L 1/12*** (11) 1 896 758 B1

(71) **Sakata INX Corp.**
(51) ***G03G 9/12*** (11) 2 192 450 A1

(71) **Salzgitter Mannesmann Line Pipe Gmbh**
(51) ***F16L 13/02*** (11) 2 163 800 A3

(71) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) ***C09B 21/00*** (11) 2 192 159 A2

(73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd.**
(51) ***G02B 3/12*** (11) 1 804 090 B1

(71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 191 771 A1
(51) ***B41J 13/10*** (11) 1 800 879 B1
(51) ***C12N 15/10*** (11) 1 972 688 B1
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 192 223 A2
(51) ***E05F 3/14*** (11) 1 731 704 B1
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 1 724 627 B1
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 146 239 A3
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 192 438 A2
(51) ***G02F 1/1345*** (11) 2 192 440 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 1 953 589 A3
(51) ***G02F 2/00*** (11) 1 669 800 B1
(51) ***G03G 9/08*** (11) 1 873 589 A3
(51) ***G03G 21/12*** (11) 2 093 632 A3
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 191 358 A1
(51) ***G06F 3/048*** (11) 2 192 477 A1
(51) ***G06F 9/06*** (11) 2 191 365 A1
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 425 A2
(51) ***G09G 3/20*** (11) 2 149 868 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 1 936 602 A3
(51) ***G09G 3/34*** (11) 2 124 218 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 1 959 419 A3
(51) ***G09G 3/36*** (11) 2 192 572 A2
(51) ***G11B 5/54*** (11) 1 760 697 B1
(51) ***G11B 7/007*** (11) 2 191 468 A2
(51) ***G11B 20/10*** (11) 1 789 969 B1
(51) ***G11B 20/10*** (11) 2 191 470 A1
(51) ***G11B 27/10*** (11) 2 191 472 A1
(51) ***G11C 19/08*** (11) 2 192 590 A1
(51) ***H01L 31/0236*** (11) 2 192 618 A2
(51) ***H03M 1/12*** (11) 2 191 574 A1
(51) ***H03M 1/50*** (11) 2 192 689 A1
(51) ***H03M 7/30*** (11) 2 192 691 A1
(51) ***H04B 7/26*** (11) 2 075 928 B1
(51) ***H04B 15/00*** (11) 1 947 788 A3
(51) ***H04L 1/18*** (11) 2 191 605 A1
(51) ***H04M 1/02*** (11) 2 192 751 A1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 191 640 A1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 1 816 862 B1
(51) ***H04N 5/45*** (11) 2 191 642 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 192 775 A1
(51) ***H04W 4/06*** (11) 2 191 667 A2
(51) ***H04W 8/02*** (11) 1 670 275 B1
(51) ***H04W 68/02*** (11) 2 192 812 A1

(71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**
(51) ***C30B 29/60*** (11) 1 455 007 B1
(51) ***D06F 39/00*** (11) 1 380 682 B1
(51) ***F25C 1/00*** (11) 2 159 516 A3
(51) ***G02B 3/14*** (11) 2 192 425 A1
(51) ***G02B 6/00*** (11) 2 192 430 A2
(51) ***G06Q 10/00*** (11) 2 192 534 A2
(51) ***G06T 9/00*** (11) 1 538 567 A3
(51) ***G09G 3/20*** (11) 1 585 091 A3
(51) ***G09G 5/00*** (11) 2 192 573 A2
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 192 717 A2
(51) ***H04M 3/42*** (11) 1 587 289 B1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 192 776 A1
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 819 168 A3
(51) ***H04N 9/73*** (11) 1 569 469 B1
(51) ***H04W 48/16*** (11) 2 192 809 A2

(71;73) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 717 790 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 746 566 B1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 1 947 633 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 081 176 A3
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 192 570 A1
(51) ***G09G 3/32*** (11) 2 192 571 A2

(71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) ***G02B 5/20*** (11) 2 192 429 A1
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 192 473 A2
(51) ***G09G 3/288*** (11) 2 192 569 A1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 1 777 761 B1
(51) ***H01M 4/62*** (11) 2 192 642 A1
(51) ***H05K 1/14*** (11) 2 063 691 A3

(71) **Sanden Corporation**
(51) ***F04C 18/02*** (11) 2 192 303 A1
(51) ***G06K 7/00*** (11) 1 970 838 A3

(71) **Sandisk 3D LLC**
(51) ***H01L 27/102*** (11) 2 191 508 A1

(71) **Sandisk Corporation**
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 034 385 A3
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 191 409 A1
(51) ***G06F 21/02*** (11) 2 189 922 A3
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 191 474 A1
(51) ***G11C 16/34*** (11) 2 191 475 A2

(71) **Sandler AG**
(51) ***D06M 23/16*** (11) 1 985 747 A3

(73) **SANDOZ AG**
(51) ***C07H 17/08*** (11) 1 712 556 B1

(71) **Sanford, L.P.**
(51) ***C09D 10/00*** (11) 2 192 161 A1

(71) **Sangiorgi, Vittorio Sergio**
(51) ***B62B 3/14*** (11) 2 088 054 A3

(71) **SANKOSHA ENGINEERING CO., LTD.**
(51) ***D06F 71/08*** (11) 2 192 225 A1

(71) **Sanofi-Aventis**
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 191 840 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 191 841 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 191 842 A1
(51) ***A61K 39/00*** (11) 2 191 843 A1
(51) ***G01N 33/58*** (11) 2 191 275 A1

(71) **Sanovel Ilac Sanayi ve Ticaret A.S.**
(51) ***A61K 9/08*** (11) 2 191 820 A1

(71) **SANTONI S.p.A.**
(51) ***D04B 27/02*** (11) 2 192 216 A1
(51) ***D04B 27/24*** (11) 2 192 217 A1
(51) ***D04B 27/32*** (11) 2 192 218 A1

(71) **Sanyo Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***C07C 217/08*** (11) 2 192 107 A1

(71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) ***F24F 3/16*** (11) 1 953 462 A3

(71) **SAP AG**
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 192 488 A1
(51) ***G06F 11/34*** (11) 2 192 491 A1
(51) ***G06F 17/22*** (11) 2 192 497 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 192 716 A2

(71) **Sarb Management Group Pty Ltd**
(51) ***G08G 1/14*** (11) 2 191 453 A1

(71) **SARONG S.p.A.**
(51) ***B65B 9/04*** (11) 2 190 746 A2

(71) **Satrotec AG**
(51) ***H01R 9/05*** (11) 2 192 655 A2

(71) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) ***E21B 34/08*** (11) 2 191 099 A1

(73) **Savannah River Nuclear Solutions, LLC**
(51) ***C01B 3/00*** (11) 1 809 570 B1

(71) **Sca Hygiene Products AB**
(51) ***B65H 23/032*** (11) 2 190 765 A1

(71) **Scania CV AB (publ)**
(51) ***B60H 1/00*** (11) 2 191 990 A2

(71) **Scania CV AB (PUBL)**
(51) ***F01P 9/06*** (11) 2 192 286 A2

(71) **Scanvaegt International A/S**
(51) ***B65G 47/90*** (11) 2 190 761 A1

(71) **Schaeffler KG**
(51) ***F16C 29/04*** (11) 2 191 154 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 191 157 A1
(51) ***F16H 7/08*** (11) 2 191 168 A2
(51) ***F16H 61/34*** (11) 2 191 172 A1
(51) ***F16H 63/30*** (11) 2 191 174 A1

(71) **Schäfer, Viktor**
(51) ***F28D 20/00*** (11) 2 192 371 A2

(71) **Schaltbau GmbH**
(51) ***B61H 7/08*** (11) 2 192 018 A2

(71;73) **Scharmüller, Josef**
(51) ***B60D 1/32*** (11) 2 191 988 A1
(51) ***B60D 1/42*** (11) 1 418 067 B1

(71) **Scharmüller, Josef, jun.**
(51) ***B60D 1/32*** (11) 2 191 988 A1

(71) **Scheindel, Christian Theodor**
(51) ***B65D 83/14*** (11) 2 190 758 A1

(73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) ***B60C 25/14*** (11) 2 112 006 B1

(71;73) **Schering Corporation**
(51) ***C07C 49/753*** (11) 1 483 228 B1
(51) ***C07D 211/46*** (11) 1 562 901 B1
(51) ***C07D 223/08*** (11) 2 190 820 A2
(51) ***C07D 487/04*** (11) 1 537 116 B1
(51) ***C07K 5/062*** (11) 1 481 000 B1

(71) **Schiller, Bernhard**
(51) ***G05G 7/04*** (11) 2 192 468 A1

(71) **Schläpfer, Stefan**
(51) ***G03G 21/00*** (11) 2 192 453 A1

(73) **Schleifring und Apparatebau GmbH**
(51) ***H01F 38/18*** (11) 1 690 268 B1

(71) **SCHLEMMER GMBH**
(51) ***F16L 11/12*** (11) 2 192 337 A1

(71) **Schlumberger Canada Limited**
(51) ***G01V 1/36*** (11) 2 191 302 A1

(71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) ***C04B 26/14*** (11) 2 192 094 A1
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 191 097 A1
(51) ***E21B 27/02*** (11) 2 192 262 A1
(51) ***E21B 33/134*** (11) 2 192 263 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 191 243 A2
(51) ***G01F 1/88*** (11) 2 192 391 A1

(71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) ***C04B 26/14*** (11) 2 192 094 A1
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 191 097 A1
(51) ***E21B 27/02*** (11) 2 192 262 A1
(51) ***E21B 33/134*** (11) 2 192 263 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 191 243 A2
(51) ***G01F 1/88*** (11) 2 192 391 A1

(73) **Schlüsselbauer, Johann**
(51) ***B28B 7/16*** (11) 1 627 716 B1

(71) **Schmidkonz, Peter**
(51) ***B42C 7/00*** (11) 2 190 675 A1

(71) **Schmidt, Walter**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(71) **Schmülling, Thomas**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 192 176 A1

(71) **Schneider + Fichtel GmbH**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 190 665 A1

(73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) ***H01H 71/08*** (11) 1 137 034 B1

(73) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) ***H03K 17/20*** (11) 1 950 885 B1

(71) **Schneider, M. Bret**
(51) ***A61N 7/00*** (11) 2 190 532 A1

(71) **Schnippering, Axel**
(51) ***B65H 49/30*** (11) 2 192 069 A1

(73) **SCHÖNHERR Textilmaschinenbau GmbH**
(51) ***D03D 39/16*** (11) 1 967 624 B1

(71;73) **Schott AG**
(51) ***B32B 17/10*** (11) 2 191 962 A1
(51) ***C03B 35/26*** (11) 1 834 931 B1

(73) **Schott VTF (Société à Responsabilité Limitée)**
(51) ***F16B 12/14*** (11) 1 350 964 B1

(71) **Schreuder, Niek**
(51) ***A61N 5/00*** (11) 2 190 530 A1

(73) **Schuck, Ralf**
(51) ***G03G 15/00*** (11) 1 853 975 B1

(71) **SCHÜCO International KG**
(51) ***F16J 15/02*** (11) 2 192 333 A1

(71) **Schuler Automation GmbH & Co. KG**
(51) ***B21D 43/11*** (11) 2 190 604 A1

(73) **Schuller, Paul**
(51) ***B21D 1/06*** (11) 2 085 161 B1

(71) **Schunk Kohlenstofftechnik GmbH**
(51) ***C04B 35/573*** (11) 2 192 096 A2
(51) ***H01R 39/20*** (11) 2 192 660 A2

(71) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) ***G07F 17/32*** (11) 2 191 450 A1

(71) **Scion Neurostim Llc**
(51) ***A61H 39/06*** (11) 2 190 400 A2

(73) **Scott Technologies, Inc.**
(51) ***B01D 53/04*** (11) 1 359 991 B1

(71) **SD Lizenzverwertungsgesellschaft mbH & Co. KG**
(51) ***B01J 23/48*** (11) 2 190 575 A1
(51) ***B01J 23/58*** (11) 2 190 576 A1
(51) ***C07D 301/10*** (11) 2 190 830 A1

(71) **Sea Lane Biotechnologies,llc.**
(51) ***A61K 39/395*** (11) 2 190 477 A1

(71) **Seat, S.A.**
(51) ***B62D 25/07*** (11) 2 192 027 A1
(51) ***E05D 5/02*** (11) 2 192 256 A1

(73) **SEB S.A.**
(51) ***A47J 31/40*** (11) 1 900 314 B1
(51) ***A47J 43/044*** (11) 1 483 995 B1

(71;73) **SEB SA**
(51) ***A47J 27/21*** (11) 2 191 752 A1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 1 870 005 B1
(51) ***A47J 37/06*** (11) 2 191 754 A1
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 959 804 B1
(51) ***A47J 45/06*** (11) 1 991 097 B1

(71) **Secure Computing Corporation**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 110 771 A3

(71) **Seeker Wireless PTY Limited**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 191 681 A1

(73) **See-Mi.Com APS**
(51) ***G08G 1/16*** (11) 1 969 575 B1

(71) **Segway Inc.**
(51) ***G05D 1/02*** (11) 2 191 339 A2

(71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) ***B41J 11/00*** (11) 2 191 973 A1
(51) ***B65H 3/06*** (11) 2 088 101 A3
(51) ***G01S 19/24*** (11) 2 175 292 A3
(51) ***G02B 1/10*** (11) 2 192 424 A1
(51) ***G02F 1/1339*** (11) 1 674 920 B1
(51) ***G04C 10/04*** (11) 1 826 639 B1
(51) ***G06K 9/20*** (11) 1 343 111 B1
(51) ***H01L 25/065*** (11) 1 630 867 A3
(51) ***H01L 41/09*** (11) 1 965 449 B1
(51) ***H03K 19/00*** (11) 1 662 658 B1
(51) ***H05B 41/292*** (11) 2 192 823 A1

(73) **Seiko Instruments Inc.**
(51) ***B41J 3/44*** (11) 1 842 682 B1

(71) **Sekisui Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 192 092 A1
(51) ***C03C 27/12*** (11) 2 192 093 A1

(71;73) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) ***C12N 9/10*** (11) 1 352 970 B1
(51) ***C12Q 1/70*** (11) 2 192 199 A1

(71) **SELDEN MAST AB**
(51) ***B63H 9/10*** (11) 2 190 732 A1

(71) **Selfors, Robert**
(51) ***A01K 87/08*** (11) 2 014 158 A3

(73) **Sellitti, Andrea**
(51) ***A01K 1/06*** (11) 2 120 537 B1

(71) **Semiconductor Energy Laboratory Co, Ltd.**
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 192 633 A2

(71;73) **SEMICONDUCTOR ENERGY LABORATORY CO., LTD.**
(51) ***G02F 1/1335*** (11) 2 192 437 A1
(51) ***H01L 27/12*** (11) 1 020 920 B1
(51) ***H01L 51/50*** (11) 2 192 634 A1

(73) **Semikron Elektronik GmbH & Co. KG Patentabteilung**
(51) ***H01L 23/48*** (11) 1 788 625 B1

(73) **Sennheiser electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/08*** (11) 1 650 932 B1

(71) **Sennheiser Electronic GmbH & Co. KG**
(51) ***H04R 1/08*** (11) 2 192 788 A2

(71) **Sensible Medical Innovations Ltd.**
(51) ***A61B 5/00*** (11) 2 190 344 A2

(71) **Sensile Pat AG**
(51) ***A61M 5/14*** (11) 2 190 499 A1

(71) **Sentinel Performance Solutions Ltd**
(51) ***F24H 8/00*** (11) 2 192 358 A2

(71) **Sentinella Pharmaceuticals, Inc. ("Sentinella")**
(51) ***C07K 7/04*** (11) 2 190 859 A1

(71) **Seo, Han Young**
(51) ***A01G 17/08*** (11) 2 191 713 A1

(71) **Seoul National University R&DB Foundation**
(51) ***H03M 1/50*** (11) 2 192 689 A1

(71) **Sepracor Inc.**
(51) ***C07C 271/28*** (11) 2 190 813 A1

(71) **SeptRx, Inc.**
(51) ***A61F 2/06*** (11) 2 191 790 A2

(71) **Sequans Communications**
(51) ***H04B 7/04*** (11) 2 192 696 A1

(71) **Sernam Xpress**
(51) ***B60P 3/06*** (11) 2 192 002 A1

(71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) ***C04B 26/14*** (11) 2 192 094 A1
(51) ***E21B 17/02*** (11) 2 191 097 A1
(51) ***E21B 27/02*** (11) 2 192 262 A1
(51) ***E21B 33/134*** (11) 2 192 263 A1
(51) ***G01F 1/00*** (11) 2 191 243 A2
(51) ***G01F 1/88*** (11) 2 192 391 A1

(73) **Sethy, Anil**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 995 376 B1

(71) **Sevastyanova, Alevtina Michaylowna**
(51) ***B42F 9/00*** (11) 2 190 678 A1

(73) **Sew Systems Limited**
(51) ***A41D 27/24*** (11) 1 624 766 B1

(71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) ***B60R 16/02*** (11) 2 190 695 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 191 335 A2
(51) ***H05K 5/06*** (11) 2 191 705 A1

(71) **SGL Italia S.r.l. con unico socio**
(51) ***A47J 31/46*** (11) 2 190 330 A2

(71) **SHANGHAI HUAPENG EXPLOSION- PROOF SCIENCE AND TECHNOLOGY CO., LTD.**
(51) ***B65D 90/40*** (11) 2 192 054 A1

(71) **Shanghai Institute of Pharmaceutical Industry**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 192 122 A1

(73) **Shanghai Jiao Tong University**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 947 810 B1

(71) **Shanghai Modern Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 192 122 A1

(71) **SHARP CORPORATION**
(51) ***H01L 31/042*** (11) 2 192 621 A1

(71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) ***F21S 2/00*** (11) 2 192 341 A1
(51) ***G02F 1/1362*** (11) 2 192 441 A2
(51) ***G02F 1/1368*** (11) 2 192 442 A1
(51) ***G06F 1/32*** (11) 1 691 253 A3
(51) ***H01L 31/075*** (11) 2 192 622 A2
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 164 187 A3
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 192 710 A1
(51) ***H04J 11/00*** (11) 2 192 711 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 192 714 A2
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 192 727 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 192 798 A1
(51) ***H05B 6/68*** (11) 1 482 766 B1

(71) **Sheffield Hallam University**
(51) ***C09D 5/08*** (11) 2 190 935 A1

(71) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) ***B01D 47/06*** (11) 2 190 555 A1
(51) ***B01D 53/04*** (11) 2 190 558 A1
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 567 A2
(51) ***C10M 169/04*** (11) 2 192 168 A1

(71) **Shimadzu Corporation**
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 192 615 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 192 764 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 192 765 A1

(73) **SHIMANO INC.**
(51) ***B62J 6/12*** (11) 1 918 186 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 568 592 B1
(51) ***B62M 9/12*** (11) 1 902 937 B1
(51) ***B62M 11/16*** (11) 1 323 626 B2
(51) ***B62M 11/18*** (11) 2 020 375 B1

(71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) ***A01N 31/02*** (11) 2 191 717 A2
(51) ***C08G 77/46*** (11) 2 192 144 A1
(51) ***G03F 1/14*** (11) 1 283 551 B1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 192 646 A1

(73) **Shin-Etsu Chemical Company, Ltd.**
(51) ***H01B 13/00*** (11) 1 879 198 B1

(71) **Shinko Electric Industries Co., Ltd.**
(51) ***H05K 3/34*** (11) 2 019 575 A3

(71) **Shionogi&Co., Ltd.**
(51) ***A61K 31/44*** (11) 2 191 830 A1

(71) **Shiseido Company, Ltd.**
(51) ***A61K 31/565*** (11) 2 191 833 A1

(71) **Shocking Technologies Inc**
(51) ***C25B 9/00*** (11) 2 191 043 A1

(73) **Showa Denko K.K.**
(51) ***C22B 21/06*** (11) 1 624 080 B1

(71) **Shriro Australia PTY Limited**
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 190 331 A1
(51) ***A47J 37/07*** (11) 2 190 332 A1

(71) **Shuang-Shan Lin**
(51) ***F21V 29/00*** (11) 2 192 346 A2

(73) **Si O Si Alimentos, S.A. de C.V.**
(51) ***A23B 7/024*** (11) 1 856 981 B1

(71) **SICK STEGMANN GmbH**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 1 793 478 A3

(71) **SIDEL PARTICIPATIONS**
(51) ***B29C 49/46*** (11) 2 191 953 A1

(73) **Sidel S.p.A.**
(51) ***B67C 3/00*** (11) 1 943 180 B1

(71) **Siebe Appliance Controls GmbH**
(51) ***F23N 5/10*** (11) 1 505 344 A3

(73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) ***E05D 15/52*** (11) 1 580 379 B1

(73) **Siekmann, Werner**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 644 217 B1

(71) **Siemens AG**
(51) ***A61N 5/10*** (11) 2 190 531 A1

(71) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) ***A61H 3/06*** (11) 2 190 397 A1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 190 595 A1
(51) ***B07C 3/00*** (11) 2 190 596 A1
(51) ***F01D 3/04*** (11) 2 192 266 A1
(51) ***F04D 17/12*** (11) 2 191 139 A1
(51) ***F16K 37/00*** (11) 2 191 182 A1
(51) ***F23C 7/00*** (11) 2 192 347 A1
(51) ***F23R 3/28*** (11) 2 191 200 A1
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 192 388 A1
(51) ***G01N 33/28*** (11) 2 191 265 A1
(51) ***G01S 7/481*** (11) 2 192 420 A1
(51) ***G01S 17/02*** (11) 2 191 298 A1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 2 192 456 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 191 336 A2
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 192 457 A1
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 192 458 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 192 460 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 192 461 A1
(51) ***G05B 19/416*** (11) 2 192 465 A1
(51) ***G05B 19/418*** (11) 2 191 338 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 191 407 A2
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 191 486 A1
(51) ***H01H 33/66*** (11) 2 191 487 A1
(51) ***H02J 13/00*** (11) 2 191 554 A1
(51) ***H02K 3/28*** (11) 2 192 670 A1
(51) ***H02P 5/46*** (11) 2 192 681 A1
(51) ***H03K 17/693*** (11) 2 191 570 A1
(51) ***H04B 10/10*** (11) 2 191 592 A1
(51) ***H04W 40/02*** (11) 2 178 328 A3
(51) ***H05K 1/02*** (11) 2 192 824 A1

(71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) ***B60R 13/08*** (11) 2 043 890 B1
(51) ***B61C 17/00*** (11) 1 857 340 B1
(51) ***B61L 25/02*** (11) 2 038 158 B1
(51) ***B63G 8/00*** (11) 1 708 920 B1
(51) ***E01B 29/32*** (11) 2 013 417 B1
(51) ***F01D 1/00*** (11) 2 045 441 B1
(51) ***F01D 17/14*** (11) 1 319 117 B1
(51) ***F02C 7/18*** (11) 1 455 066 B1
(51) ***F16D 3/84*** (11) 2 112 387 B1
(51) ***G01D 5/245*** (11) 1 856 485 B1
(51) ***G01H 11/02*** (11) 1 891 404 B1
(51) ***G01L 11/02*** (11) 1 975 589 A3
(51) ***G01N 30/16*** (11) 1 393 057 B1
(51) ***G01P 1/02*** (11) 1 664 801 B1
(51) ***G05B 13/02*** (11) 1 530 770 B1
(51) ***H01H 71/52*** (11) 1 405 324 B1
(51) ***H02M 7/48*** (11) 2 191 562 A2
(51) ***H02P 23/00*** (11) 2 192 685 A1
(51) ***H02P 27/08*** (11) 1 950 882 A3
(51) ***H04L 12/56*** (11) 1 779 613 B1

(71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) ***H04R 3/00*** (11) 1 653 768 A3
(51) ***H04R 19/00*** (11) 1 432 281 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 720 376 B1
(51) ***H04R 25/00*** (11) 1 933 593 A3
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 191 661 A2

(71) **Siemens Energy, Inc.**
(51) ***B22D 15/00*** (11) 2 190 611 A2
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 191 031 A1
(51) ***C23C 4/08*** (11) 2 191 032 A1
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 191 039 A1
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 191 528 A1

(71;73) **Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG**
(51) ***H04M 1/725*** (11) 1 920 584 B1
(51) ***H04M 3/56*** (11) 2 191 637 A1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics GmbH**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 015 A1

(71) **Siemens Healthcare Diagnostics Inc.**
(51) ***G01F 25/00*** (11) 2 191 246 A1

(71) **Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG**
(51) ***H03H 7/01*** (11) 2 191 568 A1

(71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) ***G01D 18/00*** (11) 2 191 242 A1
(51) ***G05B 19/05*** (11) 2 191 337 A1
(51) ***G06F 9/30*** (11) 2 191 366 A1
(51) ***G06F 9/445*** (11) 2 191 368 A2

(73) **Siemens Product Lifecycle Management Software Inc.**
(51) ***G05B 19/4093*** (11) 1 789 862 B1

(73) **Siemens Programm- und Systementwicklung Gmbh & Co. KG**
(51) ***H04W 92/12*** (11) 2 123 071 B1

(73) **Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co**
(51) ***G05B 23/02*** (11) 1 260 895 B1

(71) **Siemens VAI Metals Technologies SAS**
(51) ***C25D 3/30*** (11) 2 191 044 A1

(71) **Siemens VDO Automotive Corporation**
(51) ***F02D 41/06*** (11) 1 482 154 A3

(71) **Siemens Water Technologies Corp.**
(51) ***B01D 61/00*** (11) 2 190 560 A1

(71) **Siemund, Paul**
(51) ***F23G 5/00*** (11) 1 826 486 A3

(71) **SIG Technology AG**
(51) ***A23L 3/00*** (11) 2 190 308 A2

(71) **Sigma-Aldrich Co.**
(51) ***C23C 16/455*** (11) 2 191 034 A1

(73) **SIGNODE SYSTEM GMBH**
(51) ***B65B 11/04*** (11) 1 449 772 B1

(73) **SII Printek Inc**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 911 593 B1

(71) **Sika Technology AG**
(51) ***E01D 19/08*** (11) 2 192 233 A1

(71) **SILICONIX Incorporated**
(51) ***H02H 9/04*** (11) 1 753 109 A3

(73) **Silver Brook Research Pty, Ltd**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 1 706 273 B1

(73) **Sime Darby Malaysia Berhad**
(51) ***A23D 9/00*** (11) 2 059 131 B1

(73) **Simpfendörfer, Ulrich**
(51) ***B05B 3/06*** (11) 1 886 733 B1

(71) **Simplehuman LLC**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 191 757 A2

(71) **Simpson Biotech Co., Ltd.**
(51) ***C07C 69/734*** (11) 2 190 810 A1

(73) **Sin Sheng Kuang (M) SDN BHD**
(51) ***B65D 81/34*** (11) 1 928 762 B1

(73) **SINNOVEG**
(51) ***E01F 8/02*** (11) 1 566 485 B1

(71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) ***B22C 15/02*** (11) 2 191 914 A1

(73) **SINTOKOGIO, LTD.**
(51) ***B22C 11/10*** (11) 1 935 533 B1

(73) **SiRF Technology, Inc.**
(51) ***G01S 1/00*** (11) 1 379 894 B1

(71) **Sirona Dental Systems GmbH**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 192 378 A2

(71) **Sirti S.p.A.**
(51) ***E01C 19/47*** (11) 2 191 072 A1

(71) **SK Energy Co., Ltd.**
(51) ***B01J 8/04*** (11) 2 190 568 A2

(71) **SK Telecom Co., Ltd.**
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 191 682 A1

(73) **Skycorp., Inc.**
(51) ***B64G 1/10*** (11) 1 654 159 B1

(73) **Skyline Displays, Inc.**
(51) ***G09F 15/00*** (11) 1 942 480 B1

(71) **Skype Limited**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 191 630 A1

(73) **Skysails GmbH & Co. KG**
(51) ***B63H 9/06*** (11) 1 742 837 B1

(73) **SL Audio A/S**
(51) ***H04S 7/00*** (11) 1 974 587 B1

(71) **Slotervaart Participaties BV**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 190 413 A2

(71) **SMA Solar Technology AG**
(51) ***H02M 7/5387*** (11) 2 192 679 A1

(71) **Smart Biosystems APS**
(51) ***C12M 1/22*** (11) 2 190 973 A2

(71) **Smart Planet Technologies, Inc.**
(51) ***B32B 27/20*** (11) 2 191 965 A2
(51) ***B32B 27/20*** (11) 2 191 966 A2

(71) **Smg Brands, Inc.**
(51) ***A01P 17/00*** (11) 2 190 294 A1

(71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) ***H01Q 1/22*** (11) 2 191 534 A1

(71;73) **SMITH & NEPHEW, INC.**
(51) ***A61B 17/04*** (11) 1 408 848 B1
(51) ***A61F 2/08*** (11) 2 191 791 A2

(73) **Smith & Nephew, PLC**
(51) ***C08L 59/00*** (11) 1 697 459 B1

(71) **Smith Forrest**
(51) ***B65D 81/05*** (11) 2 192 053 A1

(71) **Smith Optics, Inc.**
(51) ***A61F 9/02*** (11) 2 190 390 A2

(71) **Smith&Nephew PLC**
(51) ***A61M 1/00*** (11) 2 190 495 A1

(71) **Smith, Keri C.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(73) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) ***G02B 6/42*** (11) 1 970 736 B1

(73) **SMS Schumag GmbH & Co. KG**
(51) ***B21F 1/02*** (11) 1 952 906 B1

(71;73) **SMS Siemag AG**
(51) ***B21B 31/30*** (11) 2 190 599 A1
(51) ***B21B 39/16*** (11) 2 190 601 A1
(51) ***B21C 47/34*** (11) 2 190 602 A1
(51) ***B22D 11/12*** (11) 2 190 610 A1
(51) ***C23G 3/02*** (11) 1 167 578 B1

(71) **SMW-AUTOBLOK Spannsysteme GmbH**
(51) ***B23Q 1/76*** (11) 2 191 932 A1

(73) **Snap Pak Industries (Aust) Pty Ltd**
(51) ***B65D 75/32*** (11) 1 242 293 B1

(73) **Snap-on Incorporated**
(51) ***G01B 11/275*** (11) 1 295 085 B1

(71;73) **SNECMA**
(51) ***C22C 47/06*** (11) 2 191 029 A2
(51) ***F01D 25/16*** (11) 1 653 053 A3
(51) ***F02K 1/28*** (11) 1 741 915 B1

(73) **Snecma Propulsion Solide**
(51) ***D02J 1/18*** (11) 1 407 065 B1

(71) **SNF SAS**
(51) ***C09K 8/584*** (11) 2 190 943 A2

(73) **SOCIETE DE PROSPECTION ET D'INVENTIONS TECHNIQUES SPIT**
(51) ***B25C 7/00*** (11) 1 459 852 B1

(71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 938 960 B1
(51) ***F16C 27/06*** (11) 2 007 994 B1
(51) ***F16F 9/00*** (11) 2 191 164 A1

(71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) ***B29D 30/12*** (11) 2 190 656 A1
(51) ***B60C 11/01*** (11) 2 190 680 A1

(71) **Société d'Usinage des Tubes pour**
(51) ***H02G 3/04*** (11) 1 675 232 A3

(71) **Société Francaise d'Etudes Minières**
(51) ***B22C 5/18*** (11) 2 191 909 A1

(73) **Sode, Koji**
(51) ***C12N 9/04*** (11) 1 536 014 B1

(73) **SOFTBANK MOBILE Corp.**
(51) ***H04W 52/02*** (11) 1 768 432 B1

(73) **SOFTWARE AG**
(51) ***G06F 11/14*** (11) 2 006 772 B1
(51) ***H04L 9/32*** (11) 1 398 903 B1

(71) **SOFTWEAR Italia S.r.l.**
(51) ***A47H 23/04*** (11) 1 987 746 A3

(71) **Söhnergroup GmbH**
(51) ***H02K 7/116*** (11) 2 192 672 A2

(71) **SolarHybrid AG**
(51) ***F28D 7/02*** (11) 2 192 368 A2

(71) **Solexa, Inc.**
(51) ***C12N 15/10*** (11) 2 110 445 A3

(73) **SOLIDEAL HOLDING SA**
(51) ***B62D 55/24*** (11) 2 096 021 B1

(73) **SOLVAY (Société Anonyme)**
(51) ***B32B 27/28*** (11) 0 976 804 B1

(71) **Solyndra, Inc.**
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 191 511 A1
(51) ***H01L 31/00*** (11) 2 191 512 A1

(71) **Solystic**
(51) ***B07C 1/00*** (11) 2 190 594 A1

(71) **Somfy SAS**
(51) ***E06B 9/72*** (11) 2 191 093 A2

(73) **Song, Zhichun**
(51) ***A61C 7/14*** (11) 2 065 010 B1

(71) **Sonion Horsens A/S**
(51) ***H04R 7/20*** (11) 1 768 447 A3

(71) **Sonitus Medical, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 191 663 A1

(71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**
(51) ***G06F 15/02*** (11) 2 191 383 A1

(71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 506 A2
(51) ***G06T 7/20*** (11) 2 192 549 A1

(71;73) **Sony Corporation**
(51) ***B01L 3/00*** (11) 2 191 895 A1
(51) ***B32B 5/18*** (11) 1 486 322 B1
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 498 A1
(51) ***G06K 9/00*** (11) 1 503 330 B1
(51) ***G06N 3/12*** (11) 2 026 255 A3
(51) ***G06N 3/12*** (11) 2 053 549 A3
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 1 762 974 A3
(51) ***G06T 7/00*** (11) 2 192 548 A1
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 191 445 A2
(51) ***G11B 7/12*** (11) 1 209 670 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 461 806 B1
(51) ***G11B 7/125*** (11) 1 750 257 B1
(51) ***G11B 7/24*** (11) 1 653 458 B1
(51) ***H01M 4/58*** (11) 2 192 640 A1
(51) ***H03M 13/11*** (11) 2 159 920 A3
(51) ***H04L 25/03*** (11) 2 192 735 A1
(51) ***H04N 3/15*** (11) 1 781 016 A3
(51) ***H04N 5/335*** (11) 1 954 033 B1
(51) ***H04N 5/44*** (11) 2 151 992 A3
(51) ***H04N 5/91*** (11) 2 192 769 A1
(51) ***H04N 7/173*** (11) 2 192 774 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 785 A1
(51) ***H04R 1/10*** (11) 2 192 789 A2
(51) ***H04W 52/02*** (11) 2 192 810 A2

(71) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) ***B06B 1/16*** (11) 2 190 593 A1
(51) ***G03B 3/02*** (11) 2 191 325 A1
(51) ***G06F 1/16*** (11) 2 191 343 A1
(51) ***H01R 13/24*** (11) 2 191 540 A1
(51) ***H04W 88/02*** (11) 2 191 685 A1

(71) **Sony Pictures Entertainment Inc.**
(51) ***G06T 17/00*** (11) 2 191 445 A2

(71) **Sorain Cecchini Ambiente SCA S.p.A.**
(51) ***B09B 3/00*** (11) 2 027 945 A3

(73) **Sorensen, Bryan L.**
(51) ***D21C 3/02*** (11) 1 995 376 B1

(71) **Spacesaver Corporation**
(51) ***A47B 43/00*** (11) 2 190 318 A1

(71) **SPAL Automotive S.r.l.**
(51) ***F04D 29/32*** (11) 2 191 145 A1

(71) **Spannring Dusch WC**
(51) ***E03C 1/10*** (11) 2 192 242 A2

(73) **Spanset Inter AG**
(51) ***B66C 1/12*** (11) 1 791 777 B1

(73) **Spécialités pour Industries Alimentaires en Abrege Spindal**
(51) ***C12H 1/14*** (11) 1 928 993 B1

(71) **Speed 4 Sail S.A.**
(51) ***B63B 1/06*** (11) 2 190 729 A1

(73) **SPI Lasers UK Limited**
(51) ***B23K 26/073*** (11) 1 699 589 B1

(73) **Spijkerman, Alfred**
(51) ***E01F 9/047*** (11) 1 698 729 B1

(71;73) **SRI International**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 1 864 614 B1
(51) ***B25J 17/00*** (11) 2 190 635 A1

(71) **Srivastava, Siddhartha**
(51) ***A23L 1/01*** (11) 2 190 300 A1

(71) **SSM Schärer Schweiter Mettler AG**
(51) ***B65H 71/00*** (11) 2 190 768 A1
(51) ***D02G 1/16*** (11) 2 191 050 A1

(71) **ST Wireless SA**
(51) ***G06F 12/12*** (11) 2 192 493 A1

(71) **St. Jude Medical Puerto Rico Llc**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 190 356 A1

(71) **St. Jude Medical, Atrial Fibrillation Division, Inc.**
(51) ***A61B 8/14*** (11) 2 190 354 A2
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 190 513 A1
(51) ***A61M 25/00*** (11) 2 190 514 A1
(51) ***A61M 25/092*** (11) 2 190 515 A1
(51) ***A61M 39/00*** (11) 2 190 519 A1

(71) **St. Jude Medical, Inc.**
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 190 385 A2
(51) ***A61F 2/24*** (11) 2 191 792 A1

(71) **Stachowski, Barbara Carey**
(51) ***A46B 11/00*** (11) 2 190 316 A1

(71;73) **Stanley Electric Co., Ltd.**
(51) ***F21S 8/10*** (11) 1 970 616 B1
(51) ***F21S 8/10*** (11) 2 051 002 A3
(51) ***G02F 1/13363*** (11) 2 192 439 A2

(71) **Stannah Stairlifts Limited**
(51) ***B66B 9/08*** (11) 2 190 772 A1

(71) **Starchips Technology Inc.**
(51) ***G02F 1/13357*** (11) 2 184 634 A3

(71) **Starent Networks, Corp**
(51) ***G06F 15/16*** (11) 2 191 386 A1

(71) **Starkey Laboratories, Inc.**
(51) ***H04R 25/00*** (11) 2 040 490 A3

(71;73) **Steelcase Werndl Aktiengesellschaft**
(51) ***A47B 13/02*** (11) 1 787 546 B1
(51) ***A47B 21/06*** (11) 2 191 741 A1

(71) **Steinco Paul vom Stein GmbH**
(51) ***B60B 33/02*** (11) 2 058 140 A3

(73) **Stem S.r.l.**
(51) ***B66B 1/34*** (11) 1 726 553 B1

(73) **STFI**
(51) ***D21H 11/20*** (11) 1 240 389 B1

(71) **Stichting Dienst Landbouwkundig Onderzoek**
(51) ***C07D 307/89*** (11) 2 192 119 A1
(51) ***C12P 7/56*** (11) 2 191 004 A1

(71) **STILL GmbH**
(51) ***B60K 25/00*** (11) 2 191 996 A1

(71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) ***G01R 31/3185*** (11) 1 992 955 A3

(71) **STMicroelectronics Rousset SAS**
(51) ***H01L 21/768*** (11) 2 192 612 A2

(71) **STMicroelectronics SA**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 191 531 A1

(71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 192 382 A1
(51) ***G01C 19/56*** (11) 2 192 383 A1
(51) ***G06F 9/455*** (11) 1 669 864 B1
(51) ***G06F 17/50*** (11) 1 862 926 A3
(51) ***G06T 1/60*** (11) 1 717 753 A3

(71) **STMicroeletronics Crolles 2 SAS**
(51) ***H01L 21/762*** (11) 2 191 501 A1

(73) **Stms Duiven B.v.**
(51) ***B60C 11/24*** (11) 2 121 352 B1

(71) **Stoma Energy SRL**
(51) ***F03D 3/06*** (11) 2 110 548 A3

(73) **STORK VECO B.V.**
(51) ***C25D 1/08*** (11) 1 568 803 B1

(71) **StratosAudio, Inc.**
(51) ***H04H 60/63*** (11) 2 192 709 A2

(71) **Straumann Holding AG**
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 191 784 A1
(51) ***A61C 1/08*** (11) 2 191 785 A1

(71) **Streck, Inc.**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 012 A1

(71) **Strecon A/S**
(51) ***B24B 33/08*** (11) 2 190 627 A2

(71) **Stryker Leibinger GmbH & Co. KG**
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 191 783 A1

(71) **Sturm Maschinenbau GmbH**
(51) ***B05B 7/32*** (11) 2 191 904 A2

(73) **Stuth, Theodor**
(51) ***B23K 9/00*** (11) 1 784 273 B1

(71) **Süddeutsche Feinmechanik GmbH**
(51) ***A61M 5/32*** (11) 2 190 507 A1

(71) **Sulzer Chemtech AG**
(51) ***B29C 44/34*** (11) 1 714 767 A3

(71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) ***B01F 3/08*** (11) 2 190 563 A1

(71) **Sulzer Pumpen AG**
(51) ***F04D 29/043*** (11) 2 191 143 A1

(71) **SUMCO Corporation**
(51) ***H01L 21/02*** (11) 2 192 609 A1
(51) ***H01L 21/306*** (11) 2 192 610 A2

(71) **Sumida Corporation**
(51) ***H02K 11/00*** (11) 2 192 673 A1

(71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 1 676 636 A3
(51) ***C01D 3/02*** (11) 2 192 087 A1
(51) ***C07D 231/12*** (11) 2 190 821 A1
(51) ***C07D 471/14*** (11) 1 225 174 B2
(51) ***C07D 495/04*** (11) 2 192 123 A1
(51) ***C07F 7/10*** (11) 2 192 124 A1
(51) ***C08L 23/14*** (11) 1 967 548 B1
(51) ***H01B 1/06*** (11) 2 192 597 A1

(71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) ***C30B 25/02*** (11) 1 775 355 A3
(51) ***G02B 6/255*** (11) 1 296 164 B1
(51) ***H01B 13/00*** (11) 2 192 600 A1
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 192 601 A1

(71) **Sumitomo Metal Industries, Ltd.**
(51) ***B60B 17/00*** (11) 2 191 981 A1
(51) ***C22C 38/00*** (11) 2 192 204 A1

(71) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) ***B60C 1/00*** (11) 2 191 982 A1
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 191 986 A2
(51) ***B60C 23/06*** (11) 2 191 987 A2

(71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) ***H01B 13/012*** (11) 2 192 601 A1

(71) **Sun Automobile Co., Ltd.**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 018 996 A3

(71) **Sun Chemical B.V.**
(51) ***B32B 7/10*** (11) 2 190 661 A1

(71) **Sunbeam Products, Inc.**
(51) ***A47J 31/02*** (11) 2 190 324 A1

(71) **Sundar, Satish**
(51) ***A61M 5/145*** (11) 2 190 500 A2
(51) ***A61M 31/00*** (11) 2 190 516 A2

(73) **Sunesis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***G01N 33/53*** (11) 1 090 295 B1

(71) **Sunny Selection GmbH**
(51) ***B65D 77/06*** (11) 2 190 757 A2

(71) **Suntory Holdings Limited**
(51) ***A23L 2/60*** (11) 2 191 734 A1
(51) ***G01N 21/35*** (11) 2 192 399 A1

(71) **Supertape B.V.**
(51) ***A47K 3/00*** (11) 2 191 755 A1

(71) **Swagelok Company**
(51) ***F16L 19/14*** (11) 1 471 297 A3

(73) **Swedish Advanced Automotive Business AB**
(51) ***B60G 3/20*** (11) 2 084 024 B1

(71) **Switched Reluctance Drives Limited**
(51) ***H02P 25/08*** (11) 1 936 798 A3

(71) **SWITCHED RELUCTANCE DRIVES LIMITED**
(51) ***H02P 7/05*** (11) 1 324 484 A3

(73) **Symrise GmbH & Co. KG**
(51) ***A23L 1/226*** (11) 1 989 944 B1

(71) **Synecor, LLC**
(51) ***A61F 5/00*** (11) 2 191 795 A1

(71) **Syneron Medical Ltd.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 190 525 A2

(71;73) **Syngenta Participations AG**
(51) ***C07C 233/75*** (11) 1 517 881 B1
(51) ***C07D 233/22*** (11) 2 190 823 A1

(71) **Synthes GmbH**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 190 368 A1

(71) **Synthon B.V.**
(51) ***C07F 9/38*** (11) 2 192 126 A1

(71) **Synview GmbH**
(51) ***G01S 13/89*** (11) 2 191 296 A1

(71) **Sysmex Corporation**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 195 A1

(73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) ***G01N 33/48*** (11) 1 306 671 B1

(71) **Szalay, Máté**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 191 354 A1

(73) **T & S Brass and Bronze Works, Inc.**
(51) ***B67D 1/14*** (11) 1 900 678 B1

(71) **Tag Innovación, S.a.**
(51) ***A41D 13/12*** (11) 2 191 737 A1

(71) **Taguchi, Hiroaki**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 190 875 A1

(71) **Taiwan Network Computer & Electronic Co., Ltd.**
(51) ***F21V 13/04*** (11) 2 172 695 A3

(71) **Taiyo Nippon Sanso Corporation**
(51) ***B01D 59/04*** (11) 2 191 885 A1

(71) **Takata Corporation**
(51) ***B60R 21/215*** (11) 2 055 537 A3
(51) ***B60R 22/48*** (11) 2 192 008 A1

(71) **Takata-Petri AG**
(51) ***B60R 21/264*** (11) 2 190 699 A1
(51) ***B62D 1/10*** (11) 2 190 717 A1

(71;73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 1 334 732 B1

(51) ***A61K 38/22*** (11) 2 190 458 A1
(51) ***C07D 231/18*** (11) 2 190 822 A2

(71) **Tamas, Mojca**
(51) ***A47C 7/02*** (11) 2 191 746 A1

(71) **TANITA CORPORATION**
(51) ***G01G 19/50*** (11) 2 034 283 A3

(73) **Targit A/S**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 1 659 503 B1

(71) **Tarján, Péter**
(51) ***G06F 3/042*** (11) 2 191 354 A1

(71;73) **TDK Corporation**
(51) ***G01R 33/09*** (11) 1 739 444 A3
(51) ***H01P 5/10*** (11) 1 843 428 B1
(51) ***H01Q 9/04*** (11) 2 192 653 A2

(71) **Tech M3, Inc.**
(51) ***F16D 65/12*** (11) 2 191 161 A1

(71) **Technical University of Denmark**
(51) ***A61K 31/343*** (11) 2 190 426 A1

(71) **Technical University of Munich**
(51) ***G01N 27/02*** (11) 2 192 401 A1

(71) **Technische Universität Dresden**
(51) ***B22D 27/02*** (11) 2 190 612 A1

(71) **Technische Universität Hamburg-Harburg**
(51) ***G01N 30/68*** (11) 2 191 263 A1

(71;73) **Technische Universität Ilmenau**
(51) ***G01B 11/00*** (11) 2 109 753 B1
(51) ***G01B 11/24*** (11) 2 191 229 A1

(71) **Technische Universiteit Delft**
(51) ***C02F 1/44*** (11) 2 192 090 A1

(73) **Technolas Perfect Vision GmbH**
(51) ***A61F 9/01*** (11) 1 976 469 B1

(71) **TECNARIA S.p.A**
(51) ***E04B 5/40*** (11) 1 972 736 A3

(71) **Teichmann, Martin**
(51) ***A61B 17/88*** (11) 2 190 372 A1

(71) **Teijin Aramid B.V.**
(51) ***D21H 13/20*** (11) 2 191 067 A1

(71) **Teijin Pharma Limited**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 2 190 877 A1

(71) **Tekno Alfa S.r.l.**
(51) ***B25J 13/08*** (11) 2 190 634 A1

(73) **Tektronix Berlin GmbH & Co. KG**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 447 957 B1

(71) **Telea Electronic Engineering S.R.L.**
(51) ***A61N 1/32*** (11) 2 092 956 A3

(71) **Telecom Italia S.p.A.**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 623 A1

(71) **Teledyne Australia Pty Ltd.**
(51) ***G01S 7/41*** (11) 2 191 292 A1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (publ)**
(51) ***G06T 9/00*** (11) 2 191 443 A2
(51) ***H03B 5/12*** (11) 2 191 565 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 603 A1
(51) ***H04L 12/46*** (11) 2 191 616 A1
(51) ***H04W 36/14*** (11) 2 191 673 A2

(73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) ***H04W 48/18*** (11) 1 698 196 B1

(71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) ***H04J 3/08*** (11) 2 191 597 A1
(51) ***H04J 3/14*** (11) 2 173 044 A3
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 191 611 A1

(71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) ***G06F 3/01*** (11) 2 191 349 A1
(51) ***G06F 13/374*** (11) 2 192 496 A1
(51) ***H04B 1/10*** (11) 2 106 029 B1
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 191 587 A1
(51) ***H04B 17/00*** (11) 2 191 595 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 600 A1
(51) ***H04L 1/00*** (11) 2 191 602 A1
(51) ***H04L 9/08*** (11) 2 191 608 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 905 209 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 030 402 B1
(51) ***H04L 29/12*** (11) 2 191 634 A2
(51) ***H04M 3/22*** (11) 2 191 636 A1
(51) ***H04Q 1/00*** (11) 2 191 658 A1
(51) ***H04Q 3/00*** (11) 2 103 151 B1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 191 665 A1
(51) ***H04W 16/00*** (11) 2 191 669 A1
(51) ***H04W 48/18*** (11) 2 095 672 B1
(51) ***H04W 88/08*** (11) 2 191 686 A1

(73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**
(51) ***H04B 7/01*** (11) 1 829 244 B1

(73) **telegate Media AG**
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 832 846 B1
(51) ***G01C 21/36*** (11) 1 832 847 B1

(73) **Tenovis GmbH & Co. KG**
(51) ***H04Q 11/04*** (11) 1 026 914 B1

(71) **Tenpoint Manufacturing Corporation**
(51) ***A23B 4/02*** (11) 2 191 727 A1

(71) **Terberg Machines B.V.**
(51) ***B65F 3/00*** (11) 2 192 055 A1

(71) **Terex Demag GmbH**
(51) ***F16B 21/16*** (11) 2 071 199 A3

(71;73) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) ***A61L 31/00*** (11) 2 191 853 A1
(51) ***A61M 25/098*** (11) 2 075 030 B1

(71) **tesa AG**
(51) ***C08J 3/24*** (11) 2 192 148 A1
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 151 484 A3

(71) **tesa SE**
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 191 975 A1
(51) ***B41M 5/26*** (11) 2 191 976 A2

(71) **Tescom Corporation**
(51) ***F16K 17/00*** (11) 2 191 178 A2

(71) **Testo AG**
(51) ***G03B 11/04*** (11) 2 191 326 A1

(73) **Tetra Laval Holdings & Finance SA**
(51) ***G01N 21/27*** (11) 1 305 599 B1

(71) **Tetravitae Bioscience, Inc.**
(51) ***B01D 15/00*** (11) 2 190 546 A1

(73) **Teva Gyógyszergyár Zártköruen Muködo Részvenytarsaság**
(51) ***C07D 498/18*** (11) 1 817 317 B1

(73) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 1 683 516 B1

(71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd.**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 190 417 A2
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 192 113 A1

(71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**
(51) ***C07D 207/34*** (11) 2 192 112 A1

(71) **Texa AG**
(51) ***B65G 47/51*** (11) 2 192 061 A2

(71) **Texas Instruments (Cork) Limited**
(51) ***H02M 3/337*** (11) 2 191 561 A1

(71) **TEXAS INSTRUMENTS DEUTSCHLAND GMBH**
(51) ***H03L 7/099*** (11) 2 191 573 A1
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 191 692 A2

(71) **Texas Instruments Incorporated**
(51) ***H04B 1/69*** (11) 2 191 581 A2

(73) **TFL Ledertechnik GmbH**
(51) ***C14C 9/00*** (11) 1 954 840 B1

(71;73) **Thales**
(51) ***B64G 1/40*** (11) 1 876 098 B1
(51) ***G01C 23/00*** (11) 2 191 234 A1
(51) ***G06F 9/38*** (11) 2 192 482 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 515 A2
(51) ***H01H 3/50*** (11) 2 192 604 A1

(71) **Thales Electron Devices GmbH**
(51) ***F03H 1/00*** (11) 2 191 132 A2
(51) ***H05H 1/54*** (11) 2 191 699 A1
(51) ***H05H 1/54*** (11) 2 191 700 A1

(73) **Thales Holdings UK Plc**
(51) ***H01Q 9/40*** (11) 1 517 401 B1

(71) **THALES NEDERLAND B.V.**
(51) ***G01S 7/285*** (11) 2 192 418 A1

(71) **The Arizona Board of Regents for and on behalf of Arizona State University**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 190 467 A1

(71) **The Board of Trustees of The Leland Stanford Junior University**
(51) ***H01M 4/36*** (11) 2 191 526 A2

(71;73) **The Boeing Company**
(51) ***B23B 49/00*** (11) 2 190 616 A2
(51) ***B29C 33/00*** (11) 2 190 640 A1
(51) ***B29C 70/44*** (11) 2 190 649 A1
(51) ***B64C 1/26*** (11) 2 190 735 A2
(51) ***B64C 9/22*** (11) 2 032 434 B1
(51) ***B64D 45/02*** (11) 2 190 742 A2
(51) ***C09J 5/00*** (11) 2 102 299 B1
(51) ***G01N 21/95*** (11) 2 191 255 A1
(51) ***G01N 29/22*** (11) 1 744 156 A3
(51) ***H01Q 21/00*** (11) 0 868 764 B1

(71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) ***F16B 41/00*** (11) 1 933 046 A3
(51) ***G02F 1/33*** (11) 1 936 434 B1

(71) **The Chinese University Of Hong Kong**
(51) ***H04L 12/56*** (11) 2 191 622 A1

(73) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**
(51) ***A61K 45/06*** (11) 1 817 057 B1

(71) **The Coca-Cola Company**
(51) ***B67D 1/07*** (11) 2 192 078 A1

(73) **The DIRECTV Group, Inc.**
(51) ***H01L 29/737*** (11) 1 209 750 B1

(71) **The General Hospital Corporation**
(51) ***A61K 45/00*** (11) 2 190 481 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 016 A1
(51) ***G01N 21/64*** (11) 2 191 254 A1

(71;73) **The Gillette Company**
(51) ***B26B 21/22*** (11) 0 838 312 B1
(51) ***H01M 2/16*** (11) 2 191 525 A1

(71) **THE IAMS COMPANY**
(51) ***A23K 1/16*** (11) 2 191 732 A1

(71) **The Johns Hopkins University**
(51) ***C07C 311/48*** (11) 2 190 814 A1
(51) ***C12N 5/08*** (11) 2 190 981 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 194 A2

(71) **The Modal Shop, Inc.**
(51) ***G01P 21/00*** (11) 2 063 275 A3

(73) **The Nippon Synthetic Chemical Industry Co., Ltd.**
(51) ***C08L 23/08*** (11) 2 014 712 B1

(71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) ***C07H 21/04*** (11) 2 190 855 A2

(51) ***C12N 15/11*** (11) 2 190 992 A1

(71) **THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C23C 28/00*** (11) 2 191 040 A2

(71) **The Procter & Gamble Company**
(51) ***B29C 49/16*** (11) 2 168 752 A3

(73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 355 605 B1
(51) ***A61K 8/19*** (11) 1 448 159 B1
(51) ***B65H 45/22*** (11) 1 392 590 B1

(71) **The Procter and Gamble Company**
(51) ***C11D 3/40*** (11) 2 192 169 A1

(71) **The Raymond Corporation**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 110 293 A3

(71) **The Regents of the University of California**
(51) ***C07K 14/00*** (11) 2 190 861 A2

(73) **The Regents of The University of California**
(51) ***C12Q 1/48*** (11) 0 915 989 B1

(71) **The Regents Of The University Of California**
(51) ***B32B 9/04*** (11) 2 190 662 A1
(51) ***G01N 33/48*** (11) 2 191 266 A2
(51) ***H01J 37/20*** (11) 2 051 281 A3

(71) **The Regents of the University of Colorado**
(51) ***A01N 43/90*** (11) 2 190 291 A1
(51) ***C08F 2/46*** (11) 2 190 886 A1

(71) **The Robert Gordon University**
(51) ***B01J 19/18*** (11) 2 190 570 A1

(71) **The Royal Institution for the Advancement of Learning/McGill University**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 190 850 A1

(71) **The Salk Institute for Biological Studies**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 022 A2

(71) **THE STATE OF ISRAEL-MINISTRY OF AGRICULTURE & RURAL DEVELOPMENT**
(51) ***A61K 36/185*** (11) 2 190 445 A2

(71) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) ***G02F 1/1333*** (11) 2 192 436 A1
(51) ***G04B 19/10*** (11) 2 192 454 A1
(51) ***G04B 23/12*** (11) 2 192 455 A1

(71;73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) ***C12N 15/86*** (11) 2 192 187 A2
(51) ***G06F 19/00*** (11) 1 091 974 B1

(71) **The University Court of the University of Edinburgh**
(51) ***H02K 1/17*** (11) 2 191 556 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA**
(51) ***C07D 487/14*** (11) 2 190 850 A1

(71) **THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 190 446 A1

(71) **The University of North Carolina at Chapel Hill**
(51) ***A01N 37/30*** (11) 2 191 718 A1

(71) **THE WALTER AND ELIZA HALL INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH**
(51) ***C12C 1/00*** (11) 2 190 970 A1

(73) **The Waterboys PTY LTD**
(51) ***B65B 5/08*** (11) 1 807 307 B1

(71;73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) ***B60C 9/00*** (11) 2 065 222 B1
(51) ***B60C 9/22*** (11) 2 191 983 A1

(73) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) ***B29D 30/30*** (11) 1 688 241 B1
(51) ***B60C 11/13*** (11) 1 810 849 B1

(73) **Theravance, Inc.**
(51) ***C07D 451/04*** (11) 1 831 211 B1

(71) **Thermal Engineering Systems Ltd**
(51) ***F24F 1/00*** (11) 2 166 291 A3

(73) **THERMOROSSI S.P.A.**
(51) ***F23J 1/06*** (11) 1 559 957 B1

(73) **THERMOWATT S.p.A.**
(51) ***C23F 13/16*** (11) 1 292 722 B1

(73) **THK CO., LTD.**
(51) ***H02K 41/03*** (11) 1 120 890 B1

(73) **THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY**
(51) ***C12N 7/00*** (11) 1 768 697 B1

(71) **Thompson, Barry John**
(51) ***E21B 4/14*** (11) 2 191 094 A1

(71) **Thomson Inc.**
(51) ***H04N 7/24*** (11) 2 111 040 A3

(71;73) **Thomson Licensing**
(51) ***G06F 3/033*** (11) 2 192 472 A1
(51) ***G06F 3/06*** (11) 2 191 359 A1
(51) ***G06F 11/07*** (11) 2 191 374 A1
(51) ***G06F 13/16*** (11) 2 192 495 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 514 A1
(51) ***G06F 21/00*** (11) 2 192 517 A1
(51) ***G08C 17/00*** (11) 2 191 452 A1
(51) ***G10L 19/00*** (11) 2 044 589 B1
(51) ***G11B 7/0065*** (11) 1 933 311 B1
(51) ***G11B 7/26*** (11) 2 191 469 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 192 721 A1
(51) ***H04L 12/24*** (11) 2 192 722 A1
(51) ***H04L 12/28*** (11) 1 398 916 B1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 740 A1
(51) ***H04L 29/06*** (11) 2 192 746 A1
(51) ***H04N 7/16*** (11) 2 192 771 A2
(51) ***H04N 7/24*** (11) 1 139 666 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 1 636 995 B1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 780 A1
(51) ***H04N 7/26*** (11) 2 192 781 A2
(51) ***H04N 7/62*** (11) 2 191 653 A1
(51) ***H04W 4/00*** (11) 2 191 666 A1

(71) **Thorsman & Co. AB**
(51) ***H02G 3/12*** (11) 1 768 220 A3

(71) **ThyssenKrupp Elevator AG**
(51) ***H02K 15/03*** (11) 2 192 674 A1

(71) **ThyssenKrupp Presta AG**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 2 192 023 A1

(73) **Timedomain Corporation**
(51) ***H04R 1/02*** (11) 1 120 992 B1

(71) **Timemaker, LLC**
(51) ***G06F 7/00*** (11) 2 191 363 A2

(71) **Tina Holding APS**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 013 A1

(71) **Ting, San-Lang**
(51) ***B60J 7/12*** (11) 2 191 993 A1

(71) **Titan Specialities, Ltd.**
(51) ***G01T 1/15*** (11) 2 191 299 A1

(71) **Tjen, Eddy**
(51) ***A47J 31/02*** (11) 2 190 325 A1

(73) **TMD Friction Services GmbH**
(51) ***B29C 37/00*** (11) 1 509 377 B1

(71) **Toa Corporation**
(51) ***H04R 7/14*** (11) 2 192 792 A1

(73) **Tochigi Institute of Clinical Pathology**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 1 352 658 B1

(71) **Tohoku Seiki Industries, Ltd.**
(51) ***B65H 59/04*** (11) 2 192 070 A1

(71) **Tohoku Techno Arch Co., Ltd.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(71) **Tohoku University**
(51) ***C01G 49/00*** (11) 2 192 089 A1
(51) ***H01L 27/146*** (11) 2 192 615 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 192 764 A1
(51) ***H04N 5/335*** (11) 2 192 765 A1

(71) **Tokuyama Corporation**
(51) ***H01M 8/02*** (11) 2 192 645 A1

(73) **TOKYO ELECTRON LIMITED**
(51) ***H04B 3/32*** (11) 1 232 636 B1

(71) **Tokyo Mechatronics Co., Ltd**
(51) ***G06K 19/06*** (11) 2 192 529 A1

(71) **Tokyo University Of Science Educational Foundation Administrative Organization**
(51) ***C07C 217/22*** (11) 2 192 108 A1

(71) **Tomita, Tatsuo**
(51) ***A01D 34/73*** (11) 2 191 708 A1

(71) **Tomoegawa Co., Ltd.**
(51) ***G03G 9/08*** (11) 2 192 448 A1

(71) **Topcon Positioning Systems, Inc.**
(51) ***G01S 5/14*** (11) 2 191 291 A2

(71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) ***G01H 11/08*** (11) 2 192 394 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 192 427 A1
(51) ***G02B 5/18*** (11) 2 192 428 A1
(51) ***G06K 19/077*** (11) 2 192 530 A1

(71) **Toray Industries, Inc.**
(51) ***C09J 201/00*** (11) 2 192 167 A1

(73) **TORAY INDUSTRIES, INC.**
(51) ***B32B 27/36*** (11) 1 920 921 B1

(71) **Tordivel Solar AS**
(51) ***G01B 11/25*** (11) 2 191 230 A1

(73) **Torishima Pump Mfg. Co. Ltd.**
(51) ***F04D 29/10*** (11) 2 003 344 B1

(71) **Torres Peraza, Mario**
(51) ***A63B 71/06*** (11) 2 191 878 A1

(71) **Toshiba Carrier Corporation**
(51) ***F24F 13/20*** (11) 2 192 357 A1

(71) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) ***H01L 23/40*** (11) 2 192 614 A2

(71) **Toshiba TEC Kabushiki Kaisha**
(51) ***G03G 21/18*** (11) 1 580 623 A3
(51) ***G06K 7/00*** (11) 2 192 522 A2

(73) **Toshimitsu, Tazaki**
(51) ***H04L 12/26*** (11) 1 871 038 B1

(73) **TOSOH SMD, INC.**
(51) ***C23C 14/34*** (11) 1 322 796 B1

(71) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 190 920 A1
(51) ***C08L 23/04*** (11) 2 190 921 A1

(71;73) **TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY**
(51) ***B29C 49/00*** (11) 1 682 329 B1
(51) ***C07C 29/76*** (11) 2 192 101 A1

(71) **Total S.A.**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 192 177 A1

(71) **Toto Ltd.**
(51) ***A47K 3/28*** (11) 2 191 756 A1

(71) **Toyama Chemical Co., Ltd.**
(51) ***C07D 241/24*** (11) 2 192 117 A1

(71) **Toyo Machinery & Metal Co. Ltd.**
(51) ***B29C 45/50*** (11) 2 191 952 A1

(71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) ***B65D 33/25*** (11) 2 192 048 A1
(51) ***C23C 16/44*** (11) 2 192 208 A1

(73) **TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.**
(51) ***C23C 16/40*** (11) 1 302 560 B1

(73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) ***B60J 10/08*** (11) 2 039 553 B1

(71;73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 190 689 A1
(51) ***B60N 2/30*** (11) 1 834 832 B1

(71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60G 17/016*** (11) 1 996 416 B1
(51) ***B60L 3/00*** (11) 2 191 997 A1
(51) ***B60N 2/07*** (11) 2 190 689 A1
(51) ***B60R 21/20*** (11) 2 192 007 A1
(51) ***B60T 8/32*** (11) 1 873 028 A3
(51) ***B60W 10/10*** (11) 2 192 013 A1
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 384 649 A3
(51) ***B62D 15/02*** (11) 2 192 025 A1
(51) ***B62D 21/15*** (11) 2 190 720 A1
(51) ***C01G 39/06*** (11) 2 190 785 A2
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 191 110 A2
(51) ***F02D 41/02*** (11) 1 939 434 A3
(51) ***F02D 41/02*** (11) 2 191 121 A1
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 054 609 B1
(51) ***F16H 61/04*** (11) 2 192 331 A1
(51) ***G01S 13/93*** (11) 1 592 983 B1
(51) ***G08G 1/16*** (11) 2 192 566 A1
(51) ***H01M 2/02*** (11) 2 192 637 A1
(51) ***H01M 8/04*** (11) 2 192 647 A1
(51) ***H02J 7/14*** (11) 2 192 668 A1

(73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) ***F02N 19/02*** (11) 1 918 577 B1

(71) **Trébuchet B.V.**
(51) ***B65D 47/26*** (11) 2 190 755 A1

(73) **Triaca, Albino**
(51) ***A61B 17/66*** (11) 1 467 665 B1

(71) **Tridonicatco Gmbh & Co. Kg**
(51) ***H05B 33/08*** (11) 2 191 693 A1

(71) **TridonicAtco Schweiz AG**
(51) ***H05B 41/36*** (11) 2 191 697 A1

(71) **Trimo d.d.**
(51) ***E04F 13/08*** (11) 2 191 082 A1

(71) **Trinc.Org**
(51) ***H01T 23/00*** (11) 2 192 662 A2

(71) **Trioliet Mullos B.V.**
(51) ***A01K 5/00*** (11) 2 140 758 A3

(71) **Tri-Star Laminates, Inc.**
(51) ***H05K 3/00*** (11) 2 191 701 A1

(71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) ***B23K 26/42*** (11) 2 190 621 A1

(71) **Trusgnach, Mathieu**
(51) ***G06F 17/30*** (11) 2 192 501 A1

(73) **TRW Automotive U.S. LLC**
(51) ***B62D 5/04*** (11) 1 035 001 B1

(71) **TRW Limited**
(51) ***G06K 9/00*** (11) 2 191 413 A2

(73) **TS Tech Co., Ltd**
(51) ***B60N 2/44*** (11) 1 930 209 B1

(71) **TSD Integrated Controls, LLC**
(51) ***B62D 1/28*** (11) 2 190 718 A1

(71) **Tsing Hua University**
(51) ***C08K 7/00*** (11) 2 070 978 A3

(73) **Tsinghua University**
(51) ***F01D 5/28*** (11) 1 674 663 B1

(73) **Tunap Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) ***F17C 5/00*** (11) 2 115 344 B1

(71) **TuTech Innovation GmbH**
(51) ***G01N 30/68*** (11) 2 191 263 A1

(71) **Tyco Electronics AMP GmbH**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 192 657 A1

(71) **Tyco Electronics AMP Italia S.r.l.**
(51) ***H01R 13/629*** (11) 2 192 657 A1

(71) **Tyco Electronics AMP Korea Ltd.**
(51) ***B60R 16/023*** (11) 2 192 006 A1

(71;73) **Tyco Electronics Corporation**
(51) ***G06F 3/045*** (11) 2 191 355 A1
(51) ***H01L 31/05*** (11) 2 115 786 B1

(71) **Tyco Electronics Raychem BVBA**
(51) ***G02B 6/38*** (11) 2 191 310 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 191 313 A1
(51) ***G02B 6/44*** (11) 2 191 314 A1

(73) **Tyco Fire Products LP**
(51) ***A62C 37/08*** (11) 1 817 084 B1

(71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 191 766 A1
(51) ***A61B 17/06*** (11) 1 842 492 B1
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 156 795 A3
(51) ***A61B 17/064*** (11) 2 191 778 A1
(51) ***A61B 17/068*** (11) 1 990 014 A3
(51) ***A61B 17/072*** (11) 1 854 416 B1
(51) ***A61L 17/14*** (11) 1 743 660 B1
(51) ***A61L 17/14*** (11) 2 158 925 A3
(51) ***A61N 1/05*** (11) 2 172 244 A3

(71) **Tyco Valves & Controls B.V.**
(51) ***F16K 1/226*** (11) 2 191 176 A1

(71) **ubitricity Gesellschaft für verteilte Energiesysteme mbH**
(51) ***G01D 4/00*** (11) 2 192 386 A1

(73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 1 814 912 B1

(71) **Uhde Fertilizer Technology B.V.**
(51) ***C05C 9/00*** (11) 2 192 099 A1

(71) **Uhde GmbH**
(51) ***C10J 3/48*** (11) 2 190 954 A1

(71) **Ultizyme International Ltd.**
(51) ***G01N 27/327*** (11) 2 192 402 A1
(51) ***G01N 27/42*** (11) 2 192 404 A1

(71) **Umicore Galvanotechnik GmbH**
(51) ***C25D 5/10*** (11) 2 192 210 A1

(73) **UNI-CHARM CORPORATION**
(51) ***A61F 13/15*** (11) 1 413 272 B1

(71) **Unidense Technology Gmbh**
(51) ***B01J 8/00*** (11) 2 191 889 A1

(71) **Unil Elecrtnic Corp.**
(51) ***H01R 35/00*** (11) 2 191 543 A1

(71;73) **Unilever N.V.**
(51) ***A61K 8/362*** (11) 1 737 420 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 190 405 A1
(51) ***A61K 36/27*** (11) 2 052 727 A3
(51) ***C11D 3/33*** (11) 2 190 964 A1

(71;73) **Unilever PLC**
(51) ***A61K 8/362*** (11) 1 737 420 B1
(51) ***A61K 8/60*** (11) 2 190 405 A1

(71) **Unilever Plc, A Company Registered In England And Wales under company no. 41424 of Unilever House**
(51) ***C11D 3/33*** (11) 2 190 964 A1

(71) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) ***C07C 19/16*** (11) 2 192 100 A1

(71) **United States Gypsum Company**
(51) ***C04B 28/16*** (11) 2 190 797 A1

(71;73) **United Technologies Corporation**
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 191 910 A1
(51) ***B22C 7/02*** (11) 2 191 911 A1
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 829 847 A3
(51) ***C04B 41/87*** (11) 1 829 989 A3
(51) ***C23C 4/02*** (11) 1 908 856 A3
(51) ***C23C 14/50*** (11) 0 953 656 B1
(51) ***F01D 5/06*** (11) 1 591 622 B1
(51) ***F01D 5/18*** (11) 1 443 178 B1
(51) ***F16H 55/08*** (11) 1 954 961 B1
(51) ***H01J 37/317*** (11) 2 192 607 A2

(73) **United Wire Limited**
(51) ***B07B 1/46*** (11) 1 501 642 B1

(73) **Unitika Fibers LTD.**
(51) ***D01F 6/90*** (11) 1 876 271 B1

(73) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**
(51) ***C01B 39/48*** (11) 1 514 844 B1

(71) **Universität des Saarlandes**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 190 421 A2

(71) **Universität Stuttgart**
(51) ***B62B 3/06*** (11) 2 190 714 A2

(71) **Université d'Auvergne Clermont 1**
(51) ***G09B 23/28*** (11) 2 191 456 A2

(71) **Université de la Méditerranée**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 192 177 A1

(71) **Université de Provence**
(51) ***C12N 9/42*** (11) 2 192 177 A1

(71) **Université François Rabelais**
(51) ***H01M 8/10*** (11) 2 191 531 A1

(71) **Universite Joseph Fourier - Grenoble 1**
(51) ***A61B 1/00*** (11) 2 190 340 A1
(51) ***A61B 19/00*** (11) 2 190 376 A2
(51) ***C08B 37/00*** (11) 2 190 884 A1

(71) **Université Libre de Bruxelles**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 190 977 A1
(51) ***C12N 15/12*** (11) 2 190 996 A1

(71) **Université Paris Sud**
(51) ***B64C 33/02*** (11) 2 190 738 A1

(71) **Universite Pierre Et Marie Curie - Paris 6**
(51) ***B64C 33/02*** (11) 2 190 738 A1

(71) **Universite victor Segalen Bordeaux II**
(51) ***C07D 221/22*** (11) 2 192 114 A1

(71) **Universiteit Gent**
(51) ***G01N 33/569*** (11) 2 191 271 A2

(71) **University College Dublin, National University of Ireland Dublin**
(51) ***G01B 13/06*** (11) 2 192 379 A1

(71) **University Hospital Basel**
(51) ***G01N 33/576*** (11) 2 191 274 A1

(71) **University of Brighton**
(51) ***C07K 14/435*** (11) 2 190 867 A1

(71) **University Of Dayton**
(51) ***C12N 5/00*** (11) 2 190 976 A1

(71) **University Of Durham**
(51) ***A01N 43/82*** (11) 2 190 290 A2

(71) **University of Florida Research Foundation, Inc.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 190 449 A1
(51) ***C12N 15/864*** (11) 2 191 001 A1

(71) **UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C12N 15/29*** (11) 2 186 900 A3

(73) **UNIVERSITY OF LOUISVILLE RESEARCH FOUNDATION, INC.**
(51) ***C07K 16/18*** (11) 1 163 270 B1

(71) **University of Massachusetts**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 190 862 A1

(71) **University of Medicine and Dentistry of New Jersey**
(51) ***C07K 14/16*** (11) 2 190 862 A1

(71) **University of South Florida**
(51) ***C12N 5/06*** (11) 2 071 021 A3

(71) **University Of Southern California**
(51) ***G01N 33/50*** (11) 2 191 269 A1

(71) **UNIVERSITY OF THE WEST OF ENGLAND, BRISTOL**
(51) ***G01N 27/12*** (11) 2 191 259 A1

(71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) ***C07F 9/09*** (11) 2 190 852 A1

(71) **University of Washington**
(51) ***A61K 39/245*** (11) 2 191 845 A1
(51) ***C12Q 1/34*** (11) 2 191 006 A1

(71) **Uop LLC**
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 190 956 A1

(71;73) **UOP LLC**
(51) ***C07C 2/58*** (11) 1 478 611 B1
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 190 955 A1
(51) ***C10L 1/08*** (11) 2 190 957 A1

(71) **UPM-Kymmene Oyj**
(51) ***C10G 2/00*** (11) 2 190 950 A2

(71) **Uponor Innovation AB**
(51) ***E03F 5/10*** (11) 1 992 749 A3
(51) ***F16L 37/088*** (11) 2 031 291 A3

(71) **Uttachoo, Piyaphant**
(51) ***H01L 21/208*** (11) 2 191 496 A2

(71) **Uviterno AG**
(51) ***F26B 3/28*** (11) 2 192 366 A2

(71) **Valeant Pharmaceuticals International, Inc.**
(51) ***A61P 25/08*** (11) 2 190 534 A1

(71) **Valeo Equipements Electriques Moteur**
(51) ***F02N 11/08*** (11) 2 191 127 A2

(71) **Valeo Securité Habitacle**
(51) ***B60Q 1/26*** (11) 2 189 332 A3
(51) ***H01Q 1/32*** (11) 2 191 536 A1

(71) **Valeo Sicherheitssysteme GmbH**
(51) ***H02K 49/06*** (11) 2 192 675 A1

(71) **Valeo Systemes De Controle Moteur**
(51) ***F02M 25/07*** (11) 2 191 126 A2

(73) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) ***F25B 41/06*** (11) 1 715 264 B1

(71) **VALEO SYSTEMES THERMIQUES**
(51) ***F01M 5/00*** (11) 2 177 722 A3

(71;73) **VALEO VISION**
(51) ***F21S 8/12*** (11) 1 659 334 B1
(51) ***G01N 21/45*** (11) 1 860 426 A3

(71) **Valle Perfiladoras y LÍneas Especiales, S. L.**
(51) ***B21D 5/08*** (11) 2 191 906 A1

(73) **Valois SAS**
(51) ***A61J 7/04*** (11) 1 906 909 B1

(71;73) **Varian, Inc.**
(51) ***G01R 33/20*** (11) 2 191 286 A1
(51) ***H01J 49/04*** (11) 2 191 492 A1
(51) ***H01J 49/42*** (11) 1 485 938 B1
(51) ***H02H 7/00*** (11) 2 191 549 A2

(73) **VB Autobatterie GmbH & Co. KGaA**
(51) ***G01R 31/36*** (11) 1 353 190 B1

(73) **VBG GROUP TRUCK EQUIPMENT GmbH**
(51) ***B60J 7/06*** (11) 2 080 654 B1

(71) **VE.MA.C. Societa' A Responsabilita' Limitata**
(51) ***A22C 7/00*** (11) 2 191 724 A1

(73) **VEGA Grieshaber KG**
(51) ***G01L 19/14*** (11) 1 531 323 B1

(71) **Veglio, Bruno**
(51) ***B24C 11/00*** (11) 2 191 937 A1

(71) **Velocys, Inc.**
(51) ***C23C 18/16*** (11) 2 191 038 A2

(73) **Verbruggen, Robert**
(51) ***E01C 9/00*** (11) 1 947 243 B1

(71) **Vereniging Het Nederlands Kanker Instituut**
(51) ***A61K 9/14*** (11) 2 190 413 A2

(71) **Vereniging voor Christelijk Hoger Onderwijs, Wetenschappelijk Onderzoek en Patiëntenzorg**
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 191 017 A2
(51) ***C12Q 1/68*** (11) 2 192 197 A1

(71) **Verint Americas Inc.**
(51) ***G06F 21/24*** (11) 1 975 846 A3

(71) **VERITAS AG**
(51) ***F16L 47/02*** (11) 2 192 339 A2

(71) **Vermeer Manufacturing Company**
(51) ***E21B 7/04*** (11) 2 191 096 A2

(73) **Vernet**
(51) ***F03G 7/06*** (11) 1 875 073 B1

(73) **Vertex Pharmaceuticals, Inc.**
(51) ***C07D 413/12*** (11) 2 049 532 B1

(71) **Vertex Pharmceuticals Incorporated**
(51) ***C07D 487/04*** (11) 2 190 849 A2

(71) **Verutek Technologies, Inc.**
(51) ***C02F 1/72*** (11) 2 190 789 A2

(71) **Vestas Wind Systems A/S**
(51) ***E02D 17/13*** (11) 2 192 236 A2
(51) ***E02D 27/42*** (11) 2 192 238 A1
(51) ***E04B 1/58*** (11) 2 192 245 A1
(51) ***F03D 7/04*** (11) 2 191 131 A2

(71) **Vestel Beyaz Esya Sanayi Ve Ticaret A.S.**
(51) ***F25D 17/04*** (11) 2 157 384 A3

(71) **Vesuvius Group S.A**
(51) ***B22D 11/106*** (11) 2 191 915 A1
(51) ***B22D 11/106*** (11) 2 191 916 A1
(51) ***B22D 11/106*** (11) 2 191 917 A1
(51) ***B22D 11/106*** (11) 2 191 918 A1
(51) ***B22D 41/50*** (11) 2 191 919 A1
(51) ***B22D 41/50*** (11) 2 191 920 A1

(73) **VIB, vzw**
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 802 324 B1

(71) **Vibrasys Pte. Ltd.**
(51) ***A61H 23/02*** (11) 2 190 398 A1

(73) **Victor Company Of Japan, Limited**
(51) ***H04N 7/50*** (11) 2 017 844 B1

(73) **VICTREX MANUFACTURING LIMITED**
(51) ***C08G 65/40*** (11) 1 682 604 B1

(73) **Vida International AB**
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 627 125 B1

(73) **Vidiom SA**
(51) ***G06T 15/20*** (11) 2 034 444 B1

(71) **Viking Advanced Materials GmbH**
(51) ***C04B 28/34*** (11) 2 190 798 A1

(73) **Viking Life-Saving Equipment A/S**
(51) ***B63C 9/22*** (11) 1 490 261 B1

(73) **VIKING LIFE-SAVING EQUIPMENT A/S**
(51) ***A62B 1/20*** (11) 2 029 239 B1

(71) **Virutex S.A.**
(51) ***B27C 5/10*** (11) 2 191 946 A2

(71) **VISA INTERNATIONAL SERVICE ASSOCIATION**
(51) ***G06Q 20/00*** (11) 2 191 422 A2

(71) **Visa U.S.A. Inc.**
(51) ***G06Q 30/00*** (11) 2 191 426 A2

(71) **Visual Sports Systems**
(51) ***A63F 13/02*** (11) 2 190 545 A1

(73) **vitembal GmbH Verpackungsmittel**
(51) ***B65D 21/02*** (11) 1 826 131 B1

(71) **Vitro Global, S.A.**
(51) ***C03B 5/235*** (11) 2 190 792 A1

(71;73) **VKR Holding A/S**
(51) ***E04D 13/03*** (11) 2 192 248 A1
(51) ***E06B 3/54*** (11) 1 377 723 B1

(71) **VMWare, Inc.**
(51) ***G06F 9/455*** (11) 2 191 369 A1

(71) **Vodafone Espana, S.A.**
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 192 805 A2

(71) **Vodafone España, S.A.**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 192 733 A1

(71) **Vodafone Group PLC**
(51) ***H04L 12/58*** (11) 2 192 733 A1
(51) ***H04Q 7/28*** (11) 1 575 316 A3
(51) ***H04W 36/18*** (11) 2 192 805 A2

(71) **Vodafone Holding GmbH**
(51) ***G01C 21/34*** (11) 2 189 757 A3
(51) ***H04M 1/725*** (11) 2 192 754 A1
(51) ***H04W 48/06*** (11) 2 192 807 A1

(71) **VOICE.TRUST AG**
(51) ***G10L 17/00*** (11) 2 192 576 A1

(71) **VoiceCash IP GmbH**
(51) ***G07C 9/00*** (11) 2 191 448 A1

(71;73) **Voith Patent GmbH**
(51) ***B60K 3/02*** (11) 1 944 184 B1
(51) ***C08G 18/10*** (11) 2 190 896 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 1 798 336 B1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 191 062 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 191 063 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 191 064 A1
(51) ***D21F 1/00*** (11) 2 191 065 A1
(51) ***D21G 9/00*** (11) 2 192 227 A2
(51) ***D21H 19/00*** (11) 2 191 068 A1

(71) **Volcano Corporation**
(51) ***G01B 9/02*** (11) 2 191 227 A1

(71) **Völker, Manfred**
(51) ***B01D 65/00*** (11) 2 190 561 A2

(71) **Volkov, Illia**
(51) ***A61K 31/70*** (11) 2 190 437 A2

(71;73) **VOLKSWAGEN AG**
(51) ***B23P 19/04*** (11) 1 874 501 B1
(51) ***F01N 3/20*** (11) 2 192 282 A2
(51) ***G09B 9/00*** (11) 2 192 567 A1

(71;73) **Volkswagen Aktiengesellschaft**
(51) ***E05F 15/14*** (11) 0 905 345 B1
(51) ***F02D 23/00*** (11) 2 191 118 A1
(51) ***F16D 23/06*** (11) 2 191 156 A1
(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 191 158 A1

(51) ***F16D 48/02*** (11) 2 191 159 A1

(71) **Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB**
(51) ***E02F 9/00*** (11) 2 192 240 A1
(51) ***F01N 3/05*** (11) 2 192 281 A1

(73) **VOLVO LASTVAGNAR AB**
(51) ***B60W 10/04*** (11) 1 638 831 B1

(73) **Voss Automotive GmbH**
(51) ***F16L 5/02*** (11) 1 841 995 B1

(73) **Vossloh Cogifer (Société Anonyme)**
(51) ***E01B 7/02*** (11) 2 002 059 B1

(71) **Vossloh-Werke GmbH**
(51) ***E01B 9/48*** (11) 2 191 069 A1

(71) **Vrije Universiteit Brussel**
(51) ***C07K 16/00*** (11) 2 192 131 A1

(71) **WABCO GmbH**
(51) ***F04B 49/16*** (11) 2 191 136 A1

(71;73) **Wacker Chemie AG**
(51) ***C08F 218/08*** (11) 2 190 890 A1
(51) ***C08L 83/04*** (11) 2 190 927 A2
(51) ***C08L 97/02*** (11) 1 984 453 B1

(73) **Wacker Neuson SE**
(51) ***E04G 21/08*** (11) 1 387 917 B1

(73) **Wako Pure Chemical Industries, Ltd.**
(51) ***G01N 33/84*** (11) 1 881 328 B1

(71) **Waldemar Link GmbH & Co.**
(51) ***A61F 2/30*** (11) 2 190 386 A1

(73) **Waldorf Technik GmbH & Co. KG**
(51) ***B29C 45/14*** (11) 1 987 937 B1

(71) **Walvoil S.p.A.**
(51) ***F16K 37/00*** (11) 1 980 777 A3

(71) **Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH**
(51) ***F24C 1/02*** (11) 2 192 349 A2

(71) **Wang, Leao**
(51) ***A63B 22/14*** (11) 2 191 872 A1

(71) **Ware, Christopher G.**
(51) ***H04B 1/713*** (11) 2 191 582 A1

(71) **Warsaw Orthopedic, Inc.**
(51) ***A61K 9/00*** (11) 2 190 408 A2
(51) ***A61K 31/635*** (11) 2 190 436 A2

(71) **Washington University**
(51) ***B01J 35/00*** (11) 2 190 577 A1

(71;73) **Waters Technologies Corporation**
(51) ***B01D 15/08*** (11) 2 190 548 A1
(51) ***B01D 53/00*** (11) 2 191 883 A1
(51) ***G01N 21/00*** (11) 1 564 541 B1

(71) **Wavesquare Inc.**
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 624 A1
(51) ***H01L 33/00*** (11) 2 192 625 A1

(73) **Webasto AG**
(51) ***B62D 25/06*** (11) 1 172 282 B2

(73) **Wegkamp, Rene**
(51) ***F15B 15/14*** (11) 1 815 147 B1

(71) **Weihai Pidc New Materials Company**
(51) ***B01J 23/10*** (11) 2 190 574 A1

(71) **Weiler Corporation**
(51) ***A46B 13/00*** (11) 1 797 793 A3

(71) **Weinländer, Michael**
(51) ***A61B 1/24*** (11) 2 190 342 A1

(73) **WEISS UMWELTTECHNIK GmbH**
(51) ***G01N 17/00*** (11) 1 742 036 B1

(73) **Wellgo Pedal's Corp.**
(51) ***B62M 3/08*** (11) 1 927 540 B1

(71) **Werner, Tomás**
(51) ***C12N 9/06*** (11) 2 192 176 A1

(71) **Werth Messtechnik GmbH**
(51) ***G01B 21/04*** (11) 2 192 380 A2

(71) **Westag & Getalit AG**
(51) ***E06B 3/24*** (11) 1 835 117 A3

(71) **WesternGeco Seismic Holdings Limited**
(51) ***G01V 1/38*** (11) 2 090 904 A3

(73) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) ***G21F 5/012*** (11) 1 473 740 B1

(71) **Weston, Philip Douglas**
(51) ***A61F 9/013*** (11) 2 191 799 A1

(73) **WHEELS TECHNOLOGY LTD.**
(51) ***B26B 19/16*** (11) 1 707 326 B1

(71) **Whirlpool Corporation**
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 889 965 A3
(51) ***D06F 58/28*** (11) 2 192 224 A1

(71;73) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) ***A47L 15/42*** (11) 1 340 448 B1
(51) ***D06F 39/04*** (11) 1 889 966 A3

(73) **WI-LAN, Inc.**
(51) ***H04M 11/06*** (11) 1 086 575 B1

(71) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 695 855 A3
(51) ***B60J 7/20*** (11) 1 695 856 A3

(71) **Wilhelmus Van Den Ende, Reinerus Cornelis**
(51) ***B01F 7/00*** (11) 2 190 564 A2

(71;73) **WILO SE**
(51) ***G05B 19/042*** (11) 2 192 459 A1
(51) ***H02P 1/44*** (11) 1 217 721 B1

(73) **WILSON SPORTING GOODS COMPANY**
(51) ***A42B 3/20*** (11) 1 941 807 B1

(71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) ***G07F 19/00*** (11) 2 071 533 A3

(73) **Windmöller & Hölscher KG**
(51) ***B41F 13/20*** (11) 1 732 760 B1
(51) ***B41F 13/28*** (11) 2 117 844 B1

(71) **Wireless Patient Recording Medical AS**
(51) ***H01Q 1/27*** (11) 2 191 535 A1

(73) **Wirquin Plastiques (S.A.S.U.)**
(51) ***E03C 1/29*** (11) 2 010 726 B1

(71) **Wirton, M. Bernard**
(51) ***G11B 33/04*** (11) 2 192 588 A1

(71) **Wisap Gesellschaft Für Wissenschaftlichen Apparatebau MBH**
(51) ***A61B 17/00*** (11) 2 190 355 A2

(71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) ***A61K 31/00*** (11) 2 190 422 A1
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 192 129 A1
(51) ***C12N 15/82*** (11) 2 190 997 A1

(73) **WISCONSIN ALUMNI RESEARCH FOUNDATION**
(51) ***C07C 401/00*** (11) 1 846 370 B1

(71) **Wise Vision Holdings Limited**
(51) ***H04N 13/04*** (11) 2 191 656 A1

(71) **Wiseled Aps**
(51) ***F21L 4/02*** (11) 2 191 194 A1

(71) **Wissenlux S.r.l.**
(51) ***F21K 7/00*** (11) 2 191 191 A1

(71) **Wittmann, Barbara**
(51) ***A61K 38/04*** (11) 2 190 451 A1

(71) **Wittycell**
(51) ***A61K 39/39*** (11) 2 190 475 A1

(73) **WM. Wrigley Jr., Company**
(51) ***A23G 4/20*** (11) 2 053 924 B1

(71) **WMS Gaming Inc.**
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 190 542 A1
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 190 543 A1
(51) ***A63F 9/24*** (11) 2 190 544 A1

(71) **Wockhardt Research Centre**
(51) ***A61K 9/20*** (11) 2 190 415 A2

(73) **WP Suspension B.V.**
(51) ***F16F 9/06*** (11) 2 017 495 B1

(71) **WRH Walter Reist Holding AG**
(51) ***B65G 21/20*** (11) 2 190 760 A1

(73) **Wright Medical Technology, Inc.**
(51) ***A61B 17/86*** (11) 1 927 322 B1

(73) **WS-Wärmeprozesstechnik GmbH**
(51) ***F23D 14/66*** (11) 1 995 516 B1

(71) **Würth International AG**
(51) ***F16B 19/10*** (11) 2 191 152 A2

(71) **Wurz, Dieter**
(51) ***B05B 7/04*** (11) 2 190 587 A1

(71) **Wyeth**
(51) ***C07K 14/475*** (11) 2 192 129 A1

(71;73) **Wyeth LLC**
(51) ***C07D 239/26*** (11) 2 190 824 A1
(51) ***C07H 21/04*** (11) 1 131 333 B1

(73) **XBiotech, Inc**
(51) ***G01N 33/564*** (11) 1 915 620 B1

(73) **XenoPort, Inc.**
(51) ***C07C 271/22*** (11) 1 919 859 B1

(71;73) **Xerox Corporation**
(51) ***B41J 2/175*** (11) 2 045 081 B1
(51) ***G06F 3/12*** (11) 2 187 305 A3
(51) ***G06K 9/64*** (11) 1 146 472 B1
(51) ***H04N 1/60*** (11) 1 708 481 A3

(71) **Xigen S.A.**
(51) ***A61K 38/00*** (11) 2 060 265 A3
(51) ***A61K 38/17*** (11) 1 970 070 A3

(73) **Xilinx, Inc.**
(51) ***H03K 19/0185*** (11) 1 294 097 B1

(73) **X-Rite Europe GmbH**
(51) ***G01J 3/02*** (11) 1 936 337 B1

(71) **Xu, Feng**
(51) ***A63B 69/16*** (11) 2 191 876 A1

(71) **X-Zell Biotech Ltd.**
(51) ***B03C 1/28*** (11) 2 190 585 A2

(73) **Yahoo! Inc.**
(51) ***G06F 21/00*** (11) 1 395 923 B1

(73) **Yale University**
(51) ***C07K 5/00*** (11) 1 534 736 B1

(71) **Yamagata Promotional Organization for Industrial Technology**
(51) ***H05B 35/00*** (11) 1 954 103 A3

(71) **Yamaha Corporation**
(51) ***G10H 1/00*** (11) 2 015 288 A3
(51) ***G10H 1/00*** (11) 2 017 822 A3
(51) ***H04R 3/02*** (11) 2 192 791 A1

(71) **YAMAHA CORPORATION**
(51) ***H04H 7/00*** (11) 1 528 701 A3

(71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) ***B60R 25/02*** (11) 1 886 884 A3
(51) ***B60R 25/04*** (11) 1 886 885 A3
(51) ***B62J 35/00*** (11) 2 190 724 A1

(51) ***F16D 25/0638*** (11) 2 192 316 A1
(51) ***F16H 61/12*** (11) 2 192 332 A1

(73) **YAMAUCHI CORPORATION**
(51) ***D21F 3/08*** (11) 1 990 469 B1

(71) **Yang, Hong-Chang**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 045 599 A3

(71) **Yang, Shieh-Yueh**
(51) ***G01N 27/74*** (11) 2 045 599 A3

(71) **Yang, Tai-Her**
(51) ***F28D 7/08*** (11) 2 192 369 A2
(51) ***H01M 4/70*** (11) 2 192 643 A2

(71) **Yaskawa Europe Technology Ltd.**
(51) ***G01D 5/244*** (11) 2 191 238 A2

(71) **YAZAKI CORPORATION**
(51) ***B29C 45/16*** (11) 2 190 643 A1

(71) **Yeda Research And Development Co. Ltd.**
(51) ***C07D 333/10*** (11) 2 190 832 A2

(71) **Yeda Research And Development Company Ltd.**
(51) ***C01G 39/00*** (11) 2 190 784 A1

(71) **Yesh Limited**
(51) ***A47B 43/00*** (11) 2 191 742 A1

(71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) ***A61K 38/46*** (11) 2 190 467 A1

(71) **YMOS GmbH**
(51) ***B60N 3/02*** (11) 1 681 200 A3

(71) **Yokogawa Electric Corporation**
(51) ***H04B 10/155*** (11) 2 192 705 A1

(71) **Yoon, Joo-Pyoung**
(51) ***F24J 2/38*** (11) 2 191 208 A1

(73) **Zapf, Otto**
(51) ***A47C 7/42*** (11) 1 618 816 B1

(71) **Zauhar, Mark L.**
(51) ***B21J 13/00*** (11) 2 190 608 A1

(71) **ZEBRA CO., LTD.**
(51) ***C09D 11/18*** (11) 2 192 164 A1

(71) **Zedel**
(51) ***A62B 1/14*** (11) 2 191 870 A1

(71) **Zellner Gmbh**
(51) ***H01R 13/66*** (11) 2 191 542 A1

(71) **Zenergy Power GmbH**
(51) ***H05B 6/02*** (11) 2 191 691 A1

(71) **Zenker Backformen GmbH & Co. KG**
(51) ***A21C 15/04*** (11) 2 191 722 A2

(71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) ***B60K 6/387*** (11) 2 191 994 A1
(51) ***B60L 11/18*** (11) 1 868 838 B1
(51) ***B60T 1/00*** (11) 2 035 263 B1
(51) ***B60W 10/02*** (11) 1 858 740 B1
(51) ***B60W 10/06*** (11) 2 190 709 A2
(51) ***B60W 20/00*** (11) 2 190 710 A2
(51) ***F16F 9/32*** (11) 2 192 323 A2
(51) ***F16F 9/512*** (11) 2 191 165 A1
(51) ***F16F 13/14*** (11) 2 191 166 A1
(51) ***F16H 45/02*** (11) 2 191 169 A1
(51) ***F16H 57/02*** (11) 2 129 939 B1
(51) ***F16H 57/04*** (11) 2 191 171 A1

(73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN Aktiengesellschaft**
(51) ***B60T 7/00*** (11) 1 879 775 B1

(73) **Zhao, Shuqiang**
(51) ***C07D 453/02*** (11) 1 790 643 B1

(71) **Zieger, Erwin**
(51) ***B65G 53/42*** (11) 2 192 064 A1

(71) **Zimmer GmbH**
(51) ***A61B 17/74*** (11) 2 190 369 A1

(71) **Zimmer Spine, Inc.**
(51) ***A61B 17/70*** (11) 2 191 779 A2

(71) **Zimmer, Günther**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 2 191 151 A2

(71) **Zimmer, Martin**
(51) ***F16B 12/24*** (11) 2 191 151 A2

(71) **Zobele Holding SpA**
(51) ***A47L 23/02*** (11) 2 190 338 A1

(71) **ZTE Corporation**
(51) ***H04B 7/06*** (11) 2 192 697 A1
(51) ***H04J 14/02*** (11) 2 192 712 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 192 815 A1
(51) ***H04W 84/00*** (11) 2 192 816 A1

(73) **Zumtobel Lighting GmbH**
(51) ***F21V 7/00*** (11) 2 008 017 B1

(71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) ***C07K 16/28*** (11) 2 192 132 A2

(73) **ZyXEL Communications Corporation**
(51) ***H04L 29/06*** (11) 1 638 285 B1

(71) **Zyxtudio diseño e innovación SL**
(51) ***B65D 50/04*** (11) 2 192 050 A1

(73) **Æterna Zentaris GmbH**
(51) ***C12N 15/62*** (11) 2 092 067 B1

III.2

- **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**
  das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- **Public notification under Rule 129 EPC**
  the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**
  le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **06705952.7**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 2524 vom 23/04/2010)
Pixcall GmbH, Immermannstrasse 10, 40210 Düsseldorf, DE
EPO The Hague

(21) **07017092.3**
Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 1088 dated 29/03/2010)
Silver-Stone Technology Co., Ltd., 18F.-8, No. 738, Jhongjheng Rd, Jhonghe City 235 Taipei County, TW
EPO Berlin

(21) **07721399.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 23.03.10)
Hong, Zhiqiang, No. 230 Hongcuowei Linbian Shishi, Fujian 362700, CN
EPO Munich

(21) **07745175.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31.03.2010)
Harpie CO., LTD., 19-9 Hacchobori 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-0032, JP
EPO Munich

(21) **07745176.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 31/03/2010)
Harpie CO., LTD., 19-9 Hacchobori 3-chome Chuo-ku Tokyo 104-0032, JP
EPO Munich

(21) **07745194.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2010)
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
EPO Munich

(21) **07747110.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC dated 06.04.2010
Woolsey, Hyun Joo, 423 22nd Street, Huntington Beach, CA 92648, US
EPO The Hague

(21) **07755219.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12/03/2010)
Ginni Designs, LLC, 7545 Irvine Center Drive, Suite 200 Irvine, CA 92618, US
EPO The Hague

(21) **07760813.1**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112 (1) EPC - EPO FORM 1205A DATED 08.03.2010
AOS Holding Company, Suite 106-G, 1403 Faulk Road, Wilmington, DE 19890, US
EPO The Hague

(21) **07764788.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22-04-2010)
Lioris B.V., Markt 17 4931 BR Geertruidenberg, NL
EPO Munich

(21) **07768929.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 12.02.2010)
GBS Karotek AS, Floodmyhrvn 21, 3946 Porsgrunn, NO
EPO The Hague

(21) **07791924.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 13/04/2010)
Sumitomo Heavy Industries, Ltd., 9-11, Kitashinagawa 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8686, JP
EPO The Hague

(21) **07793186.3**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 30.03.10)
Choi, Kyung-Don, 733-1006 Mokdongshinsigaji Apt. 927 Mok 1-dong Yangcheon-gu, Seoul 158-050, KR
EPO The Hague

(21) **07808516.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (21.04.2010)
Tele Atlas B.V., Reitscheweg 7F, 5232 BX 's-Hertogenbosch, NL
EPO The Hague

(21) **08701860.2**
Noting of loss of rights pursuant to RUle 112 (1) EPC dated 02.11.09
Southwing S.L., C. Avila 48-50, 08005 Barcelona, ES
EPO Munich

(21) **08713212.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.02.10)
Patentcafe, 441 Colusa Avenue, Yuba City, CA 95991, US
EPO The Hague

(21) **08715080.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/02/2010)
WONG, Kikin, Room D 204 Lian Hua Villa Changan Town Dongguan, Guangdong 523000, CN
EPO Munich

(21) **08715168.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 18.01.2010
Shanghai Jiaotong University, 800 Dong Chuan Road Ming Hang District, Shanghai 200240, CN
EPO Munich

(21) **08720034.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02.03.2010)
Pangu Technologies Inc., P.O. Box 3159, Road Town, Tortola, VG
EPO Munich

(21) **08726146.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/03/2010)
SA International Inc., International Plaza Ii, Suite 625, Philadelphia, PA 19113, US
EPO The Hague

(21) **08727281.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2010)
Morris, Dennis Kim, 4379A Interstate Drive, Macon, GA 31210, US
EPO Munich

(21) **08731145.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 05/02/10
Recordant, Inc., 3600 Mansell Road, Suite 225, Alpharetta, GA 30022, US
EPO The Hague

(21) **08737249.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/01/2010)
Insensys Limited, Unit 3 Compass Point Ensign Way Hamble, Southampton SO31 4RA, GB
EPO Munich

(21) **08743370.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Wise Well Intervention Services Inc., 17225 El Camino Real, Suite 250, Houston, TX 77062, US
EPO The Hague

(21) **08746555.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2010)
Armour-Eckrich Meats LLC, 215 West Diehl Road Naperville, IL 60563, US
EPO Munich

(21) **08746863.3**
Noting of loss of rights pursuant to R. 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 26.03.2010.
Hyatt, Dequincy A., 56623 Edgewood, Shelby Township, Michigan 48316, US
EPO Munich

(21) **08747658.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 03/03/2010)
Hendricks, Dina M., 1820 E. Warm Springs Road Suite 105, Las Vegas, NV 89119-4680, US
EPO The Hague

(21) **08748453.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2010)
Guangzhou Pude Environmental Protection Equipment Ltd., 21 Langwei Industrial District Shiqi Town Panyu District Guangzhou, Guangdong 511450, CN
EPO The Hague

(21) **08753644.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205A dated 28.01.2010)
Ko, Sungjun, 302-308 Samsungsan apt. Sinlim-dong, Kwanak-gu Seoul 151-174, KR
EPO The Hague

(21) **08753645.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form1205A dated 28.01.2010)
Ko, Sungjun, 302-308 Samsungsan apt. Sinlim-dong, Kwanak-gu Seoul 151-174, KR
EPO The Hague

(21) **08755578.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 08.02.10)
Semtek Innovative Solutions. Inc., 9340 Hazard Way Suite D, San Diego, CA 92123, US
EPO The Hague

(21) **08756354.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC EPO Form 1205 dated:17.03.2010
Teak Technologies, INC., 2901 Tasman Drive, Suite 219 Santa Clara, California 95054, US
EPO The Hague

(21) **08761097.8**
Feststellung eines Rechtsverlusts nach Regel 112(1) EPÜ (EPA Form 1205A vom 23.03.2010)
WT Energiesysteme Gmbh, Niedersedlitzer Str. 37, 01239 Dresden, DE
EPO The Hague

(21) **08762656.0**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC
Fazakas, András, Benczúr u. 39/b. V.em., 1068 Budapest, HU
EPO Munich

(21) **08762659.4**
Communication pursuant to Rule 112(1) EPC, of 09.03.10 (Form 1205A)
Fazakas, András, Benczúr u. 39/b. V.em., 1068 Budapest, HU
EPO Munich

(21) **08762761.8**
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 112(1) CBE - FORMULAIRE OEB 1205A DATE DU 31.03.2010
La Juste, Winter Palace 4 Boulevard des Moulins, Monte-Carlo, MC
EPO The Hague

(21) **08766440.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 06.04.2010)
LG Innotek Co., Ltd., 33Floor, LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **08766469.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205a dated 08.04.20110)
LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
EPO The Hague

(21) **08766481.9**
Noting of loss of rights pursuant to rule 112 (1) EPC, Form 1205A dated 01.04.2010
BIOCARE CO., LTD., 201-19 201 201-19, Donggyo-dong Mapo-gu Seoul 121-200, KR
EPO Munich

(21) **08766541.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO form dated 01/04/10
Core Logic, INC., 1103 City Air Tower 159-9 Samseong-dong Gangnam-gu Seoul 135-090, KR
EPO The Hague

(21) **08766723.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 01/04/2010
Van Nieuwamerongen, Johannes Cornelis, Hasseltstraat 112, 5046 LN Tilburg, NL
EPO The Hague

(21) **08767573.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC
Avicena Group, Inc., 228 Hamilton Avenue 3rd Floor, Palo Alto, CA 94301, US
EPO Munich

(21) **08771738.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 06/04/2010)
Etriptrader, PMB 29 3527 S. Federal Way Suite 103, Boise, Idaho 83705, US
EPO The Hague

(21) **08774401.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC, EPO Form 1205A of 06042010
Dybly AG, Birsigstrasse 46, 4054 Basel, CH
EPO Munich

(21) **08775965.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 25/03/2010)

Cellcrypt Limited, 2nd Floor Commercial House Chapel Street, Woking Surrey GU21 6BY, GB
EPO The Hague

(21) **08776585.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 5.3.2010)
Poems Ltd., P.O.Box 58177 Kiryat Atidim, 61580 Tel Aviv, IL
EPO The Hague

(21) **08778795.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 6.4.2010)
Cho, Yong Sig, 2-207 Sampung Apt. 1685 Seocho-Dong Seocho-Gu, Seoul 137-070, KR
EPO The Hague

(21) **08780532.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/03/2010)
Harris, Cade, 1035 West 325 North, Hyrum, UT 84319, US
EPO The Hague

(21) **08780713.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24/03/2010)
The Board Of Governors For Higher Education, State of Rhode Island and Providence Plantations 310 Promenade Street Providence, RI 02908, US
EPO The Hague

(21) **08794393.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC - Form 1205A (09.04.2010)
Iris, Inc., 757 Route 202/206, Bridgewater, NJ 07008, US
EPO The Hague

(21) **08795856.7**
nothing of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
Cognex Technology and Investment Corporation, 1001 Rengstorff Avenue, Mountain View, CA 94043, US
EPO The Hague

(21) **08805311.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 16.03.2010)
Anaya Llorens, Juan, C/ Isla de Cuba n°11 Las Palmas de G.C. 35007, Islas Canarias, ES
EPO The Hague

(21) **08831459.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112 (1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.02.2010)
Pierce, Dennis, 1282 Pacific Oaks Pl. Escondido, CA 92029, US
EPO The Hague

III.3
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

(11) **0 886 671** (51) ***C09D 11/02***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 01.07.2009
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
(15) W1B2
• Beschreibung / Description / Description

(11) **0 947 098** (51) ***H04N 7/10***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **0 949 634** (51) ***H01B 7/02***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) DE FI GB
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 117 827** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 30.11.2005
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 287 055** (51) ***C08G 59/18***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 06.01.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 320 379** (51) ***A61K 39/015***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 343 651** (51) ***B60J 10/00***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 10.03.2010
(84) DE FR GB NL
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 349 503** (51) ***A61B 17/072***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
(84) DE ES FR GB IE IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 439 796** (51) ***A61F 2/00***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 07.04.2010
(84) ES FR GB IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 456 071** (51) ***B60T 11/26***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 591 458** (51) ***C08F 8/00***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 610 814** (51) ***A61K 38/46***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 623 946** (51) ***B65H 45/16***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 17.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 642 852** (51) ***B65G 47/14***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 06.01.2010
(84) CH LI
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **1 644 504** (51) ***C12N 15/57***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 651 533** (51) ***B65D 71/00***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Ansprüche DE / Claims DE / Revendications DE

(11) **1 651 886** (51) ***F16H 19/04***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 657 309** (51) ***C12N 15/86***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 17.05.2006
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE

LT LV RO
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 670 806** (51) ***C07F 7/18***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 06.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK
(15) W2B1
• Beschreibung / Description / Description
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 687 153** (51) ***B60B 3/02***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
• Ansprüche / Claims / Revendications
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 696 236** (51) ***G01N 33/558***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 30.08.2006
(84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 712 462** (51) ***B62M 3/00***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 28.04.2010
(84) DE FR IT NL
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 732 523** (51) ***A61K 9/32***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 17.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 745 040** (51) ***C07D 403/12***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR LV
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 759 786** (51) ***B21K 5/02***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 07.03.2007
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 760 022** (51) ***B65H 45/16***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 764 228** (51) ***B41J 13/12***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 767 479** (51) ***B65H 16/06***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 28.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 768 063** (51) ***G06K 9/64***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 788 015** (51) ***C08K 5/00***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 23.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 798 290** (51) ***C12Q 1/02***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 20.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 833 680** (51) ***B41M 3/12***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 839 633** (51) ***A61F 13/20***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 03.10.2007
(84) DE FR GB NL SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 860 145** (51) ***C08K 5/42***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 28.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 890 222** (51) ***G06F 3/023***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 893 523** (51) ***B67C 7/00***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 896 675** (51) ***E04G 23/02***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **1 905 877** (51) ***D04H 1/46***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 02.04.2008
(84) DE FR GB NL SE

BA RS
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 909 837** (51) ***A61K 45/06***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 914 048** (51) ***B26D 7/10***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 23.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 924 593** (51) ***C07K 5/08***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(15) W3B1
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN

(11) **1 934 064** (51) ***B60H 1/00***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **1 944 251** (51) ***B65G 1/04***
(48) 02.06.2010 (13) B8
(45) 10.03.2010
(84) DE FR IT
(15) W1B1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 003 120** (51) ***C07D 213/42***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS
(15) W1B1
• Zahlreiche Schreibfehler geringer Bedeutung / Numerous spelling errors of minor importance / Nombreuses erreurs mineures d'orthographe
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 046 624** (51) ***B62D 7/14***
(48) 02.06.2010 (13) B9
(45) 03.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(15) W1B1
• Ansprüche FR / Claims FR / Revendications FR

(11) **2 062 831** (51) ***B65D 81/00***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 27.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 067 472** (51) ***A61K 31/00***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 10.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 071 023** (51) ***C12N 9/02***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 17.06.2009
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 085 186** (51) ***B25B 7/14***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 05.08.2009
(84) AT DE ES FR GB IT
(15) W1A2
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 093 282** (51) ***C12N 9/02***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 26.08.2009
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 110 385** (51) ***C07K 14/755***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 21.10.2009
(84) DE ES FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 113 298** (51) ***B01D 69/08***
(48) 02.06.2010 (13) A9
(43) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Beschreibung / Description / Description

(11) **2 119 748** (51) ***C09D 11/00***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 18.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 127 849** (51) ***B29C 45/66***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 02.12.2009
(84) AT CH DE IT LI
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 149 614** (51) ***C12Q 1/68***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 03.02.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 165 781** (51) ***B21D 22/06***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 24.03.2010
(84) DE GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 166 252** (51) ***F16H 1/30***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 168 615** (51) ***A61M 3/02***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 172 161** (51) ***A61B 18/14***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 07.04.2010
(84) DE FR GB IE
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 172 520** (51) ***C08L 67/04***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 07.04.2010
(84) DE FR GB IT
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 177 328** (51) ***B26B 21/44***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 21.04.2010
(84) DE FR GB
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie

(11) **2 177 354** (51) ***B32B 27/00***
(48) 02.06.2010 (13) A8
(43) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie